BOS Webservices

Modul: OpenLease ® 4i

Dokument: Dokumentation\_WebServices\_BOS.docx

Version: 1.3

Stand: 16.01.2017

Autor: Michael Graßmann, Markus Brüderl, Elsa Mayer

Status: Konzeption | **Entwicklung** | Lieferung

Historie

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Autor | Version | Änderung | Kapitel | Datum |
| Michael Graßmann Markus Brüderl Elsa Mayer | 1.0 | Überarbeitung der Grunddokumentation | Alle | 13.09.2016 |
| Markus Brüderl | 1.1 | Erweiterungen für R13 L1 | 3.7.16  3.9.7  4.1.2  4.1.3  4.4  4.5 | 6.12.2016 |
| Markus Brüderl | 1.2 | Erweiterungen b2xService | 3.2.12-3.2.18 | 20.12.2016 |
|  | 1.3 | Erweiterungen b2xService | 3.2.3 | 16.01.2017 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

[1 Allgemeines 26](#_Toc472332686)

[1.1 Dokumentenbeschreibung 26](#_Toc472332687)

[1.2 Ausgangssituation 26](#_Toc472332688)

[1.3 Referenzierte Dokumente 26](#_Toc472332689)

[1.4 Zielsetzung 26](#_Toc472332690)

[1.5 Voraussetzungen 26](#_Toc472332691)

[2 Aufbau BOS 27](#_Toc472332692)

[2.1 Aufteilung der Services in Endpunkte 27](#_Toc472332693)

[2.2 SOAP-Header 27](#_Toc472332694)

[2.3 Fehlerhandling und Nachrichten 27](#_Toc472332695)

[2.4 Logging 28](#_Toc472332696)

[3 Endpunkte BOS 29](#_Toc472332697)

[3.1 AuskunftService (EAI) 29](#_Toc472332698)

[3.1.1 Sequenzbeispiel für AuskunftService 29](#_Toc472332699)

[3.1.2 doAuskunft 29](#_Toc472332700)

[3.1.2.1 WebService Beschreibung 29](#_Toc472332701)

[3.1.2.1.1 Inputstruktur 29](#_Toc472332702)

[3.1.2.1.2 Rückgabestruktur 29](#_Toc472332703)

[3.1.2.2 SOAP Beispiel 29](#_Toc472332704)

[3.1.2.2.1 Request: 29](#_Toc472332705)

[3.1.2.2.2 Response 30](#_Toc472332706)

[3.1.3 EurotaxGetForecast 30](#_Toc472332707)

[3.1.3.1 WebService Beschreibung 30](#_Toc472332708)

[3.1.3.1.1 Inputstruktur 30](#_Toc472332709)

[3.1.3.1.2 Rückgabestruktur 31](#_Toc472332710)

[3.1.3.2 SOAP Beispiel 31](#_Toc472332711)

[3.1.3.2.1 Request: 31](#_Toc472332712)

[3.1.3.2.2 Response 31](#_Toc472332713)

[3.1.4 EurotaxGetRemo 32](#_Toc472332714)

[3.1.4.1 WebService Beschreibung 32](#_Toc472332715)

[3.1.4.1.1 Inputstruktur 32](#_Toc472332716)

[3.1.4.1.2 Rückgabestruktur 33](#_Toc472332717)

[3.1.4.2 SOAP Beispiel 33](#_Toc472332718)

[3.1.4.2.1 Request: 33](#_Toc472332719)

[3.1.4.2.2 Response 33](#_Toc472332720)

[3.1.5 EurotaxGetValuation 33](#_Toc472332721)

[3.1.5.1 WebService Beschreibung 33](#_Toc472332722)

[3.1.5.1.1 Inputstruktur 34](#_Toc472332723)

[3.1.5.1.2 Rückgabestruktur 34](#_Toc472332724)

[3.1.5.2 SOAP Beispiel 34](#_Toc472332725)

[3.1.5.2.1 Request: 34](#_Toc472332726)

[3.1.5.2.2 Response 35](#_Toc472332727)

[3.1.6 getAuskunftS1 35](#_Toc472332728)

[3.1.6.1 WebService Beschreibung 35](#_Toc472332729)

[3.1.6.1.1 Inputstruktur 35](#_Toc472332730)

[3.1.6.1.2 Rückgabestruktur 35](#_Toc472332731)

[3.1.6.2 SOAP Beispiel 36](#_Toc472332732)

[3.1.6.2.1 Request: 36](#_Toc472332733)

[3.1.6.2.2 Response 36](#_Toc472332734)

[3.1.7 getEL (deprecated) 36](#_Toc472332735)

[3.1.7.1 WebService Beschreibung 36](#_Toc472332736)

[3.1.7.1.1 Inputstruktur 36](#_Toc472332737)

[3.1.7.1.2 Rückgabestruktur 36](#_Toc472332738)

[3.1.7.2 SOAP Beispiel 37](#_Toc472332739)

[3.1.7.2.1 Request 37](#_Toc472332740)

[3.1.7.2.2 Response 37](#_Toc472332741)

[3.2 b2xService (B2X) 37](#_Toc472332742)

[3.2.1 Sequenzbeispiel für b2xService 38](#_Toc472332743)

[3.2.2 getDealerID 38](#_Toc472332744)

[3.2.2.1 WebService Beschreibung 38](#_Toc472332745)

[3.2.2.1.1 Inputstruktur 38](#_Toc472332746)

[3.2.2.1.2 Rückgabestruktur 39](#_Toc472332747)

[3.2.2.2 SOAP Beispiel 39](#_Toc472332748)

[3.2.2.2.1 Request: 39](#_Toc472332749)

[3.2.2.2.2 Response 39](#_Toc472332750)

[3.2.3 getObjektDaten 41](#_Toc472332751)

[3.2.3.1 WebService Beschreibung 41](#_Toc472332752)

[3.2.3.1.1 Inputstruktur 41](#_Toc472332753)

[3.2.3.1.2 Rückgabestruktur 41](#_Toc472332754)

[3.2.3.2 SOAP Beispiel 41](#_Toc472332755)

[3.2.3.2.1 Request 41](#_Toc472332756)

[3.2.3.2.2 Response 42](#_Toc472332757)

[3.2.4 listAvailableProduktInfo 43](#_Toc472332758)

[3.2.4.1 WebService Beschreibung 43](#_Toc472332759)

[3.2.4.1.1 Inputstruktur 44](#_Toc472332760)

[3.2.4.1.2 Rückgabestruktur 44](#_Toc472332761)

[3.2.4.2 SOAP Beispiel 46](#_Toc472332762)

[3.2.4.2.1 Request 46](#_Toc472332763)

[3.2.4.2.2 Response 46](#_Toc472332764)

[3.2.5 listAvailableServices 52](#_Toc472332765)

[3.2.5.1 WebService Beschreibung 52](#_Toc472332766)

[3.2.5.1.1 Inputstruktur 53](#_Toc472332767)

[3.2.5.1.2 Rückgabestruktur 53](#_Toc472332768)

[3.2.5.2 SOAP Beispiel 55](#_Toc472332769)

[3.2.5.2.1 Request 55](#_Toc472332770)

[3.2.5.2.2 Response 55](#_Toc472332771)

[3.2.6 solveKalkulation 56](#_Toc472332772)

[3.2.6.1 WebService Beschreibung 56](#_Toc472332773)

[3.2.6.1.1 Inputstruktur 57](#_Toc472332774)

[3.2.6.1.2 Rückgabestruktur 57](#_Toc472332775)

[3.2.6.2 SOAP Beispiel 57](#_Toc472332776)

[3.2.6.2.1 Request 57](#_Toc472332777)

[3.2.6.2.2 Response 59](#_Toc472332778)

[3.2.7 checkKalkulation 64](#_Toc472332779)

[3.2.7.1 WebService Beschreibung 64](#_Toc472332780)

[3.2.7.1.1 Inputstruktur 65](#_Toc472332781)

[3.2.7.1.2 Rückgabestruktur 65](#_Toc472332782)

[3.2.7.2 SOAP Beispiel 66](#_Toc472332783)

[3.2.7.2.1 Request 66](#_Toc472332784)

[3.2.7.2.2 Response 68](#_Toc472332785)

[3.2.8 listAvailableDokumente 68](#_Toc472332786)

[3.2.8.1 WebService Beschreibung 68](#_Toc472332787)

[3.2.8.1.1 Inputstruktur 68](#_Toc472332788)

[3.2.8.1.2 Rückgabestruktur 69](#_Toc472332789)

[3.2.8.2 SOAP Beispiel 70](#_Toc472332790)

[3.2.8.2.1 Request 70](#_Toc472332791)

[3.2.8.2.2 Response 70](#_Toc472332792)

[3.2.9 printCheckedDokumente 71](#_Toc472332793)

[3.2.9.1 WebService Beschreibung 71](#_Toc472332794)

[3.2.9.1.1 Inputstruktur 71](#_Toc472332795)

[3.2.9.1.2 Rückgabestruktur 72](#_Toc472332796)

[3.2.9.2 SOAP Beispiel 72](#_Toc472332797)

[3.2.9.2.1 Request 72](#_Toc472332798)

[3.2.9.2.2 Response 73](#_Toc472332799)

[3.2.10 createOrUpdateAngebot 75](#_Toc472332800)

[3.2.10.1 WebService Beschreibung 75](#_Toc472332801)

[3.2.10.1.1 Inputstruktur 75](#_Toc472332802)

[3.2.10.1.2 Rückgabestruktur 75](#_Toc472332803)

[3.2.10.2 SOAP Beispiel 75](#_Toc472332804)

[3.2.10.2.1 Request 75](#_Toc472332805)

[3.2.10.2.2 Response 78](#_Toc472332806)

[3.2.11 createOrUpdateAntrag 87](#_Toc472332807)

[3.2.11.1 WebService Beschreibung 87](#_Toc472332808)

[3.2.11.1.1 Inputstruktur 87](#_Toc472332809)

[3.2.11.1.2 Rückgabestruktur 87](#_Toc472332810)

[3.2.11.2 SOAP Beispiel 87](#_Toc472332811)

[3.2.11.2.1 Request 87](#_Toc472332812)

[3.2.11.2.2 Response 90](#_Toc472332813)

[3.2.12 createOrUpdateExtraValue 98](#_Toc472332814)

[3.2.12.1 WebService Beschreibung 98](#_Toc472332815)

[3.2.12.1.1 Inputstruktur 98](#_Toc472332816)

[3.2.12.1.2 Rückgabestruktur 98](#_Toc472332817)

[3.2.13 createOrUpdateUpload 98](#_Toc472332818)

[3.2.13.1 WebService Beschreibung 98](#_Toc472332819)

[3.2.13.1.1 Inputstruktur 99](#_Toc472332820)

[3.2.13.1.2 Rückgabestruktur 100](#_Toc472332821)

[3.2.14 kremoGetBudget 100](#_Toc472332822)

[3.2.14.1 WebService Beschreibung 100](#_Toc472332823)

[3.2.14.1.1 Inputstruktur 100](#_Toc472332824)

[3.2.14.1.2 Rückgabestruktur 101](#_Toc472332825)

[3.2.15 DeliverServiceInformation 101](#_Toc472332826)

[3.2.15.1 WebService Beschreibung 101](#_Toc472332827)

[3.2.15.1.1 Inputstruktur 102](#_Toc472332828)

[3.2.15.1.2 Rückgabestruktur 102](#_Toc472332829)

[3.2.16 getTranslations 103](#_Toc472332830)

[3.2.16.1 WebService Beschreibung 103](#_Toc472332831)

[3.2.16.1.1 Inputstruktur 103](#_Toc472332832)

[3.2.16.1.2 Rückgabestruktur 103](#_Toc472332833)

[3.2.17 getQuotes 103](#_Toc472332834)

[3.2.17.1 WebService Beschreibung 103](#_Toc472332835)

[3.2.17.1.1 Inputstruktur 103](#_Toc472332836)

[3.2.17.1.2 Rückgabestruktur 104](#_Toc472332837)

[3.3 Carconfigurator (B2B) 104](#_Toc472332838)

[3.4 changeAngebotService (EAI und B2B) 104](#_Toc472332839)

[3.4.1 copyAngebot 104](#_Toc472332840)

[3.4.1.1 WebService Beschreibung 104](#_Toc472332841)

[3.4.1.1.1 Inputstruktur 104](#_Toc472332842)

[3.4.1.1.2 Rückgabestruktur 104](#_Toc472332843)

[3.4.1.2 SOAP Beispiel 105](#_Toc472332844)

[3.4.1.2.1 Request: 105](#_Toc472332845)

[3.4.1.2.2 Response 105](#_Toc472332846)

[3.4.2 copyAngebotById 105](#_Toc472332847)

[3.4.2.1 WebService Beschreibung 105](#_Toc472332848)

[3.4.2.1.1 Inputstruktur 105](#_Toc472332849)

[3.4.2.1.2 Rückgabestruktur 106](#_Toc472332850)

[3.4.2.2 SOAP Beispiel 106](#_Toc472332851)

[3.4.2.2.1 Request: 106](#_Toc472332852)

[3.4.2.2.2 Response 106](#_Toc472332853)

[3.4.3 deleteAngebot 106](#_Toc472332854)

[3.4.3.1 WebService Beschreibung 106](#_Toc472332855)

[3.4.3.1.1 Inputstruktur 106](#_Toc472332856)

[3.4.3.1.2 Rückgabestruktur 107](#_Toc472332857)

[3.4.3.2 SOAP Beispiel 107](#_Toc472332858)

[3.4.3.2.1 Request: 107](#_Toc472332859)

[3.4.3.2.2 Response 107](#_Toc472332860)

[3.5 changeAntragService (EAI und B2B) 107](#_Toc472332861)

[3.5.1 copyAntrag 107](#_Toc472332862)

[3.5.1.1 Webservice Beschreibung 107](#_Toc472332863)

[3.5.1.1.1 Inputstruktur 107](#_Toc472332864)

[3.5.1.1.2 Rückgabestruktur 108](#_Toc472332865)

[3.5.1.2 SOAP Beispiel 108](#_Toc472332866)

[3.5.1.2.1 Request: 108](#_Toc472332867)

[3.5.1.2.2 Response 108](#_Toc472332868)

[3.5.2 copyAntragById 109](#_Toc472332869)

[3.5.2.1 WebService Beschreibung 109](#_Toc472332870)

[3.5.2.1.1 Inputstruktur 109](#_Toc472332871)

[3.5.2.1.2 Rückgabestruktur 109](#_Toc472332872)

[3.5.2.2 SOAP Beispiel 109](#_Toc472332873)

[3.5.2.2.1 Request: 109](#_Toc472332874)

[3.5.2.2.2 Response 109](#_Toc472332875)

[3.5.3 deleteAntrag 110](#_Toc472332876)

[3.5.3.1 WebService Beschreibung 110](#_Toc472332877)

[3.5.3.1.1 Inputstruktur 110](#_Toc472332878)

[3.5.3.1.2 Rückgabestruktur 110](#_Toc472332879)

[3.5.3.2 SOAP Beispiel 110](#_Toc472332880)

[3.5.3.2.1 Request: 110](#_Toc472332881)

[3.5.3.2.2 Response 111](#_Toc472332882)

[3.5.4 setAblieferdatum 111](#_Toc472332883)

[3.5.4.1 WebService Beschreibung 111](#_Toc472332884)

[3.5.4.1.1 Inputstruktur 111](#_Toc472332885)

[3.5.4.1.2 Rückgabestruktur 111](#_Toc472332886)

[3.5.4.2 SOAP Beispiel 111](#_Toc472332887)

[3.5.4.2.1 Request: 111](#_Toc472332888)

[3.5.4.2.2 Response 112](#_Toc472332889)

[3.5.5 setStammnummer 113](#_Toc472332890)

[3.5.5.1 WebService Beschreibung 113](#_Toc472332891)

[3.5.5.1.1 Inputstruktur 113](#_Toc472332892)

[3.5.5.1.2 Rückgabestruktur 113](#_Toc472332893)

[3.5.5.2 SOAP Beispiel 113](#_Toc472332894)

[3.5.5.2.1 Request: 113](#_Toc472332895)

[3.5.5.2.2 Response 114](#_Toc472332896)

[3.5.6 setChassisnummer 114](#_Toc472332897)

[3.5.6.1 WebService Beschreibung 114](#_Toc472332898)

[3.5.6.1.1 Inputstruktur 114](#_Toc472332899)

[3.5.6.1.2 Rückgabestruktur 114](#_Toc472332900)

[3.5.6.2 SOAP Beispiel 114](#_Toc472332901)

[3.5.6.2.1 Request: 114](#_Toc472332902)

[3.5.6.2.2 Response 115](#_Toc472332903)

[3.5.7 setKontrollschild 115](#_Toc472332904)

[3.5.7.1 WebService Beschreibung 115](#_Toc472332905)

[3.5.7.1.1 Inputstruktur 115](#_Toc472332906)

[3.5.7.1.2 Rückgabestruktur 115](#_Toc472332907)

[3.5.7.2 SOAP Beispiel 116](#_Toc472332908)

[3.5.7.2.1 Request: 116](#_Toc472332909)

[3.5.7.2.2 Response 116](#_Toc472332910)

[3.5.8 setFarbe 116](#_Toc472332911)

[3.5.8.1 WebService Beschreibung 116](#_Toc472332912)

[3.5.8.1.1 Inputstruktur 116](#_Toc472332913)

[3.5.8.1.2 Rückgabestruktur 117](#_Toc472332914)

[3.5.8.2 SOAP Beispiel 117](#_Toc472332915)

[3.5.8.2.1 Request: 117](#_Toc472332916)

[3.5.8.2.2 Response 117](#_Toc472332917)

[3.6 createOrUpdateAngebotService (EAI und B2B) 118](#_Toc472332918)

[3.6.1 checkKalkulation 118](#_Toc472332919)

[3.6.1.1 WebService Beschreibung 118](#_Toc472332920)

[3.6.1.1.1 Inputstruktur 118](#_Toc472332921)

[3.6.1.1.2 Rückgabestruktur 118](#_Toc472332922)

[3.6.1.2 SOAP Beispiel 119](#_Toc472332923)

[3.6.1.2.1 Request: 119](#_Toc472332924)

[3.6.1.2.2 Response 119](#_Toc472332925)

[3.6.2 copyKalkulation 119](#_Toc472332926)

[3.6.2.1 WebService Beschreibung 119](#_Toc472332927)

[3.6.2.1.1 Inputstruktur 119](#_Toc472332928)

[3.6.2.1.2 Rückgabestruktur 120](#_Toc472332929)

[3.6.2.2 SOAP Beispiel 120](#_Toc472332930)

[3.6.2.2.1 Request: 120](#_Toc472332931)

[3.6.2.2.2 Response 120](#_Toc472332932)

[3.6.3 createOrUpdateAngebot 120](#_Toc472332933)

[3.6.3.1 WebService Beschreibung 120](#_Toc472332934)

[3.6.3.1.1 Inputstruktur 121](#_Toc472332935)

[3.6.3.1.2 Rückgabestruktur 121](#_Toc472332936)

[3.6.3.2 SOAP Beispiel 121](#_Toc472332937)

[3.6.3.2.1 Request: 121](#_Toc472332938)

[3.6.3.2.2 Response 121](#_Toc472332939)

[3.6.4 createOrUpdateKalkulation 123](#_Toc472332940)

[3.6.4.1 WebService Beschreibung 123](#_Toc472332941)

[3.6.4.1.1 Inputstruktur 123](#_Toc472332942)

[3.6.4.1.2 Rückgabestruktur 123](#_Toc472332943)

[3.6.4.2 SOAP Beispiel 123](#_Toc472332944)

[3.6.4.2.1 Request: 123](#_Toc472332945)

[3.6.4.2.2 Response 124](#_Toc472332946)

[3.6.5 deleteKalkulation 124](#_Toc472332947)

[3.6.5.1 WebService Beschreibung 124](#_Toc472332948)

[3.6.5.1.1 Inputstruktur 124](#_Toc472332949)

[3.6.5.1.2 Rückgabestruktur 124](#_Toc472332950)

[3.6.5.2 SOAP Beispiel 124](#_Toc472332951)

[3.6.5.2.1 Request: 124](#_Toc472332952)

[3.6.5.2.2 Response 125](#_Toc472332953)

[3.6.6 getMyPocketData 126](#_Toc472332954)

[3.6.6.1 WebService Beschreibung 126](#_Toc472332955)

[3.6.6.1.1 Inputstruktur 126](#_Toc472332956)

[3.6.6.1.2 Rückgabestruktur 126](#_Toc472332957)

[3.6.6.2 SOAP Beispiel 127](#_Toc472332958)

[3.6.6.2.1 Request: 127](#_Toc472332959)

[3.6.6.2.2 Response 128](#_Toc472332960)

[3.6.7 getObjektDaten 128](#_Toc472332961)

[3.6.7.1 WebService Beschreibung 128](#_Toc472332962)

[3.6.7.1.1 Inputstruktur 128](#_Toc472332963)

[3.6.7.1.2 Rückgabestruktur 128](#_Toc472332964)

[3.6.7.2 SOAP Beispiel 128](#_Toc472332965)

[3.6.7.2.1 Request: 128](#_Toc472332966)

[3.6.7.2.2 Response 129](#_Toc472332967)

[3.6.8 getObjektDatenByVIN 129](#_Toc472332968)

[3.6.8.1 WebService Beschreibung 129](#_Toc472332969)

[3.6.8.1.1 Inputstruktur 129](#_Toc472332970)

[3.6.8.1.2 Rückgabestruktur 129](#_Toc472332971)

[3.6.8.2 SOAP Beispiel 130](#_Toc472332972)

[3.6.8.2.1 Request: 130](#_Toc472332973)

[3.6.8.2.2 Response 130](#_Toc472332974)

[3.6.9 getParameter 130](#_Toc472332975)

[3.6.9.1 WebService Beschreibung 130](#_Toc472332976)

[3.6.9.1.1 Inputstruktur 130](#_Toc472332977)

[3.6.9.1.2 Rückgabestruktur 130](#_Toc472332978)

[3.6.9.2 SOAP Beispiel 131](#_Toc472332979)

[3.6.9.2.1 Request: 131](#_Toc472332980)

[3.6.9.2.2 Response 131](#_Toc472332981)

[3.6.10 getVTProv 131](#_Toc472332982)

[3.6.10.1 WebService Beschreibung 131](#_Toc472332983)

[3.6.10.1.1 Inputstruktur 131](#_Toc472332984)

[3.6.10.1.2 Rückgabestruktur 132](#_Toc472332985)

[3.6.10.2 SOAP Beispiel 132](#_Toc472332986)

[3.6.10.2.1 Request: 132](#_Toc472332987)

[3.6.10.2.2 Response 132](#_Toc472332988)

[3.6.11 listAvailableKundentypen 132](#_Toc472332989)

[3.6.11.1 WebService Beschreibung 132](#_Toc472332990)

[3.6.11.1.1 Inputstruktur 133](#_Toc472332991)

[3.6.11.1.2 Rückgabestruktur 133](#_Toc472332992)

[3.6.11.2 SOAP Beispiel 133](#_Toc472332993)

[3.6.11.2.1 Request: 133](#_Toc472332994)

[3.6.11.2.2 Response 133](#_Toc472332995)

[3.6.12 listAvailableNutzungsarten 133](#_Toc472332996)

[3.6.12.1 WebService Beschreibung 133](#_Toc472332997)

[3.6.12.1.1 Inputstruktur 134](#_Toc472332998)

[3.6.12.1.2 Rückgabestruktur 134](#_Toc472332999)

[3.6.12.2 SOAP Beispiel 134](#_Toc472333000)

[3.6.12.2.1 Request: 134](#_Toc472333001)

[3.6.12.2.2 Response 134](#_Toc472333002)

[3.6.13 listAvailableObjektarten 134](#_Toc472333003)

[3.6.13.1 WebService Beschreibung 134](#_Toc472333004)

[3.6.13.1.1 Inputstruktur 135](#_Toc472333005)

[3.6.13.1.2 Rückgabestruktur 135](#_Toc472333006)

[3.6.13.2 SOAP Beispiel 135](#_Toc472333007)

[3.6.13.2.1 Request: 135](#_Toc472333008)

[3.6.13.2.2 Response 135](#_Toc472333009)

[3.6.14 listAvailableObjekttypen 136](#_Toc472333010)

[3.6.14.1 WebService Beschreibung 136](#_Toc472333011)

[3.6.14.1.1 Inputstruktur 136](#_Toc472333012)

[3.6.14.1.2 Rückgabestruktur 136](#_Toc472333013)

[3.6.14.2 SOAP Beispiel 136](#_Toc472333014)

[3.6.14.2.1 Request: 136](#_Toc472333015)

[3.6.14.2.2 Response 136](#_Toc472333016)

[3.6.15 listAvailableProdukte 137](#_Toc472333017)

[3.6.15.1 WebService Beschreibung 137](#_Toc472333018)

[3.6.15.1.1 Inputstruktur 137](#_Toc472333019)

[3.6.15.1.2 Rückgabestruktur 137](#_Toc472333020)

[3.6.15.2 SOAP Beispiel 137](#_Toc472333021)

[3.6.15.2.1 Request 137](#_Toc472333022)

[3.6.15.2.2 Response 138](#_Toc472333023)

[3.6.16 listAvailableServices 138](#_Toc472333024)

[3.6.16.1 WebService Beschreibung 138](#_Toc472333025)

[3.6.16.1.1 Inputstruktur 138](#_Toc472333026)

[3.6.16.1.2 Rückgabestruktur 138](#_Toc472333027)

[3.6.16.2 SOAP Beispiel 139](#_Toc472333028)

[3.6.16.2.1 Request: 139](#_Toc472333029)

[3.6.16.2.2 Response 139](#_Toc472333030)

[3.6.18 preisschildDruck 140](#_Toc472333031)

[3.6.18.1 WebService Beschreibung 140](#_Toc472333032)

[3.6.18.1.1 Inputstruktur 140](#_Toc472333033)

[3.6.18.1.2 Rückgabestruktur 140](#_Toc472333034)

[3.6.18.2 SOAP Beispiel 140](#_Toc472333035)

[3.6.18.2.1 Request: 140](#_Toc472333036)

[3.6.18.2.2 Response 141](#_Toc472333037)

[3.6.19 processAngebotToAntrag 141](#_Toc472333038)

[3.6.19.1 WebService Beschreibung 141](#_Toc472333039)

[3.6.19.1.1 Inputstruktur 141](#_Toc472333040)

[3.6.19.1.2 Rückgabestruktur 141](#_Toc472333041)

[3.6.19.2 SOAP Beispiel 142](#_Toc472333042)

[3.6.19.2.1 Request: 142](#_Toc472333043)

[3.6.19.2.2 Response 142](#_Toc472333044)

[3.6.20 processAngebotToAntragById 142](#_Toc472333045)

[3.6.20.1 WebService Beschreibung 142](#_Toc472333046)

[3.6.20.1.1 Inputstruktur 143](#_Toc472333047)

[3.6.20.1.2 Rückgabestruktur 143](#_Toc472333048)

[3.6.20.2 SOAP Beispiel 143](#_Toc472333049)

[3.6.20.2.1 Request: 143](#_Toc472333050)

[3.6.20.2.2 Response 143](#_Toc472333051)

[3.6.21 saveAngebot 144](#_Toc472333052)

[3.6.21.1 WebService Beschreibung 144](#_Toc472333053)

[3.6.21.1.1 Inputstruktur 144](#_Toc472333054)

[3.6.21.1.2 Rückgabestruktur 144](#_Toc472333055)

[3.6.21.2 SOAP Beispiel 144](#_Toc472333056)

[3.6.21.2.1 Request: 144](#_Toc472333057)

[3.6.21.2.2 Response 144](#_Toc472333058)

[3.6.22 solveKalkulation 145](#_Toc472333059)

[3.6.22.1 WebService Beschreibung 145](#_Toc472333060)

[3.6.22.1.1 Inputstruktur 145](#_Toc472333061)

[3.6.22.1.2 Rückgabestruktur 145](#_Toc472333062)

[3.6.22.2 SOAP Beispiel 146](#_Toc472333063)

[3.6.22.2.1 Request: 146](#_Toc472333064)

[3.6.22.2.2 Response 146](#_Toc472333065)

[3.7 createOrUpdateAntragService (EAI und B2B) 146](#_Toc472333066)

[3.7.1 automatischePruefung 146](#_Toc472333067)

[3.7.1.1 WebService Beschreibung 146](#_Toc472333068)

[3.7.1.1.1 Inputstruktur 146](#_Toc472333069)

[3.7.1.1.2 Rückgabestruktur 147](#_Toc472333070)

[3.7.1.2 SOAP Beispiel 147](#_Toc472333071)

[3.7.1.2.1 Request: 147](#_Toc472333072)

[3.7.1.2.2 Response 147](#_Toc472333073)

[3.7.2 changeRRReveiver 147](#_Toc472333074)

[3.7.2.1 WebService Beschreibung 147](#_Toc472333075)

[3.7.2.1.1 Inputstruktur 148](#_Toc472333076)

[3.7.2.1.2 Rückgabestruktur 148](#_Toc472333077)

[3.7.2.2 SOAP Beispiel 148](#_Toc472333078)

[3.7.2.2.1 Request: 148](#_Toc472333079)

[3.7.2.2.2 Response 148](#_Toc472333080)

[3.7.3 checkAntrag 148](#_Toc472333081)

[3.7.3.1 WebService Beschreibung 148](#_Toc472333082)

[3.7.3.1.1 Inputstruktur 149](#_Toc472333083)

[3.7.3.1.2 Rückgabestruktur 149](#_Toc472333084)

[3.7.3.2 SOAP Beispiel 149](#_Toc472333085)

[3.7.3.2.1 Request: 149](#_Toc472333086)

[3.7.3.2.2 Response 149](#_Toc472333087)

[3.7.4 checkAntragById 150](#_Toc472333088)

[3.7.4.1 WebService Beschreibung 150](#_Toc472333089)

[3.7.4.1.1 Inputstruktur 150](#_Toc472333090)

[3.7.4.1.2 Rückgabestruktur 150](#_Toc472333091)

[3.7.4.2 SOAP Beispiel 151](#_Toc472333092)

[3.7.4.2.1 Request: 151](#_Toc472333093)

[3.7.4.2.2 Response 151](#_Toc472333094)

[3.7.5 checkAntragById2 152](#_Toc472333095)

[3.7.5.1 WebService Beschreibung 152](#_Toc472333096)

[3.7.5.1.1 Inputstruktur 152](#_Toc472333097)

[3.7.5.1.2 Rückgabestruktur 152](#_Toc472333098)

[3.7.5.2 SOAP Beispiel 152](#_Toc472333099)

[3.7.5.2.1 Request: 152](#_Toc472333100)

[3.7.5.2.2 Response 153](#_Toc472333101)

[3.7.6 checkAntragByIdFlag 153](#_Toc472333102)

[3.7.6.1 WebService Beschreibung 153](#_Toc472333103)

[3.7.6.1.1 Inputstruktur 153](#_Toc472333104)

[3.7.6.1.2 Rückgabestruktur 153](#_Toc472333105)

[3.7.6.2 SOAP Beispiel 154](#_Toc472333106)

[3.7.6.2.1 Request: 154](#_Toc472333107)

[3.7.6.2.2 Response 154](#_Toc472333108)

[3.7.7 checkAntragByIdFlag2 154](#_Toc472333109)

[3.7.7.1 WebService Beschreibung 154](#_Toc472333110)

[3.7.7.1.1 Inputstruktur 155](#_Toc472333111)

[3.7.7.1.2 Rückgabestruktur 155](#_Toc472333112)

[3.7.7.2 SOAP Beispiel 155](#_Toc472333113)

[3.7.7.2.1 Request: 155](#_Toc472333114)

[3.7.7.2.2 Response 155](#_Toc472333115)

[3.7.8 checkKalkulation 156](#_Toc472333116)

[3.7.9 checkTrRisk 157](#_Toc472333117)

[3.7.9.1 WebService Beschreibung 157](#_Toc472333118)

[3.7.9.1.1 Inputstruktur 157](#_Toc472333119)

[3.7.9.1.2 Rückgabestruktur 157](#_Toc472333120)

[3.7.9.2 SOAP Beispiel 157](#_Toc472333121)

[3.7.9.2.1 Request: 157](#_Toc472333122)

[3.7.9.2.2 Response 158](#_Toc472333123)

[3.7.10 checkTrRiskById 158](#_Toc472333124)

[3.7.10.1 WebService Beschreibung 158](#_Toc472333125)

[3.7.10.1.1 Inputstruktur 158](#_Toc472333126)

[3.7.10.1.2 Rückgabestruktur 158](#_Toc472333127)

[3.7.10.2 SOAP Beispiel 158](#_Toc472333128)

[3.7.10.2.1 Request: 158](#_Toc472333129)

[3.7.10.2.2 Response 159](#_Toc472333130)

[3.7.11 createAntragFromNkk 159](#_Toc472333131)

[3.7.11.1 WebService Beschreibung 159](#_Toc472333132)

[3.7.11.1.1 Inputstruktur 159](#_Toc472333133)

[3.7.11.1.2 Rückgabestruktur 159](#_Toc472333134)

[3.7.11.2 SOAP Beispiel 160](#_Toc472333135)

[3.7.11.2.1 Request: 160](#_Toc472333136)

[3.7.11.2.2 Response 160](#_Toc472333137)

[3.7.12 createExtendedContract 160](#_Toc472333138)

[3.7.12.1 WebService Beschreibung 160](#_Toc472333139)

[3.7.12.1.1 Inputstruktur 160](#_Toc472333140)

[3.7.12.1.2 Rückgabestruktur 161](#_Toc472333141)

[3.7.12.2 SOAP Beispiel 161](#_Toc472333142)

[3.7.12.2.1 Request: 161](#_Toc472333143)

[3.7.12.2.2 Response 161](#_Toc472333144)

[3.7.13 createOrUpdateAntrag 162](#_Toc472333145)

[3.7.13.1 WebService Beschreibung 162](#_Toc472333146)

[3.7.13.1.1 Inputstruktur 162](#_Toc472333147)

[3.7.13.1.2 Rückgabestruktur 162](#_Toc472333148)

[3.7.13.2 SOAP Beispiel 162](#_Toc472333149)

[3.7.13.2.1 Request: 162](#_Toc472333150)

[3.7.13.2.2 Response 163](#_Toc472333151)

[3.7.14 createOrUpdateUpload 163](#_Toc472333152)

[3.7.14.1 WebService Beschreibung 163](#_Toc472333153)

[3.7.14.1.1 Inputstruktur 163](#_Toc472333154)

[3.7.14.1.2 Rückgabestruktur 164](#_Toc472333155)

[3.7.14.2 SOAP Beispiel 164](#_Toc472333156)

[3.7.14.2.1 Request: 164](#_Toc472333157)

[3.7.14.2.2 Response 164](#_Toc472333158)

[3.7.15 finanzierungsvariantenDrucken 164](#_Toc472333159)

[3.7.15.1 WebService Beschreibung 164](#_Toc472333160)

[3.7.15.1.1 Inputstruktur 164](#_Toc472333161)

[3.7.15.1.2 Rückgabestruktur 165](#_Toc472333162)

[3.7.15.2 SOAP Beispiel 165](#_Toc472333163)

[3.7.15.2.1 Request: 165](#_Toc472333164)

[3.7.15.2.2 Response 165](#_Toc472333165)

[3.7.16 getCreditLimits 165](#_Toc472333166)

[3.7.16.1 WebService Beschreibung 165](#_Toc472333167)

[3.7.16.1.1 Inputstruktur 166](#_Toc472333168)

[3.7.16.1.2 Rückgabestruktur 166](#_Toc472333169)

[3.7.16.2 SOAP Beispiel 167](#_Toc472333170)

[3.7.16.2.1 Request: 167](#_Toc472333171)

[3.7.16.2.2 Response 167](#_Toc472333172)

[3.7.17 getObjektDaten 168](#_Toc472333173)

[3.7.18 getObjektDatenByVIN 168](#_Toc472333174)

[3.7.19 getParameter 168](#_Toc472333175)

[3.7.20 getUploadDetail 168](#_Toc472333176)

[3.7.20.1 WebService Beschreibung 168](#_Toc472333177)

[3.7.20.1.1 Inputstruktur 168](#_Toc472333178)

[3.7.20.1.2 Rückgabestruktur 168](#_Toc472333179)

[3.7.20.2 SOAP Beispiel 168](#_Toc472333180)

[3.7.20.2.1 Request: 168](#_Toc472333181)

[3.7.20.2.2 Response 169](#_Toc472333182)

[3.7.21 listAvailableInsurance 170](#_Toc472333183)

[3.7.21.1 WebService Beschreibung 170](#_Toc472333184)

[3.7.21.1.1 Inputstruktur 170](#_Toc472333185)

[3.7.21.1.2 Rückgabestruktur 170](#_Toc472333186)

[3.7.21.2 SOAP Beispiel 170](#_Toc472333187)

[3.7.21.2.1 Request: 170](#_Toc472333188)

[3.7.21.2.2 Response 170](#_Toc472333189)

[3.7.22 listAvailableKundentypen 171](#_Toc472333190)

[3.7.23 listAvailableLenker 171](#_Toc472333191)

[3.7.23.1 WebService Beschreibung 171](#_Toc472333192)

[3.7.23.1.1 Inputstruktur 171](#_Toc472333193)

[3.7.23.1.2 Rückgabestruktur 171](#_Toc472333194)

[3.7.23.2 SOAP Beispiel 171](#_Toc472333195)

[3.7.23.2.1 Request: 171](#_Toc472333196)

[3.7.23.2.2 Response 171](#_Toc472333197)

[3.7.24 listAvailableNutzungsarten 171](#_Toc472333198)

[3.7.25 listAvailableObjektarten 172](#_Toc472333199)

[3.7.26 listAvaiableObjekttypen 172](#_Toc472333200)

[3.7.27 listAvailableProdukte 172](#_Toc472333201)

[3.7.28 listAvailableServices 172](#_Toc472333202)

[3.7.29 processAntragEinreichung 172](#_Toc472333203)

[3.7.29.1 WebService Beschreibung 172](#_Toc472333204)

[3.7.29.1.1 Inputstruktur 172](#_Toc472333205)

[3.7.29.1.2 Rückgabestruktur 172](#_Toc472333206)

[3.7.29.2 SOAP Beispiel 173](#_Toc472333207)

[3.7.29.2.1 Request: 173](#_Toc472333208)

[3.7.29.2.2 Response 173](#_Toc472333209)

[3.7.30 processFinVorEinreichung 173](#_Toc472333210)

[3.7.30.1 WebService Beschreibung 173](#_Toc472333211)

[3.7.30.1.1 Inputstruktur 173](#_Toc472333212)

[3.7.30.1.2 Rückgabestruktur 174](#_Toc472333213)

[3.7.30.2 SOAP Beispiel 174](#_Toc472333214)

[3.7.30.2.1 Request: 174](#_Toc472333215)

[3.7.30.2.2 Response 174](#_Toc472333216)

[3.7.31 risikoSim 174](#_Toc472333217)

[3.7.31.1 WebService Beschreibung 174](#_Toc472333218)

[3.7.31.1.1 Inputstruktur 174](#_Toc472333219)

[3.7.31.1.2 Rückgabestruktur 175](#_Toc472333220)

[3.7.31.2 SOAP Beispiel 175](#_Toc472333221)

[3.7.31.2.1 Request: 175](#_Toc472333222)

[3.7.31.2.2 Response 175](#_Toc472333223)

[3.7.32 saveAntrag 175](#_Toc472333224)

[3.7.32.1 WebService Beschreibung 175](#_Toc472333225)

[3.7.32.1.1 Inputstruktur 176](#_Toc472333226)

[3.7.32.1.2 Rückgabestruktur 176](#_Toc472333227)

[3.7.32.2 SOAP Beispiel 176](#_Toc472333228)

[3.7.32.2.1 Request: 176](#_Toc472333229)

[3.7.32.2.2 Response 176](#_Toc472333230)

[3.7.33 searchUpload 177](#_Toc472333231)

[3.7.33.1 WebService Beschreibung 177](#_Toc472333232)

[3.7.33.1.1 Inputstruktur 177](#_Toc472333233)

[3.7.33.1.2 Rückgabestruktur 177](#_Toc472333234)

[3.7.33.2 SOAP Beispiel 177](#_Toc472333235)

[3.7.33.2.1 Request: 177](#_Toc472333236)

[3.7.33.2.2 Response 177](#_Toc472333237)

[3.7.34 solveKalkulation 178](#_Toc472333238)

[3.7.35 solveKalkVarianten 178](#_Toc472333239)

[3.7.35.1 WebService Beschreibung 178](#_Toc472333240)

[3.7.35.1.1 Inputstruktur 178](#_Toc472333241)

[3.7.35.1.2 Rückgabestruktur 178](#_Toc472333242)

[3.7.35.2 SOAP Beispiel 178](#_Toc472333243)

[3.7.35.2.1 Request: 179](#_Toc472333244)

[3.7.35.2.2 Response 179](#_Toc472333245)

[3.8 createOrUpdateKundeService (EAI und B2B) 180](#_Toc472333246)

[3.8.1 createOrUpdateAdresse 180](#_Toc472333247)

[3.8.1.1 WebService Beschreibung 180](#_Toc472333248)

[3.8.1.1.1 Inputstruktur 180](#_Toc472333249)

[3.8.1.1.2 Rückgabestruktur 181](#_Toc472333250)

[3.8.1.2 SOAP Beispiel 181](#_Toc472333251)

[3.8.1.2.1 Request: 181](#_Toc472333252)

[3.8.1.2.2 Response 182](#_Toc472333253)

[3.8.2 createOrUpdateKonto 182](#_Toc472333254)

[3.8.2.1 WebService Beschreibung 182](#_Toc472333255)

[3.8.2.1.1 Inputstruktur 182](#_Toc472333256)

[3.8.2.1.2 Rückgabestruktur 182](#_Toc472333257)

[3.8.2.2 SOAP Beispiel 183](#_Toc472333258)

[3.8.2.2.1 Request: 183](#_Toc472333259)

[3.8.2.2.2 Response 183](#_Toc472333260)

[3.8.3 createOrUpdateKunde 183](#_Toc472333261)

[3.8.3.1 WebService Beschreibung 183](#_Toc472333262)

[3.8.3.1.1 Inputstruktur 183](#_Toc472333263)

[3.8.3.1.2 Rückgabestruktur 184](#_Toc472333264)

[3.8.3.2 SOAP Beispiel 184](#_Toc472333265)

[3.8.3.2.1 Request: 184](#_Toc472333266)

[3.8.3.2.2 Response 184](#_Toc472333267)

[3.8.4 createOrUpdateZusatzdaten 184](#_Toc472333268)

[3.8.4.1 WebService Beschreibung 184](#_Toc472333269)

[3.8.4.1.1 Inputstruktur 185](#_Toc472333270)

[3.8.4.1.2 Rückgabestruktur 189](#_Toc472333271)

[3.8.4.2 SOAP Beispiel 190](#_Toc472333272)

[3.8.4.2.1 Request: 190](#_Toc472333273)

[3.8.4.2.2 Response 190](#_Toc472333274)

[3.8.5 findOrtByPlz 190](#_Toc472333275)

[3.8.5.1 WebService Beschreibung 190](#_Toc472333276)

[3.8.5.1.1 Inputstruktur 190](#_Toc472333277)

[3.8.5.1.2 Rückgabestruktur 190](#_Toc472333278)

[3.8.5.2 SOAP Beispiel 191](#_Toc472333279)

[3.8.5.2.1 Request: 191](#_Toc472333280)

[3.8.5.2.2 Response 191](#_Toc472333281)

[3.8.6 listAnreden 191](#_Toc472333282)

[3.8.6.1 WebService Beschreibung 191](#_Toc472333283)

[3.8.6.1.1 Inputstruktur 192](#_Toc472333284)

[3.8.6.1.2 Rückgabestruktur 192](#_Toc472333285)

[3.8.6.2 SOAP Beispiel 192](#_Toc472333286)

[3.8.6.2.1 Request: 192](#_Toc472333287)

[3.8.6.2.2 Response 192](#_Toc472333288)

[3.8.7 listAuslagenarten 192](#_Toc472333289)

[3.8.7.1 WebService Beschreibung 192](#_Toc472333290)

[3.8.7.1.1 Inputstruktur 192](#_Toc472333291)

[3.8.7.1.2 Rückgabestruktur 193](#_Toc472333292)

[3.8.7.2 SOAP Beispiel 193](#_Toc472333293)

[3.8.7.2.1 Request: 193](#_Toc472333294)

[3.8.7.2.2 Response 193](#_Toc472333295)

[3.8.8 listAusweisarten 193](#_Toc472333296)

[3.8.8.1 WebService Beschreibung 193](#_Toc472333297)

[3.8.8.1.1 Inputstruktur 193](#_Toc472333298)

[3.8.8.1.2 Rückgabestruktur 193](#_Toc472333299)

[3.8.8.2 SOAP Beispiel 194](#_Toc472333300)

[3.8.8.2.1 Request: 194](#_Toc472333301)

[3.8.8.2.2 Response 194](#_Toc472333302)

[3.8.9 listAvailableKundentypen 195](#_Toc472333303)

[3.8.10 listBeruflicheSituationen 195](#_Toc472333304)

[3.8.10.1 WebService Beschreibung 195](#_Toc472333305)

[3.8.10.1.1 Inputstruktur 195](#_Toc472333306)

[3.8.10.1.2 Rückgabestruktur 195](#_Toc472333307)

[3.8.10.2 SOAP Beispiel 195](#_Toc472333308)

[3.8.10.2.1 Request: 195](#_Toc472333309)

[3.8.10.2.2 Response 195](#_Toc472333310)

[3.8.11 listBerufsauslagenarten 196](#_Toc472333311)

[3.8.11.1 WebService Beschreibung 196](#_Toc472333312)

[3.8.11.1.1 Inputstruktur 196](#_Toc472333313)

[3.8.11.1.2 Rückgabestruktur 196](#_Toc472333314)

[3.8.11.2 SOAP Beispiel 196](#_Toc472333315)

[3.8.11.2.1 Request: 196](#_Toc472333316)

[3.8.11.2.2 Response 196](#_Toc472333317)

[3.8.12 listBranchen 197](#_Toc472333318)

[3.8.12.1 WebService Beschreibung 197](#_Toc472333319)

[3.8.12.1.1 Inputstruktur 197](#_Toc472333320)

[3.8.12.1.2 Rückgabestruktur 197](#_Toc472333321)

[3.8.12.2 SOAP Beispiel 197](#_Toc472333322)

[3.8.12.2.1 Request: 197](#_Toc472333323)

[3.8.12.2.2 Response 197](#_Toc472333324)

[3.8.13 listFremdbanken 198](#_Toc472333325)

[3.8.13.1 WebService Beschreibung 198](#_Toc472333326)

[3.8.13.1.1 Inputstruktur 198](#_Toc472333327)

[3.8.13.1.2 Rückgabestruktur 198](#_Toc472333328)

[3.8.13.2 SOAP Beispiel 198](#_Toc472333329)

[3.8.13.2.1 Request: 198](#_Toc472333330)

[3.8.13.2.2 Response 198](#_Toc472333331)

[3.8.14 listKantone 199](#_Toc472333332)

[3.8.14.1 WebService Beschreibung 199](#_Toc472333333)

[3.8.14.1.1 Inputstruktur 199](#_Toc472333334)

[3.8.14.1.2 Rückgabestruktur 199](#_Toc472333335)

[3.8.14.2 SOAP Beispiel 199](#_Toc472333336)

[3.8.14.2.1 Request: 199](#_Toc472333337)

[3.8.14.2.2 Response 199](#_Toc472333338)

[3.8.15 listLaender 200](#_Toc472333339)

[3.8.15.1 WebService Beschreibung 200](#_Toc472333340)

[3.8.15.1.1 Inputstruktur 200](#_Toc472333341)

[3.8.15.1.2 Rückgabestruktur 200](#_Toc472333342)

[3.8.15.2 SOAP Beispiel 200](#_Toc472333343)

[3.8.15.2.1 Request: 200](#_Toc472333344)

[3.8.15.2.2 Response 200](#_Toc472333345)

[3.8.16 listMitantragsstellerStati 201](#_Toc472333346)

[3.8.16.1 WebService Beschreibung 201](#_Toc472333347)

[3.8.16.1.1 Inputstruktur 201](#_Toc472333348)

[3.8.16.1.2 Rückgabestruktur 201](#_Toc472333349)

[3.8.16.2 SOAP Beispiel 201](#_Toc472333350)

[3.8.16.2.1 Request: 201](#_Toc472333351)

[3.8.16.2.2 Response 201](#_Toc472333352)

[3.8.17 listNationalitaeten 202](#_Toc472333353)

[3.8.17.1 WebService Beschreibung 202](#_Toc472333354)

[3.8.17.1.1 Inputstruktur 202](#_Toc472333355)

[3.8.17.1.2 Rückgabestruktur 202](#_Toc472333356)

[3.8.17.2 SOAP Beispiel 202](#_Toc472333357)

[3.8.17.2.1 Request: 202](#_Toc472333358)

[3.8.17.2.2 Response 202](#_Toc472333359)

[3.8.18 listRechtsformen 203](#_Toc472333360)

[3.8.18.1 WebService Beschreibung 203](#_Toc472333361)

[3.8.18.1.1 Inputstruktur 203](#_Toc472333362)

[3.8.18.1.2 Rückgabestruktur 203](#_Toc472333363)

[3.8.18.2 SOAP Beispiel 203](#_Toc472333364)

[3.8.18.2.1 Request: 203](#_Toc472333365)

[3.8.18.2.2 Response 203](#_Toc472333366)

[3.8.19 listSprachen 204](#_Toc472333367)

[3.8.19.1 WebService Beschreibung 204](#_Toc472333368)

[3.8.19.1.1 Inputstruktur 204](#_Toc472333369)

[3.8.19.1.2 Rückgabestruktur 204](#_Toc472333370)

[3.8.19.2 SOAP Beispiel 204](#_Toc472333371)

[3.8.19.2.1 Request: 204](#_Toc472333372)

[3.8.19.2.2 Response 204](#_Toc472333373)

[3.8.20 listUnterstuetzungsarten 205](#_Toc472333374)

[3.8.20.1 WebService Beschreibung 205](#_Toc472333375)

[3.8.20.1.1 Inputstruktur 205](#_Toc472333376)

[3.8.20.1.2 Rückgabestruktur 205](#_Toc472333377)

[3.8.20.2 SOAP Beispiel 205](#_Toc472333378)

[3.8.20.2.1 Request: 205](#_Toc472333379)

[3.8.20.2.2 Response 205](#_Toc472333380)

[3.8.21 listVerwendungszweck 206](#_Toc472333381)

[3.8.21.1 WebService Beschreibung 206](#_Toc472333382)

[3.8.21.1.1 Inputstruktur 206](#_Toc472333383)

[3.8.21.1.2 Rückgabestruktur 206](#_Toc472333384)

[3.8.21.2 SOAP Beispiel 206](#_Toc472333385)

[3.8.21.2.1 Request: 206](#_Toc472333386)

[3.8.21.2.2 Response 206](#_Toc472333387)

[3.8.22 listWeitereAuslagenarten 207](#_Toc472333388)

[3.8.22.1 WebService Beschreibung 207](#_Toc472333389)

[3.8.22.1.1 Inputstruktur 207](#_Toc472333390)

[3.8.22.1.2 Rückgabestruktur 207](#_Toc472333391)

[3.8.22.2 SOAP Beispiel 207](#_Toc472333392)

[3.8.22.2.1 Request: 207](#_Toc472333393)

[3.8.22.2.2 Response 207](#_Toc472333394)

[3.8.23 listWohnSituationen 208](#_Toc472333395)

[3.8.23.1 WebService Beschreibung 208](#_Toc472333396)

[3.8.23.1.1 Inputstruktur 208](#_Toc472333397)

[3.8.23.1.2 Rückgabestruktur 208](#_Toc472333398)

[3.8.23.2 SOAP Beispiel 208](#_Toc472333399)

[3.8.23.2.1 Request: 208](#_Toc472333400)

[3.8.23.2.2 Response 208](#_Toc472333401)

[3.8.24 listZivilstaende 209](#_Toc472333402)

[3.8.24.1 WebService Beschreibung 209](#_Toc472333403)

[3.8.24.1.1 Inputstruktur 209](#_Toc472333404)

[3.8.24.1.2 Rückgabestruktur 209](#_Toc472333405)

[3.8.24.2 SOAP Beispiel 209](#_Toc472333406)

[3.8.24.2.1 Request: 209](#_Toc472333407)

[3.8.24.2.2 Response 209](#_Toc472333408)

[3.8.25 listZusatzeinkommen 210](#_Toc472333409)

[3.8.25.1 WebService Beschreibung 210](#_Toc472333410)

[3.8.25.1.1 Inputstruktur 210](#_Toc472333411)

[3.8.25.1.2 Rückgabestruktur 210](#_Toc472333412)

[3.8.25.2 SOAP Beispiel 210](#_Toc472333413)

[3.8.25.2.1 Request: 210](#_Toc472333414)

[3.8.25.2.2 Response 210](#_Toc472333415)

[3.8.26 saveKunde 211](#_Toc472333416)

[3.8.26.1 WebService Beschreibung 211](#_Toc472333417)

[3.8.26.1.1 Inputstruktur 211](#_Toc472333418)

[3.8.26.1.2 Rückgabestruktur 211](#_Toc472333419)

[3.8.26.2 SOAP Beispiel 211](#_Toc472333420)

[3.8.26.2.1 Request: 211](#_Toc472333421)

[3.8.26.2.2 Response 212](#_Toc472333422)

[3.9 createOrUpdateSchnellkalkulationService (B2B) 213](#_Toc472333423)

[3.9.1 createOrUpdateKalkulation 213](#_Toc472333424)

[3.9.2 getParameter 213](#_Toc472333425)

[3.9.3 listAvailableProdukte 213](#_Toc472333426)

[3.9.4 listAvailableServices 213](#_Toc472333427)

[3.9.5 saveKalkulation 213](#_Toc472333428)

[3.9.5.1 WebService Beschreibung 213](#_Toc472333429)

[3.9.5.1.1 Inputstruktur 213](#_Toc472333430)

[3.9.5.1.2 Rückgabestruktur 213](#_Toc472333431)

[3.9.5.2 SOAP Beispiel 214](#_Toc472333432)

[3.9.5.2.1 Request: 214](#_Toc472333433)

[3.9.5.2.2 Response 214](#_Toc472333434)

[3.9.6 solveKalkulation 214](#_Toc472333435)

[3.9.7 checkKalkulation 214](#_Toc472333436)

[3.10 DecisionService (EAI) 215](#_Toc472333437)

[3.10.1 setCreditDecisionResult 215](#_Toc472333438)

[3.10.1.1 WebService Beschreibung 215](#_Toc472333439)

[3.10.1.1.1 Inputstruktur 215](#_Toc472333440)

[3.10.1.1.2 Rückgabestruktur 215](#_Toc472333441)

[3.10.1.2 SOAP Beispiel 215](#_Toc472333442)

[3.10.1.2.1 Request: 215](#_Toc472333443)

[3.10.1.2.2 Response 216](#_Toc472333444)

[3.10.2 getAggregation 216](#_Toc472333445)

[3.10.2.1 WebService Beschreibung 216](#_Toc472333446)

[3.10.2.1.1 Inputstruktur 216](#_Toc472333447)

[3.10.2.1.2 Rückgabestruktur 216](#_Toc472333448)

[3.10.2.2 SOAP Beispiel 217](#_Toc472333449)

[3.10.2.2.1 Request: 217](#_Toc472333450)

[3.10.2.2.2 Response 217](#_Toc472333451)

[3.10.3 setCreditDecisionResultFromXml 217](#_Toc472333452)

[3.10.3.1 WebService Beschreibung 217](#_Toc472333453)

[3.10.3.1.1 Inputstruktur 217](#_Toc472333454)

[3.10.3.1.2 Rückgabestruktur 217](#_Toc472333455)

[3.10.3.2 SOAP Beispiel 218](#_Toc472333456)

[3.10.3.2.1 Request: 218](#_Toc472333457)

[3.10.3.2.2 Response 218](#_Toc472333458)

[3.11 dmsService (EAI) 218](#_Toc472333459)

[3.11.1 execDMSUploadTrigger 218](#_Toc472333460)

[3.11.1.1 WebService Beschreibung 218](#_Toc472333461)

[3.11.1.1.1 Inputstruktur 218](#_Toc472333462)

[3.11.1.1.2 Rückgabestruktur 219](#_Toc472333463)

[3.11.1.2 SOAP Beispiel 220](#_Toc472333464)

[3.11.1.2.1 Request: 220](#_Toc472333465)

[3.11.1.2.2 Response 220](#_Toc472333466)

[3.12 documentService (EAI und B2B) 220](#_Toc472333467)

[3.12.1 createOrUpdateDMSAkte 220](#_Toc472333468)

[3.12.1.1 WebService Beschreibung 220](#_Toc472333469)

[3.12.1.1.1 Inputstruktur 220](#_Toc472333470)

[3.12.1.1.2 Rückgabestruktur 221](#_Toc472333471)

[3.12.1.2 SOAP Beispiel 221](#_Toc472333472)

[3.12.1.2.1 Request: 221](#_Toc472333473)

[3.12.1.2.2 Response 221](#_Toc472333474)

[3.12.2 createOrUpdateDMSDokument 221](#_Toc472333475)

[3.12.2.1 WebService Beschreibung 221](#_Toc472333476)

[3.12.2.1.1 Inputstruktur 222](#_Toc472333477)

[3.12.2.1.2 Rückgabestruktur 222](#_Toc472333478)

[3.12.2.2 SOAP Beispiel 222](#_Toc472333479)

[3.12.2.2.1 Request: 222](#_Toc472333480)

[3.12.2.2.2 Response 222](#_Toc472333481)

[3.12.3 createOrUpdateDocument 223](#_Toc472333482)

[3.12.3.1 WebService Beschreibung 223](#_Toc472333483)

[3.12.3.1.1 Inputstruktur 223](#_Toc472333484)

[3.12.3.1.2 Rückgabestruktur 224](#_Toc472333485)

[3.12.3.2 SOAP Beispiel 224](#_Toc472333486)

[3.12.3.2.1 Request: 224](#_Toc472333487)

[3.12.3.2.2 Response 224](#_Toc472333488)

[3.12.4 deleteDocument 224](#_Toc472333489)

[3.12.4.1 WebService Beschreibung 224](#_Toc472333490)

[3.12.4.1.1 Inputstruktur 225](#_Toc472333491)

[3.12.4.1.2 Rückgabestruktur 225](#_Toc472333492)

[3.12.4.2 SOAP Beispiel 225](#_Toc472333493)

[3.12.4.2.1 Request: 225](#_Toc472333494)

[3.12.4.2.2 Response 225](#_Toc472333495)

[3.12.5 execDMSUploadTrigger 226](#_Toc472333496)

[3.12.5.1 WebService Beschreibung 226](#_Toc472333497)

[3.12.6 execEvent 226](#_Toc472333498)

[3.12.6.1 WebService Beschreibung 226](#_Toc472333499)

[3.12.6.1.1 Inputstruktur 226](#_Toc472333500)

[3.12.6.1.2 Rückgabestruktur 226](#_Toc472333501)

[3.12.6.2 SOAP Beispiel 227](#_Toc472333502)

[3.12.6.2.1 Request: 227](#_Toc472333503)

[3.12.6.2.2 Response 227](#_Toc472333504)

[3.12.7 getDMSUrl (deprecated) 227](#_Toc472333505)

[3.12.7.1 WebService Beschreibung 227](#_Toc472333506)

[3.12.7.1.1 Inputstruktur 227](#_Toc472333507)

[3.12.7.1.2 Rückgabestruktur 228](#_Toc472333508)

[3.12.7.2 SOAP Beispiel 228](#_Toc472333509)

[3.12.7.2.1 Request: 228](#_Toc472333510)

[3.12.7.2.2 Response 228](#_Toc472333511)

[3.12.8 getDocument 228](#_Toc472333512)

[3.12.8.1 WebService Beschreibung 228](#_Toc472333513)

[3.12.8.1.1 Inputstruktur 229](#_Toc472333514)

[3.12.8.1.2 Rückgabestruktur 229](#_Toc472333515)

[3.12.8.2 SOAP Beispiel 229](#_Toc472333516)

[3.12.8.2.1 Request: 229](#_Toc472333517)

[3.12.8.2.2 Response 229](#_Toc472333518)

[3.12.9 listAvailableDocumentTypes 230](#_Toc472333519)

[3.12.9.1 WebService Beschreibung 230](#_Toc472333520)

[3.12.9.1.1 Inputstruktur 230](#_Toc472333521)

[3.12.9.1.2 Rückgabestruktur 230](#_Toc472333522)

[3.12.9.2 SOAP Beispiel 231](#_Toc472333523)

[3.12.9.2.1 Request: 231](#_Toc472333524)

[3.12.9.2.2 Response 231](#_Toc472333525)

[3.12.10 searchDMSDoc 231](#_Toc472333526)

[3.12.10.1 WebService Beschreibung 231](#_Toc472333527)

[3.12.10.1.1 Inputstruktur 231](#_Toc472333528)

[3.12.10.1.2 Rückgabestruktur 231](#_Toc472333529)

[3.12.10.2 SOAP Beispiel 232](#_Toc472333530)

[3.12.10.2.1 Request: 232](#_Toc472333531)

[3.12.10.2.2 Response 232](#_Toc472333532)

[3.13 eaiService (EAI) 232](#_Toc472333533)

[3.13.1 execEAIHOT 232](#_Toc472333534)

[3.13.1.1 WebService Beschreibung 232](#_Toc472333535)

[3.13.1.1.1 Inputstruktur 232](#_Toc472333536)

[3.13.1.1.2 Rückgabestruktur 233](#_Toc472333537)

[3.13.1.2 SOAP Beispiel 233](#_Toc472333538)

[3.13.1.2.1 Request: 233](#_Toc472333539)

[3.13.1.2.2 Response 233](#_Toc472333540)

[3.14 FibuService (EAI) 233](#_Toc472333541)

[3.14.1 FibuTest 233](#_Toc472333542)

[3.14.1.1 WebService Beschreibung 233](#_Toc472333543)

[3.14.1.1.1 Inputstruktur 234](#_Toc472333544)

[3.14.1.1.2 Rückgabestruktur 234](#_Toc472333545)

[3.14.1.2 SOAP Beispiel 234](#_Toc472333546)

[3.14.1.2.1 Request: 234](#_Toc472333547)

[3.14.1.2.2 Response 234](#_Toc472333548)

[3.14.2 UploadAccountMasterdata 234](#_Toc472333549)

[3.14.2.1 WebService Beschreibung 234](#_Toc472333550)

[3.14.2.1.1 Inputstruktur 234](#_Toc472333551)

[3.14.2.1.2 Rückgabestruktur 235](#_Toc472333552)

[3.14.2.2 SOAP Beispiel 235](#_Toc472333553)

[3.14.2.2.1 Request: 235](#_Toc472333554)

[3.14.2.2.2 Response 235](#_Toc472333555)

[3.15 getBuchwertService (EAI und B2B) 235](#_Toc472333556)

[3.15.1 EurotaxGetForecast 235](#_Toc472333557)

[3.15.2 getBuchwert 236](#_Toc472333558)

[3.15.2.1 WebService Beschreibung 236](#_Toc472333559)

[3.15.2.1.1 Inputstruktur 236](#_Toc472333560)

[3.15.2.1.2 Rückgabestruktur 236](#_Toc472333561)

[3.15.2.2 SOAP Beispiel 237](#_Toc472333562)

[3.15.2.2.1 Request: 237](#_Toc472333563)

[3.15.2.2.2 Response 237](#_Toc472333564)

[3.15.3 isBuchwertCalculationAllowed (deprecated) 237](#_Toc472333565)

[3.15.3.1 WebService Beschreibung 237](#_Toc472333566)

[3.15.3.1.1 Inputstruktur 237](#_Toc472333567)

[3.15.3.1.2 Rückgabestruktur 237](#_Toc472333568)

[3.15.3.2 SOAP Beispiel 238](#_Toc472333569)

[3.15.3.2.1 Request: 238](#_Toc472333570)

[3.15.3.2.2 Response 238](#_Toc472333571)

[3.15.4 isBuchwertCalculationAllowedNew 238](#_Toc472333572)

[3.15.4.1 WebService Beschreibung 238](#_Toc472333573)

[3.15.4.1.1 Inputstruktur 238](#_Toc472333574)

[3.15.4.1.2 Rückgabestruktur 239](#_Toc472333575)

[3.15.4.2 SOAP Beispiel 239](#_Toc472333576)

[3.15.4.2.1 Request: 239](#_Toc472333577)

[3.15.4.2.2 Response 239](#_Toc472333578)

[3.15.5 isPerformKaufofferteAllowed 239](#_Toc472333579)

[3.15.5.1 WebService Beschreibung 239](#_Toc472333580)

[3.15.5.1.1 Inputstruktur 239](#_Toc472333581)

[3.15.5.1.2 Rückgabestruktur 240](#_Toc472333582)

[3.15.5.2 SOAP Beispiel 240](#_Toc472333583)

[3.15.5.2.1 Request: 240](#_Toc472333584)

[3.15.5.2.2 Response 240](#_Toc472333585)

[3.15.6 performKaufofferte 240](#_Toc472333586)

[3.15.6.1 WebService Beschreibung 240](#_Toc472333587)

[3.15.6.1.1 Inputstruktur 240](#_Toc472333588)

[3.15.6.1.2 Rückgabestruktur 241](#_Toc472333589)

[3.15.6.2 SOAP Beispiel 241](#_Toc472333590)

[3.15.6.2.1 Request: 241](#_Toc472333591)

[3.15.6.2.2 Response 241](#_Toc472333592)

[3.16 getPartnerZusatzdatenService(B2B) 241](#_Toc472333593)

[3.16.1 deleteAvailableAlerts 242](#_Toc472333594)

[3.16.1.1 WebService Beschreibung 242](#_Toc472333595)

[3.16.1.1.1 Inputstruktur 242](#_Toc472333596)

[3.16.1.1.2 Rückgabestruktur 242](#_Toc472333597)

[3.16.1.2 SOAP Beispiel 242](#_Toc472333598)

[3.16.1.2.1 Request: 242](#_Toc472333599)

[3.16.1.2.2 Response 243](#_Toc472333600)

[3.16.2 getAbwicklungsort 243](#_Toc472333601)

[3.16.2.1 WebService Beschreibung 243](#_Toc472333602)

[3.16.2.1.1 Inputstruktur 243](#_Toc472333603)

[3.16.2.1.2 Rückgabestruktur 243](#_Toc472333604)

[3.16.2.2 SOAP Beispiel 244](#_Toc472333605)

[3.16.2.2.1 Request: 244](#_Toc472333606)

[3.16.2.2.2 Response 244](#_Toc472333607)

[3.16.3 getKam 244](#_Toc472333608)

[3.16.3.1 WebService Beschreibung 244](#_Toc472333609)

[3.16.3.1.1 Inputstruktur 244](#_Toc472333610)

[3.16.3.1.2 Rückgabestruktur 244](#_Toc472333611)

[3.16.3.2 SOAP Beispiel 245](#_Toc472333612)

[3.16.3.2.1 Request: 245](#_Toc472333613)

[3.16.3.2.2 Response 245](#_Toc472333614)

[3.16.4 getProfil 245](#_Toc472333615)

[3.16.4.1 WebService Beschreibung 245](#_Toc472333616)

[3.16.4.1.1 Inputstruktur 245](#_Toc472333617)

[3.16.4.1.2 Rückgabestruktur 245](#_Toc472333618)

[3.16.4.2 SOAP Beispiel 246](#_Toc472333619)

[3.16.4.2.1 Request: 246](#_Toc472333620)

[3.16.4.2.2 Response 246](#_Toc472333621)

[3.16.5 listAvailableAlerts 247](#_Toc472333622)

[3.16.5.1 WebService Beschreibung 247](#_Toc472333623)

[3.16.5.1.1 Inputstruktur 247](#_Toc472333624)

[3.16.5.1.2 Rückgabestruktur 247](#_Toc472333625)

[3.16.5.2 SOAP Beispiel 247](#_Toc472333626)

[3.16.5.2.1 Request: 247](#_Toc472333627)

[3.16.5.2.2 Response 248](#_Toc472333628)

[3.16.6 listAvailableBrands 248](#_Toc472333629)

[3.16.6.1 WebService Beschreibung 248](#_Toc472333630)

[3.16.6.1.1 Inputstruktur 248](#_Toc472333631)

[3.16.6.1.2 Rückgabestruktur 248](#_Toc472333632)

[3.16.6.2 SOAP Beispiel 248](#_Toc472333633)

[3.16.6.2.1 Request: 248](#_Toc472333634)

[3.16.6.2.2 Response 248](#_Toc472333635)

[3.16.7 listAvailableChannels 249](#_Toc472333636)

[3.16.7.1 WebService Beschreibung 249](#_Toc472333637)

[3.16.7.1.1 Inputstruktur 249](#_Toc472333638)

[3.16.7.1.2 Rückgabestruktur 249](#_Toc472333639)

[3.16.7.2 SOAP Beispiel 249](#_Toc472333640)

[3.16.7.2.1 Request: 249](#_Toc472333641)

[3.16.7.2.2 Response 249](#_Toc472333642)

[3.16.8 listAvailableNews 250](#_Toc472333643)

[3.16.8.1 WebService Beschreibung 250](#_Toc472333644)

[3.16.8.1.1 Inputstruktur 250](#_Toc472333645)

[3.16.8.1.2 Rückgabestruktur 250](#_Toc472333646)

[3.16.8.2 SOAP Beispiel 250](#_Toc472333647)

[3.16.8.2.1 Request: 250](#_Toc472333648)

[3.16.8.2.2 Response 251](#_Toc472333649)

[3.16.9 listAvailableQuotes 251](#_Toc472333650)

[3.16.9.1 WebService Beschreibung 251](#_Toc472333651)

[3.16.9.1.1 Inputstruktur 251](#_Toc472333652)

[3.16.9.1.2 Rückgabestruktur 251](#_Toc472333653)

[3.16.9.2 SOAP Beispiel 251](#_Toc472333654)

[3.16.9.2.1 Request: 251](#_Toc472333655)

[3.16.9.2.2 Response 252](#_Toc472333656)

[3.16.10 listAvailableUser 252](#_Toc472333657)

[3.16.10.1 WebService Beschreibung 252](#_Toc472333658)

[3.16.10.1.1 Inputstruktur 252](#_Toc472333659)

[3.16.10.1.2 Rückgabestruktur 252](#_Toc472333660)

[3.16.10.2 SOAP Beispiel 252](#_Toc472333661)

[3.16.10.2.1 Request: 252](#_Toc472333662)

[3.16.10.2.2 Response 253](#_Toc472333663)

[3.16.11 listAvailableUserWithStatus 253](#_Toc472333664)

[3.16.11.1 WebService Beschreibung 253](#_Toc472333665)

[3.16.11.1.1 Inputstruktur 253](#_Toc472333666)

[3.16.11.1.2 Rückgabestruktur 253](#_Toc472333667)

[3.16.11.2 SOAP Beispiel 253](#_Toc472333668)

[3.16.11.2.1 Request: 253](#_Toc472333669)

[3.16.11.2.2 Response 254](#_Toc472333670)

[3.17 loginPartnerService (B2B) 254](#_Toc472333671)

[3.17.1 extendedValidateUser 254](#_Toc472333672)

[3.17.1.1 WebService Beschreibung 254](#_Toc472333673)

[3.17.1.1.1 Inputstruktur 254](#_Toc472333674)

[3.17.1.1.2 Rückgabestruktur 254](#_Toc472333675)

[3.17.1.2 SOAP Beispiel 256](#_Toc472333676)

[3.17.1.2.1 Request: 256](#_Toc472333677)

[3.17.1.2.2 Response 256](#_Toc472333678)

[3.17.2 getTranslations 256](#_Toc472333679)

[3.17.2.1 WebService Beschreibung 256](#_Toc472333680)

[3.17.2.1.1 Inputstruktur 256](#_Toc472333681)

[3.17.2.1.2 Rückgabestruktur 256](#_Toc472333682)

[3.17.2.2 SOAP Beispiel 257](#_Toc472333683)

[3.17.2.2.1 Request: 257](#_Toc472333684)

[3.17.2.2.2 Response 257](#_Toc472333685)

[3.17.3 getVertragsarten 257](#_Toc472333686)

[3.17.3.1 WebService Beschreibung 257](#_Toc472333687)

[3.17.3.1.1 Inputstruktur 257](#_Toc472333688)

[3.17.3.1.2 Rückgabestruktur 258](#_Toc472333689)

[3.17.3.2 SOAP Beispiel 258](#_Toc472333690)

[3.17.3.2.1 Request: 258](#_Toc472333691)

[3.17.3.2.2 Response 258](#_Toc472333692)

[3.18 mTanService (B2B und EAI) 258](#_Toc472333693)

[3.18.1 CreateUser 259](#_Toc472333694)

[3.18.1.1 WebService Beschreibung 259](#_Toc472333695)

[3.18.1.1.1 Inputstruktur 259](#_Toc472333696)

[3.18.1.1.2 Rückgabestruktur 259](#_Toc472333697)

[3.18.1.2 SOAP Beispiel 260](#_Toc472333698)

[3.18.1.2.1 Request: 260](#_Toc472333699)

[3.18.1.2.2 Response 260](#_Toc472333700)

[3.18.2 GetData 260](#_Toc472333701)

[3.18.2.1 WebService Beschreibung 260](#_Toc472333702)

[3.18.2.1.1 Inputstruktur 260](#_Toc472333703)

[3.18.2.1.2 Rückgabestruktur 261](#_Toc472333704)

[3.18.2.2 SOAP Beispiel 261](#_Toc472333705)

[3.18.2.2.1 Request: 261](#_Toc472333706)

[3.18.2.2.2 Response 261](#_Toc472333707)

[3.18.3 SetData 261](#_Toc472333708)

[3.18.3.1 WebService Beschreibung 261](#_Toc472333709)

[3.18.3.1.1 Inputstruktur 262](#_Toc472333710)

[3.18.3.1.2 Rückgabestruktur 262](#_Toc472333711)

[3.18.3.2 SOAP Beispiel 262](#_Toc472333712)

[3.18.3.2.1 Request: 262](#_Toc472333713)

[3.18.3.2.2 Response 262](#_Toc472333714)

[3.18.4 SetPassword 263](#_Toc472333715)

[3.18.4.1 WebService Beschreibung 263](#_Toc472333716)

[3.18.4.1.1 Inputstruktur 263](#_Toc472333717)

[3.18.4.1.2 Rückgabestruktur 263](#_Toc472333718)

[3.18.4.2 SOAP Beispiel 263](#_Toc472333719)

[3.18.4.2.1 Request: 263](#_Toc472333720)

[3.18.4.2.2 Response 264](#_Toc472333721)

[3.19 oemService (B2X) 264](#_Toc472333722)

[3.19.1 sendInvoice 264](#_Toc472333723)

[3.19.1.1 WebService Beschreibung 264](#_Toc472333724)

[3.19.1.1.1 Inputstruktur 264](#_Toc472333725)

[3.19.1.1.2 Rückgabestruktur 264](#_Toc472333726)

[3.19.1.2 SOAP Beispiel 264](#_Toc472333727)

[3.19.1.2.1 Request: 264](#_Toc472333728)

[3.19.1.2.2 Response 265](#_Toc472333729)

[3.20 printAngebotService (B2B) 265](#_Toc472333730)

[3.20.1 checkPrintCheckedDokumente 265](#_Toc472333731)

[3.20.1.1 WebService Beschreibung 265](#_Toc472333732)

[3.20.1.1.1 Inputstruktur 265](#_Toc472333733)

[3.20.1.1.2 Rückgabestruktur 265](#_Toc472333734)

[3.20.1.2 SOAP Beispiel 265](#_Toc472333735)

[3.20.1.2.1 Request: 265](#_Toc472333736)

[3.20.1.2.2 Response 266](#_Toc472333737)

[3.20.2 listAvailableDokumente 266](#_Toc472333738)

[3.20.2.1 WebService Beschreibung 266](#_Toc472333739)

[3.20.2.1.1 Inputstruktur 266](#_Toc472333740)

[3.20.2.1.2 Rückgabestruktur 267](#_Toc472333741)

[3.20.2.2 SOAP Beispiel 267](#_Toc472333742)

[3.20.2.2.1 Request: 267](#_Toc472333743)

[3.20.2.2.2 Response 267](#_Toc472333744)

[3.20.3 printCheckedDokumente 268](#_Toc472333745)

[3.20.3.1 WebService Beschreibung 268](#_Toc472333746)

[3.20.3.1.1 Inputstruktur 268](#_Toc472333747)

[3.20.3.1.2 Rückgabestruktur 269](#_Toc472333748)

[3.20.3.2 SOAP Beispiel 269](#_Toc472333749)

[3.20.3.2.1 Request: 269](#_Toc472333750)

[3.20.3.2.2 Response 269](#_Toc472333751)

[3.21 printAntragService (B2B) 269](#_Toc472333752)

[3.21.1 checkPrintCheckedDokumente 269](#_Toc472333753)

[3.21.2 listAvailableDokumente 269](#_Toc472333754)

[3.21.3 printCheckedDokumente 269](#_Toc472333755)

[3.22 searchAngebotService (B2B) 269](#_Toc472333756)

[3.22.1 getAngebotDetail 270](#_Toc472333757)

[3.22.1.1 WebService Beschreibung 270](#_Toc472333758)

[3.22.1.1.1 Inputstruktur 270](#_Toc472333759)

[3.22.1.1.2 Rückgabestruktur 270](#_Toc472333760)

[3.22.1.2 SOAP Beispiel 270](#_Toc472333761)

[3.22.1.2.1 Request: 270](#_Toc472333762)

[3.22.1.2.2 Response 270](#_Toc472333763)

[3.22.2 searchAngebotDetail 271](#_Toc472333764)

[3.22.2.1 WebService Beschreibung 271](#_Toc472333765)

[3.22.2.1.1 Inputstruktur 271](#_Toc472333766)

[3.22.2.1.2 Rückgabestruktur 271](#_Toc472333767)

[3.22.2.2 SOAP Beispiel 271](#_Toc472333768)

[3.22.2.2.1 Request: 271](#_Toc472333769)

[3.22.2.2.2 Response 272](#_Toc472333770)

[3.23 searchAntragService (B2B) 272](#_Toc472333771)

[3.23.1 getAntragDetail 272](#_Toc472333772)

[3.23.1.1 WebService Beschreibung 272](#_Toc472333773)

[3.23.1.1.1 Inputstruktur 272](#_Toc472333774)

[3.23.1.1.2 Rückgabestruktur 272](#_Toc472333775)

[3.23.1.2 SOAP Beispiel 273](#_Toc472333776)

[3.23.1.2.1 Request: 273](#_Toc472333777)

[3.23.1.2.2 Response 273](#_Toc472333778)

[3.23.2 searchAntragDetail 273](#_Toc472333779)

[3.23.2.1 WebService Beschreibung 273](#_Toc472333780)

[3.23.2.1.1 Inputstruktur 273](#_Toc472333781)

[3.23.2.1.2 Rückgabestruktur 274](#_Toc472333782)

[3.23.2.2 SOAP Beispiel 274](#_Toc472333783)

[3.23.2.2.1 Request: 274](#_Toc472333784)

[3.23.2.2.2 Response 274](#_Toc472333785)

[3.24 searchKundeService (B2B) 274](#_Toc472333786)

[3.24.1 getKundeDetail 274](#_Toc472333787)

[3.24.1.1 WebService Beschreibung 274](#_Toc472333788)

[3.24.1.1.1 Inputstruktur 275](#_Toc472333789)

[3.24.1.1.2 Rückgabestruktur 275](#_Toc472333790)

[3.24.1.2 SOAP Beispiel 275](#_Toc472333791)

[3.24.1.2.1 Request: 275](#_Toc472333792)

[3.24.1.2.2 Response 275](#_Toc472333793)

[3.24.2 getZusatzDatenAktiv 276](#_Toc472333794)

[3.24.2.1 WebService Beschreibung 276](#_Toc472333795)

[3.24.2.1.1 Inputstruktur 276](#_Toc472333796)

[3.24.2.1.2 Rückgabestruktur 276](#_Toc472333797)

[3.24.2.2 SOAP Beispiel 276](#_Toc472333798)

[3.24.2.2.1 Request: 276](#_Toc472333799)

[3.24.2.2.2 Response 277](#_Toc472333800)

[3.24.3 searchKunde 277](#_Toc472333801)

[3.24.3.1 WebService Beschreibung 277](#_Toc472333802)

[3.24.3.1.1 Inputstruktur 277](#_Toc472333803)

[3.24.3.1.2 Rückgabestruktur 277](#_Toc472333804)

[3.24.3.2 SOAP Beispiel 278](#_Toc472333805)

[3.24.3.2.1 Request: 278](#_Toc472333806)

[3.24.3.2.2 Response 278](#_Toc472333807)

[3.25 searchVertragService (B2B) 278](#_Toc472333808)

[3.25.1 createListenExport 278](#_Toc472333809)

[3.25.1.1 WebService Beschreibung 278](#_Toc472333810)

[3.25.1.1.1 Inputstruktur 278](#_Toc472333811)

[3.25.1.1.2 Rückgabestruktur 279](#_Toc472333812)

[3.25.1.2 SOAP Beispiel 280](#_Toc472333813)

[3.25.1.2.1 Request: 280](#_Toc472333814)

[3.25.1.2.2 Response 280](#_Toc472333815)

[3.25.2 deleteListeExport 280](#_Toc472333816)

[3.25.2.1 WebService Beschreibung 280](#_Toc472333817)

[3.25.2.1.1 Inputstruktur 280](#_Toc472333818)

[3.25.2.1.2 Rückgabestruktur 281](#_Toc472333819)

[3.25.2.2 SOAP Beispiel 281](#_Toc472333820)

[3.25.2.2.1 Request: 281](#_Toc472333821)

[3.25.2.2.2 Response 281](#_Toc472333822)

[3.25.3 getListeExport 281](#_Toc472333823)

[3.25.3.1 WebService Beschreibung 281](#_Toc472333824)

[3.25.3.1.1 Inputstruktur 282](#_Toc472333825)

[3.25.3.1.2 Rückgabestruktur 282](#_Toc472333826)

[3.25.3.2 SOAP Beispiel 282](#_Toc472333827)

[3.25.3.2.1 Request: 282](#_Toc472333828)

[3.25.3.2.2 Response 283](#_Toc472333829)

[3.25.4 getVertragDetail 283](#_Toc472333830)

[3.25.4.1 WebService Beschreibung 283](#_Toc472333831)

[3.25.4.1.1 Inputstruktur 283](#_Toc472333832)

[3.25.4.1.2 Rückgabestruktur 283](#_Toc472333833)

[3.25.4.2 SOAP Beispiel 284](#_Toc472333834)

[3.25.4.2.1 Request: 284](#_Toc472333835)

[3.25.4.2.2 Response 284](#_Toc472333836)

[3.25.5 isRREChangeAllowed 284](#_Toc472333837)

[3.25.5.1 WebService Beschreibung 284](#_Toc472333838)

[3.25.5.1.1 Inputstruktur 284](#_Toc472333839)

[3.25.5.1.2 Rückgabestruktur 284](#_Toc472333840)

[3.25.5.2 SOAP Beispiel 285](#_Toc472333841)

[3.25.5.2.1 Request: 285](#_Toc472333842)

[3.25.5.2.2 Response 285](#_Toc472333843)

[3.25.6 listInboxServices 285](#_Toc472333844)

[3.25.6.1 WebService Beschreibung 285](#_Toc472333845)

[3.25.6.1.1 Inputstruktur 285](#_Toc472333846)

[3.25.6.1.2 Rückgabestruktur 286](#_Toc472333847)

[3.25.6.2 SOAP Beispiel 286](#_Toc472333848)

[3.25.6.2.1 Request: 286](#_Toc472333849)

[3.25.6.2.2 Response 286](#_Toc472333850)

[3.25.7 searchVertrag 286](#_Toc472333851)

[3.25.7.1 WebService Beschreibung 286](#_Toc472333852)

[3.25.7.1.1 Inputstruktur 287](#_Toc472333853)

[3.25.7.1.2 Rückgabestruktur 287](#_Toc472333854)

[3.25.7.2 SOAP Beispiel 287](#_Toc472333855)

[3.25.7.2.1 Request: 287](#_Toc472333856)

[3.25.7.2.2 Response 287](#_Toc472333857)

[3.26 StateService (EAI und B2B) 288](#_Toc472333858)

[3.26.1 DeliverServiceInformation 288](#_Toc472333859)

[3.26.1.1 WebService Beschreibung 288](#_Toc472333860)

[3.26.1.1.1 Inputstruktur 288](#_Toc472333861)

[3.26.1.1.2 Rückgabestruktur 288](#_Toc472333862)

[3.26.1.2 SOAP Beispiel 289](#_Toc472333863)

[3.26.1.2.1 Request: 289](#_Toc472333864)

[3.26.1.2.2 Response 289](#_Toc472333865)

[3.26.2 getLogData 289](#_Toc472333866)

[3.26.2.1 WebService Beschreibung 289](#_Toc472333867)

[3.26.2.1.1 Inputstruktur 289](#_Toc472333868)

[3.26.2.1.2 Rückgabestruktur 289](#_Toc472333869)

[3.26.2.2 SOAP Beispiel 290](#_Toc472333870)

[3.26.2.2.1 Request: 290](#_Toc472333871)

[3.26.2.2.2 Response 290](#_Toc472333872)

[3.26.3 getConfigData 290](#_Toc472333873)

[3.26.3.1 WebService Beschreibung 290](#_Toc472333874)

[3.26.3.1.1 Inputstruktur 290](#_Toc472333875)

[3.26.3.1.2 Rückgabestruktur 290](#_Toc472333876)

[3.26.3.2 SOAP Beispiel 291](#_Toc472333877)

[3.26.3.2.1 Request: 291](#_Toc472333878)

[3.26.3.2.2 Response 291](#_Toc472333879)

[3.26.4 flushCache 291](#_Toc472333880)

[3.26.4.1 WebService Beschreibung 291](#_Toc472333881)

[3.26.4.1.1 Inputstruktur 291](#_Toc472333882)

[3.26.4.1.2 Rückgabestruktur 291](#_Toc472333883)

[3.26.4.2 SOAP Beispiel 291](#_Toc472333884)

[3.26.4.2.1 Request: 291](#_Toc472333885)

[3.26.4.2.2 Response 292](#_Toc472333886)

[3.27 StreamService (EAI) 292](#_Toc472333887)

[3.27.1 setAuskunftS1 292](#_Toc472333888)

[3.27.1.1 WebService Beschreibung 292](#_Toc472333889)

[3.27.1.1.1 Inputstruktur 292](#_Toc472333890)

[3.27.1.1.2 Rückgabestruktur 292](#_Toc472333891)

[3.27.1.2 SOAP Beispiel 293](#_Toc472333892)

[3.27.1.2.1 Request: 293](#_Toc472333893)

[3.27.1.2.2 Response 293](#_Toc472333894)

[3.27.2 connectionTest 293](#_Toc472333895)

[3.27.2.1 WebService Beschreibung 293](#_Toc472333896)

[3.27.2.1.1 Inputstruktur 293](#_Toc472333897)

[3.27.2.1.2 Rückgabestruktur 293](#_Toc472333898)

[3.27.2.2 SOAP Beispiel 293](#_Toc472333899)

[3.27.2.2.1 Request: 293](#_Toc472333900)

[3.27.2.2.2 Response 294](#_Toc472333901)

[4 Datenmodell BOS 294](#_Toc472333902)

[4.1 AngAntDto 294](#_Toc472333903)

[4.1.1 AngebotDto 297](#_Toc472333904)

[4.1.2 AntragDto 297](#_Toc472333905)

[4.1.3 VertragDto 298](#_Toc472333906)

[4.2 AngAntObDto 299](#_Toc472333907)

[4.3 AngAntObBriefDto 301](#_Toc472333908)

[4.4 AngAntVarDto/AngAnt[Kalk|Prov|Vs|Subv|Abl]Dto 302](#_Toc472333909)

[4.5 KundeDto 308](#_Toc472333910)

[4.6 prKontextDto 314](#_Toc472333911)

[4.7 srvKontextDto 315](#_Toc472333912)

[4.8 kalkKontext 315](#_Toc472333913)

[4.9 DropListDto 316](#_Toc472333914)

[4.10 AvailableProduktDto 316](#_Toc472333915)

[4.11 AvailableServiceDto 316](#_Toc472333916)

[4.12 iSearchDto/oSearchDto 316](#_Toc472333917)

# Allgemeines

## Dokumentenbeschreibung

Dieses Dokumentation beschreibt das Set an WebServices, Endpunkten und Methodenm das für die verschiedenen Instanzen (BOS EAI, BOS B2B, BOS B2X) zur Verfügung steht.

## Ausgangssituation

## Referenzierte Dokumente

## Zielsetzung

Ziel ist es, das Set von Services zu dokumentieren, so dass mit Hilfe dieser Dokumentation und einer fachlichen Beschreibung Entwicker gegen die WebServices programmieren können.

## Voraussetzungen

# Aufbau BOS

## Aufteilung der Services in Endpunkte

Die Endpunkte im BOS sind nach Gruppen aufgeteilt, die bestimmte Usecases abbilden. Teilweise ergeben sich dadurch redundante Servicemethoden. Die Funktionalität ist dann entsprechend dem Service gleich. Alle Serviceendpunkte können getrennt verwendet werden und auch entsprechend beim Deployment ein- und ausgeschaltet werden. Jede BOS Lieferung bekommt damit alle relevanten Serviceendpunkte und Funktionalitäten. Endpunkte markiert mit B2X sind speziell für das Umfeld im B2C und B2E ausgelegt. Endpunkte markiert mit B2B sind für Usecases von Dealerfrontends ausgelegt. Endpunkte markiert mit EAI sind für den CIC.One internen gebrauch.

## SOAP-Header

Zentrale Benutzerinformationen werden im SOAP Header bereitgestellt und von den entsprechenden Methoden automatisch ermittelt. Dazu gehört neben der Sprachinformation (bspw. de\_CH) auch die angemeldete Rolle. Der Header ist bei jedem Webservice Aufruf zur Autorisierung notwendig. Lediglich die Methoden getDealerID im b2xservice und extendedValidateUser im loginPartnerService benötigen keinen vollständigen Header, da dort die Anmeldeinformation abgerufen werden.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Schema |  | TargetNamespace |
| XML Schema definition | :xs | http://www.w3.org/2001/XMLSchema |

|  |  |
| --- | --- |
| Header Attribute | Wert |
| ISOLanguageCode | Konstant: de-CH |
| Password | Vereinbartes Passwort (Technisch) |
| SysBRAND | Konstant: 0 |
| SysPEROLE | getDealerID Service |
| UserName | Benutzername (Argument von getDealerID Service) |
| UserType | 0 (evtl 2) |

## Fehlerhandling und Nachrichten

Jedes Response-Objekt enthält (sofern nicht anders angegeben), unabhängig von Erfolg oder Fehlerfall des Aufrufs, einen Member vom Typ message. Diese Struktur wird von der abgeleiteten Basisklasse oBaseDto vererbt. Im Erfolgsfall wird im Feld type None (keine Nachricht) und als code 0 zurückgeliefert. Das Feld duration enthält die Laufzeit des gesamten Aufrufs in Millisekunden. Tritt ein unerwarteter Fehler auf, so wird je nach Schweregrad des Fehlers in Feld type Error oder Fatal gesetzt sowie ein zum Fehler passender code, und eine Kurzbeschreibung in message sowie eine Detaillierte Meldung in Feld detail (technische Beschreibung) zurückgegeben.

Der Stacktrace kann während der Entwicklungsphase helfen, den Fehler im Service detailliert einzugrenzen. Das Message-Objekt ist zur technischen Fehlerbeschreibung gedacht und sollte nicht direkt dem Endandwender zugänglich gemacht werden. Es empfiehlt sich, nur im Fall von type=Info anhand von spezifischen Fehlercodes dem Endanwender dann ggf. übersetzte fachliche Nachrichten anzuzeigen.

Treten Fehler in bei der Netzwerkübertragung oder im Webservice-Prozess (IIS) selbst auf, so wird entweder eine IIS-Fehlerseite oder eine SOAP-Exception zurückgeliefert. Diese Fälle treten auf, wenn die Webservice-Anwendung nicht korrekt hochgefahren werden konnte (http-Fehlerseite) oder bei der Deserialisierung des SOAP-Objektes Fehler auftreten (SOAP-Exception). Diese Fehler sind in jedem Fall separat beim Consumer abzufangen und identisch zu einem MessageType.Fatal zu verarbeiten.

public class Message

{

public string code;//Fehlercode

public string message;//Kurzbeschreibung, für User

public string detail;//Detail-Beschreibung, für Logfile

public string stacktrace;//Stacktrace zur Analyse

public long duration; //Laufzeit ms

public MessageType type;//Nachrichtentyp

}

public enum MessageType

{

None, //keinerlei Nachricht

Debug,//Debugnachricht

Info, //Info-Nachricht, ggf. User anzeigen

Warn, //Warnung, User anzuzeigen

Error,//Fehler, User anzuzeigen, zu loggen

Fatal,//technisches Problem, Administrative Lösung erforderlich

}

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Klasse | Attribut | Typ | Beschreibung |
| <Service-Rückgabetyp>, abgeleitet von oBaseDto |  |  |  |
|  | message | Message | Fehlerobjekt |
| Message |  |  |  |
|  | code | String | Fehlercode |
|  | detail | String | Fehlerdetail |
|  | duration | long | Laufzeit ms |
|  | message | String | Fehlernachricht |
|  | stacktrace | String | Fehlerstack |
|  | type | MessageType | Fehlertyp |
| MessageType |  | Enumeration |  |
|  | None |  | Kein Fehler |
|  | Debug |  | Debug-Nachricht |
|  | Info |  | Info-Nachricht |
|  | Warn |  | Warnung |
|  | Error |  | Aufruf fehlgeschlagen |
|  | Fatal |  | technischer Fehler |

## Logging

Jeder Webservice ist in der Lage, ein- und ausgehende SOAP-Nachrichten bei bedarf mitzuloggen. Dieses Logging kann zur Laufzeit des Services aktiviert/deaktiviert werden (Einstellung in CFG SETUP.NET/LOG)

# Endpunkte BOS

## AuskunftService (EAI)

Serviceendpunkt für Zusammenfassung von Methoden die für Aufrufe von Auskunfteien und externen Systemen benötigt werden. Dieser Service ist über Interop aus OpenLease aufrufbar.

### Sequenzbeispiel für AuskunftService

### doAuskunft

#### WebService Beschreibung

Diese Methode ruft für einen vorab in der DB abgelegten Auskunftssatz die passenden internen Methoden für externe Systeme oder Auskunftteien auf und legt die Antworten wieder in der DB ab.

/// <summary>

/// Die Methode instantiiert die im Auskunfttypen angegebene ServiceFacade und ruft deren Methode doAuskunft auf

/// </summary>

/// <param name="sysAuskunft">Datenbank ID des Auskunftssatzes</param>

/// <returns>oMessagingDto (Success = true, Failure = false)</returns>

[OperationContract]

oMessagingDto doAuskunft(long sysAuskunft);

##### Inputstruktur

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Klasse | Attribut | Typ | Beschreibung | Required |
| long | sysAuskunft | Long | Auskunft-ID | x |

##### Rückgabestruktur

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Klasse | Attribut | Typ | Beschreibung |
| oMessagingDto |  |  |  |
|  | Output | Bool | Anzeige von Erfolg/Mißerfolg (false) |

#### SOAP Beispiel

##### Request:

<soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope" xmlns:gat="http://cic-software.de/GateBANKNOW" xmlns:cic="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.GateBANKNOW.Service.DTO" xmlns:cic1="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.Common.DTO.Prisma" xmlns:a="http://www.w3.org/2005/08/addressing" xmlns:s="http://cic-software.de/GateBANKNOW">

</soap:Envelope>

##### Response

<soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope" xmlns:gat="http://cic-software.de/GateBANKNOW" xmlns:cic="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.GateBANKNOW.Service.DTO" xmlns:cic1="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.Common.DTO.Prisma" xmlns:a="http://www.w3.org/2005/08/addressing" xmlns:s="http://cic-software.de/GateBANKNOW">

</soap:Envelope>

### EurotaxGetForecast

#### WebService Beschreibung

Diese Methode ruft ohne vorrige Speicherung der Daten direkt den EurotaxForecastService auf und liefert die Daten an den Client zurück.

/// <summary>

/// Eurotax GetForecast Auskunft einholen

/// </summary>

/// <param name="input">iEurotaxDto</param>

/// <returns>oEurotaxDto</returns>

[OperationContract]

oEurotaxGetForecastDto EurotaxGetForecast(iEurotaxGetForecastDto input);

##### Inputstruktur

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Klasse | Attribut | Typ | Beschreibung | Required |
| iEurotaxGetForecastDto |  |  |  |  |
|  | CurrentMileageValue | Nullable | Aktueller Kilometerstand (GetForecast) |  |
|  | EstimatedAnnualMileageValue | uint | jährliche Laufleistung in Kilometer (GetForecast) |  |
|  | ForecastPeriodFrom | string | Laufzeit von (GetForecast) |  |
|  | ForecastPeriodUntil | string | Laufzeit bis (GetForecast) |  |
|  | ISOCountryCode | ISOcountryType | enum von countryCodes (GetForecast) |  |
|  | ISOCurrencyCode | ISOcurrencyType | enum von currencyCodes (GetForecast) |  |
|  | ISOLanguageCode | ISOlanguageType | enum von languageCodes (GetForecast) |  |
|  | NationalVehicleCode | long | Natcode (GetForecast) |  |
|  | RegistrationDate | DateTime | Erstzulassung (GetForecast) |  |
|  | sysobtyp | long | Natcode (GetForecast) |  |
|  | TotalListPriceOfEquipment | double | TotalListPriceOfEquipment (GetForecast) |  |

##### Rückgabestruktur

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Klasse | Attribut | Typ | Beschreibung |
| oEurotaxGetForecastDto |  |  |  |
|  | EurotaxForecastList | List | List of EurotaxForecastDto |
|  | source | EurotaxSource | true when data comes from internal rv tables |

#### SOAP Beispiel

##### Request:

<soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope" xmlns:gat="http://cic-software.de/GateBANKNOW" xmlns:cic="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.GateBANKNOW.Service.DTO" xmlns:cic1="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.Common.DTO.Prisma" xmlns:a="http://www.w3.org/2005/08/addressing" xmlns:s="http://cic-software.de/GateBANKNOW">

</soap:Envelope>

##### Response

<soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope" xmlns:gat="http://cic-software.de/GateBANKNOW" xmlns:cic="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.GateBANKNOW.Service.DTO" xmlns:cic1="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.Common.DTO.Prisma" xmlns:a="http://www.w3.org/2005/08/addressing" xmlns:s="http://cic-software.de/GateBANKNOW">

</soap:Envelope>

### EurotaxGetRemo

#### WebService Beschreibung

Dies Methode ruft die Eurotax Forecast Informationen ab und berücksicht vorab hinterlegte Wertegruppen und Korrekturen.

/// <summary>

/// Eurotax GetForecast Auskunft einholen

/// </summary>

/// <param name="input">iEurotaxDto</param>

/// <returns>oEurotaxDto</returns>

[OperationContract]

oEurotaxGetForecastDto EurotaxGetRemo(iEurotaxGetForecastDto input);

##### Inputstruktur

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Klasse | Attribut | Typ | Beschreibung | Required |
| iEurotaxGetForecastDto |  |  |  |  |
|  | CurrentMileageValue | Nullable | Aktueller Kilometerstand (GetForecast) |  |
|  | EstimatedAnnualMileageValue | uint | jährliche Laufleistung in Kilometer (GetForecast) |  |
|  | ForecastPeriodFrom | string | Laufzeit von (GetForecast) |  |
|  | ForecastPeriodUntil | string | Laufzeit bis (GetForecast) |  |
|  | ISOCountryCode | ISOcountryType | enum von countryCodes (GetForecast) |  |
|  | ISOCurrencyCode | ISOcurrencyType | enum von currencyCodes (GetForecast) |  |
|  | ISOLanguageCode | ISOlanguageType | enum von languageCodes (GetForecast) |  |
|  | NationalVehicleCode | long | Natcode (GetForecast) |  |
|  | RegistrationDate | DateTime | Erstzulassung (GetForecast) |  |
|  | sysobtyp | long | Natcode (GetForecast) |  |
|  | TotalListPriceOfEquipment | double | TotalListPriceOfEquipment (GetForecast) |  |

##### Rückgabestruktur

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Klasse | Attribut | Typ | Beschreibung |
| oEurotaxGetForecastDto |  |  |  |
|  | EurotaxForecastList | List | List of EurotaxForecastDto |
|  | source | EurotaxSource | true when data comes from internal rv tables |

#### SOAP Beispiel

##### Request:

<soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope" xmlns:gat="http://cic-software.de/GateBANKNOW" xmlns:cic="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.GateBANKNOW.Service.DTO" xmlns:cic1="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.Common.DTO.Prisma" xmlns:a="http://www.w3.org/2005/08/addressing" xmlns:s="http://cic-software.de/GateBANKNOW">

</soap:Envelope>

##### Response

<soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope" xmlns:gat="http://cic-software.de/GateBANKNOW" xmlns:cic="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.GateBANKNOW.Service.DTO" xmlns:cic1="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.Common.DTO.Prisma" xmlns:a="http://www.w3.org/2005/08/addressing" xmlns:s="http://cic-software.de/GateBANKNOW">

</soap:Envelope>

### EurotaxGetValuation

#### WebService Beschreibung

Diese Methode ruft direkt die Eurotaxdienste der Fahrzeugvaluation auf.

/// <summary>

/// Eurotax GetValuation Auskunft einholen

/// </summary>

/// <param name="input">iEurotaxDto</param>

/// <returns>oEurotaxDto</returns>

[OperationContract]

oEurotaxGetValuationDto EurotaxGetValuation(iEurotaxGetValuationDto input);

##### Inputstruktur

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Klasse | Attribut | Typ | Beschreibung | Required |
| iEurotaxGetValuationDto |  |  |  |  |
|  | ISOCountryCode | ISOcountryType | enum von countryCodes (GetValuation) |  |
|  | ISOCurrencyCode | ISOcurrencyType | enum von currencyCodes (GetValuation) |  |
|  | ISOLanguageCode | ISOlanguageType | enum von languageCodes (GetValuation) |  |
|  | Mileage | string | Mileage (GetValuation) |  |
|  | NationalVehicleCode | long | Natcode (GetValuation) |  |
|  | RegistrationDate | DateTime | Erstzulassung (GetValuation) |  |
|  | sysobtyp | long | sysobtyp |  |

##### Rückgabestruktur

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Klasse | Attribut | Typ | Beschreibung |
| oEurotaxGetValuationDto |  |  |  |
|  | EurotaxGetValuationDto | EurotaxGetValuationDto | Transferobjekt EurotaxGetValuation |

#### SOAP Beispiel

##### Request:

<soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope" xmlns:gat="http://cic-software.de/GateBANKNOW" xmlns:cic="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.GateBANKNOW.Service.DTO" xmlns:cic1="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.Common.DTO.Prisma" xmlns:a="http://www.w3.org/2005/08/addressing" xmlns:s="http://cic-software.de/GateBANKNOW">

</soap:Envelope>

##### Response

<soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope" xmlns:gat="http://cic-software.de/GateBANKNOW" xmlns:cic="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.GateBANKNOW.Service.DTO" xmlns:cic1="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.Common.DTO.Prisma" xmlns:a="http://www.w3.org/2005/08/addressing" xmlns:s="http://cic-software.de/GateBANKNOW">

</soap:Envelope>

### getAuskunftS1

#### WebService Beschreibung

Diese Methode leitet den Status der Batchmethode für die Risikobewertung (siehe StreamService) zuzurück.

/// <summary>

/// S1 Get Response

/// </summary>

/// <param name="input"></param>

/// <returns></returns>

[OperationContract]

oMessagingDto getAuskunftS1(S1AnswerInputData input);

##### Inputstruktur

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Klasse | Attribut | Typ | Beschreibung | Required |
| S1AnswerInputData |  |  |  |  |
|  | ErrorCode | long | Error Code |  |
|  | ErrorText | string | Error Text |  |
|  | OutputString | string | String with result from S1 |  |
|  | SysAuskunft | long | SysID from AUSKUNFT |  |

##### Rückgabestruktur

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Klasse | Attribut | Typ | Beschreibung |
| oMessagingDto |  |  |  |
|  | Output | Bool | Anzeige von Erfolg/Mißerfolg (false) |

#### SOAP Beispiel

##### Request:

<soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope" xmlns:gat="http://cic-software.de/GateBANKNOW" xmlns:cic="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.GateBANKNOW.Service.DTO" xmlns:cic1="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.Common.DTO.Prisma" xmlns:a="http://www.w3.org/2005/08/addressing" xmlns:s="http://cic-software.de/GateBANKNOW">

</soap:Envelope>

##### Response

<soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope" xmlns:gat="http://cic-software.de/GateBANKNOW" xmlns:cic="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.GateBANKNOW.Service.DTO" xmlns:cic1="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.Common.DTO.Prisma" xmlns:a="http://www.w3.org/2005/08/addressing" xmlns:s="http://cic-software.de/GateBANKNOW">

</soap:Envelope>

### getEL (deprecated)

#### WebService Beschreibung

Diese Methode liefert die Ergebnisse der Expectedlossberechnung zurück.

/// <summary>

/// GetEL

/// </summary>

/// <param name="sysantrag"></param>

/// <returns></returns>

[OperationContract]

ogetELDto getEL(long sysantrag);

##### Inputstruktur

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Klasse | Attribut | Typ | Beschreibung | Required |
| Long | Sysantrag | long | Antrags-ID | x |

##### Rückgabestruktur

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Klasse | Attribut | Typ | Beschreibung |
| ogetELDto |  |  |  |
|  | eLOutDto | ELOutDto |  |
| ELOutDto |  |  |  |
|  | ELp | double | Expected Loss |
|  | LGDp | double | LGD Prozent |
|  | profitabilitaetp | double | Profitabilität |

#### SOAP Beispiel

##### Request

<soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope" xmlns:gat="http://cic-software.de/GateBANKNOW" xmlns:cic="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.GateBANKNOW.Service.DTO" xmlns:cic1="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.Common.DTO.Prisma" xmlns:a="http://www.w3.org/2005/08/addressing" xmlns:s="http://cic-software.de/GateBANKNOW">

</soap:Envelope>

##### Response

<soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope" xmlns:gat="http://cic-software.de/GateBANKNOW" xmlns:cic="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.GateBANKNOW.Service.DTO" xmlns:cic1="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.Common.DTO.Prisma" xmlns:a="http://www.w3.org/2005/08/addressing" xmlns:s="http://cic-software.de/GateBANKNOW">

</soap:Envelope>

## b2xService (B2X)

Serviceendpunkt für Zusammenfassung von Methoden die im B2C und B2E Umfeld benötigt werden.

### Sequenzbeispiel für b2xService

Neues Angebot

BO

**Client**

listAvailableProduktInfos (prKontext)

Produkt auswählen

availableProdukte+Parameter

Angebot

getETGDaten (key)

Objekt

solveKalkulation

(

kalkulation

,

prKontext

)

kalkulation

anzeigen

Kalkulationsdaten eingeben

berechnen

anzeigen

speichern

CreateOrUpdateAngebot(Angebot)

speichern

**loop kalkulieren**

**Angebot**

Checkkalkulation(kalkulation)

Ib2xService

Servicefassade

listAvailableServices (srvKontext)

availableServices

anzeigen

Antrag

einreichen

CreateOrUpdateAntrag(Antrag)

speichern

drucken

druck auslösen

listAvailableDokumente(id,area)

printCheckedDokumente(dokumente)

### getDealerID

#### WebService Beschreibung

Liefert für einen übergebenen Benutzername und das vereinbarte Preshared Key Passwort die dazu passende Rolle. Diese Rolle muß im SOAP-Header für alle anderen Aufrufe mitgegeben werden.

/// <summary>

/// Delivers the perole for the given username

/// username is puser.externeid

///

/// </summary>

/// <param name="userid"></param>

/// <param name="password"></param>

/// <returns>SYSPEROLE</returns>

[OperationContract]

ogetDealerDto getDealerID(String userid, String password);

Hinweis: einzige WS-Methode dieses Endpunktes, welche keinen SOAP-Header benötigt!

##### Inputstruktur

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Klasse | Attribut | Typ | Beschreibung | Required |
| String | userid | String | Händler-ID | x |
| String | password | String | Preshared Key | x |

##### Rückgabestruktur

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Klasse | Attribut | Typ | Beschreibung |
| ogetDealerDto |  |  |  |
|  | sysPEROLE | long | User-Sysperole für Header |

#### SOAP Beispiel

##### Request:

<soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope" xmlns:gat="http://cic-software.de/GateBANKNOW" xmlns:cic="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.GateBANKNOW.Service.DTO" xmlns:cic1="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.Common.DTO.Prisma" xmlns:a="http://www.w3.org/2005/08/addressing" xmlns:s="http://cic-software.de/GateBANKNOW">

<soap:Header xmlns:m="http://cic-software.de/MessageHeader">

<a:To>${#Project#ServiceEndpointAndPath}b2xService.svc</a:To>

<a:Action>http://cic-software.de/GateBANKNOW/Ib2xService/getDealerID</a:Action>

</soap:Header>

<soap:Body>

<gat:getDealerID>

<gat:userid>Benutzer Id</gat:userid>

<gat:password>vereinbartes Passwort</gat:password>

</gat:getDealerID>

</soap:Body>

</soap:Envelope>

##### Response

<soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope" xmlns:gat="http://cic-software.de/GateBANKNOW" xmlns:cic="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.GateBANKNOW.Service.DTO" xmlns:cic1="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.Common.DTO.Prisma" xmlns:a="http://www.w3.org/2005/08/addressing" xmlns:s="http://cic-software.de/GateBANKNOW">

<soap:Header xmlns:m="http://cic-software.de/MessageHeader">

<a:To>${#Project#ServiceEndpointAndPath}b2xService.svc</a:To>

<a:Action>http://cic-software.de/GateBANKNOW/Ib2xService/getDealerID</a:Action>

</soap:Header>

<soap:Body>

<gat:getDealerID>

<gat:userid>07333377</gat:userid>

<gat:password>XAKLOP901ASDDDA</gat:password>

</gat:getDealerID>

</soap:Body>

</soap:Envelope>

### getObjektDaten

#### WebService Beschreibung

Liefert für eine gegebene Fahrzeug-Id alle vorhandenen Objektinformationen wie Preis, Hersteller, Marke etc. Das Ergebnis kann als Eingabestruktur für weitere Services wie solveKalkulation verwendet werden.

/// <summary>

/// Delivers the object information from a eurotax id

/// </summary>

/// <param name="id">Schluessel</param>

/// <returns>Fahrzeugspezifische Daten aus Eurotax</returns>

[OperationContract]

oGetObjektDatenDto getObjektDaten(String id);

##### Inputstruktur

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Klasse | Attribut | Typ | Beschreibung | Required |
| String | id | String | Eurotaxnummer | x |

##### Rückgabestruktur

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Klasse | Attribut | Typ | Beschreibung |
| oGetObjektDatenDto |  |  |  |
|  | objekt | AngAntObDto | Objektinformationen, siehe Kapitel 4 |

#### SOAP Beispiel

##### Request

<soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope" xmlns:gat="http://cic-software.de/GateBANKNOW" xmlns:cic="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.GateBANKNOW.Service.DTO" xmlns:cic1="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.Common.DTO.Prisma" xmlns:a="http://www.w3.org/2005/08/addressing" xmlns:s="http://cic-software.de/GateBANKNOW">

<soap:Header xmlns:m="http://cic-software.de/MessageHeader">

<DefaultMessageHeader xmlns="http://cic-software.de/MessageHeader">

<ISOLanguageCode xmlns="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.Common.Util.SOAP">de-CH</ISOLanguageCode>

<Password xmlns="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.Common.Util.SOAP">PresharedKey</Password>

<SysBRAND xmlns="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.Common.Util.SOAP">0</SysBRAND>

<SysPEROLE xmlns="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.Common.Util.SOAP">Role aud getDealerID</SysPEROLE>

<UserName xmlns="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.Common.Util.SOAP">UserName</UserName>

<UserType xmlns="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.Common.Util.SOAP">0</UserType>

</DefaultMessageHeader>

<a:To>${#Project#ServiceEndpointAndPath}b2xService.svc</a:To>

<a:Action>http://cic-software.de/GateBANKNOW/Ib2xService/getObjektDaten</a:Action>

</soap:Header>

<soap:Body>

<gat:getObjektDaten>

<gat:id>102193719</gat:id>

</gat:getObjektDaten>

</soap:Body>

</soap:Envelope>

##### Response

<s:Envelope xmlns:s="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope" xmlns:a="http://www.w3.org/2005/08/addressing">

<s:Header>

<a:Action s:mustUnderstand="1">http://cic-software.de/GateBANKNOW/Ib2xService/getETGDatenResponse</a:Action>

<ActivityId CorrelationId="3daea5f6-810f-4340-ae8f-77d6e3e5aac3" xmlns="http://schemas.microsoft.com/2004/09/ServiceModel/Diagnostics">511b1455-09e4-4a75-82f7-f649d0dfbd1e</ActivityId>

</s:Header>

<s:Body>

<getObjektDatenResponse xmlns="http://cic-software.de/GateBANKNOW">

<getObjektDatenResult xmlns:b="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.GateBANKNOW.Service.DTO" xmlns:i="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">

<message xmlns="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.Common.DTO">

<code>0</code>

<detail/>

<duration>664</duration>

<message/>

<stacktrace i:nil="true"/>

<type>None</type>

</message>

<b:objekt>

<b:ahk>25925.95</b:ahk>

<b:ahkBrutto>28000</b:ahkBrutto>

<b:ahkUst>2074.0499999999993</b:ahkUst>

<b:baujahr>2013-03-01T00:00:00</b:baujahr>

<b:baumonat>03</b:baumonat>

<b:bezeichnung>Giulietta 1.4 T Veloce</b:bezeichnung>

<b:brief>

<b:antrieb i:nil="true"/>

<b:aufbau>00010001</b:aufbau>

<b:co2emi>149</b:co2emi>

<b:ecodeid i:nil="true"/>

<b:ecodestatus i:nil="true"/>

<b:energieeff i:nil="true"/>

<b:fident i:nil="true"/>

<b:getriebe>00180001</b:getriebe>

<b:hubraum>0</b:hubraum>

<b:impcode i:nil="true"/>

<b:kmh>0</b:kmh>

<b:kw>0</b:kw>

<b:last>0</b:last>

<b:lastamb>0</b:lastamb>

<b:lastaob>0</b:lastaob>

<b:lastd>0</b:lastd>

<b:laufnummer i:nil="true"/>

<b:leergew>0</b:leergew>

<b:motor i:nil="true"/>

<b:nox>0</b:nox>

<b:reifmuh i:nil="true"/>

<b:reifv i:nil="true"/>

<b:sitze>0</b:sitze>

<b:stammnummer i:nil="true"/>

<b:stand>0</b:stand>

<b:sysid>0</b:sysid>

<b:tank>0</b:tank>

<b:treibstoff>00100001</b:treibstoff>

<b:verbrauchausser>0</b:verbrauchausser>

<b:verbrauchgesamt>0</b:verbrauchgesamt>

<b:verbrauchstadt>0</b:verbrauchstadt>

<b:zulgew>0</b:zulgew>

</b:brief>

<b:erstzulassung i:nil="true"/>

<b:fabrikat>GIULIETTA Modell 2010-</b:fabrikat>

<b:fahrer i:nil="true"/>

<b:fahrerCode i:nil="true"/>

<b:farbeA i:nil="true"/>

<b:fzart>100</b:fzart>

<b:grund>25925.95</b:grund>

<b:grundBrutto>28000</b:grundBrutto>

<b:grundUst>2074.0499999999993</b:grundUst>

<b:hersteller>ALFA ROMEO</b:hersteller>

<b:jahresKm>0</b:jahresKm>

<b:kennzeichen i:nil="true"/>

<b:liefer i:nil="true"/>

<b:obArtBezeichnung i:nil="true"/>

<b:obBezeichnung i:nil="true"/>

<b:obTypBezeichnung i:nil="true"/>

<b:satzmehrKm>0</b:satzmehrKm>

<b:schwacke>102193719</b:schwacke>

<b:sysangebot>0</b:sysangebot>

<b:sysantrag>0</b:sysantrag>

<b:sysobart>0</b:sysobart>

<b:sysobtyp>78529</b:sysobtyp>

<b:typengenehmigung>1AA482</b:typengenehmigung>

<b:ubnahmeKm>0</b:ubnahmeKm>

<b:versicherungName i:nil="true"/>

<b:versicherungNr i:nil="true"/>

<b:versicherungOrt i:nil="true"/>

<b:zubehoer>0</b:zubehoer>

<b:zubehoerBrutto>0</b:zubehoerBrutto>

<b:zubehoerUst>0</b:zubehoerUst>

</b:objekt>

</getObjektDatenResult>

</getObjektDatenResponse>

</s:Body>

</s:Envelope>

### listAvailableProduktInfo

#### WebService Beschreibung

Liefert abhängig vom übergebenen Kontext alle dazu passenden Produkte und deren Parameter.

Alle Methoden zur Verfügbarkeitsermittlung verwenden innerhalb ihrer Inputobjekte ein Kontextobjekt.

/// <summary>

/// Delivers a list of all products and its parameters for the given context

/// </summary>

/// <param name="input"></param>

/// <returns></returns>

[OperationContract]

olistAvailableProduktInfoDto listAvailableProduktInfo(ilistAvailableProduktInfoDto input);

##### Inputstruktur

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Klasse | Attribut | Typ | Beschreibung | Required |
| ilistAvailableProduktInfoDto |  |  |  |  |
|  | kontext | prKontextDto | Produktkontext, siehe Kapitel 4 |  |

##### Rückgabestruktur

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Klasse | Attribut | Typ | Beschreibung |
| olistAvailableProduktInfoDto |  |  |  |
|  | produktinfos | AvailableProduktInfoDto[] | Alle gefundenen Produkte+Parameter |
| AvailableProduktInfoDto |  |  |  |
|  | produkt | AvailableProduktDto | Produktdaten |
|  | parameters | ParamDto[] | Parameter |
| AvailableProduktDto |  |  |  |
|  | indent | long | Einrückung |
|  | beschreibung | String | Produktbescheibung |
|  | bezeichnung | String | Produktbezeichnung |
|  | code | String | Produktcode |
|  | sysID | long | Produkt-ID |
| ParamDto |  |  |  |
|  | sysID | long | Parameter-ID |
|  | meta | String | Metacode |
|  | name | String | Parametername |
|  | visible | bool | Sichtbarkeit |
|  | disabled | bool | Schaltbar |
|  | type | short | 0=Num, 1=Prozent |
|  | minvaln | double | num. Minwert |
|  | maxvaln | double | num. Maxwert |
|  | defvaln | double | num. Defaultwert |
|  | minvalp | double | proz. Minwert |
|  | maxvaln | double | proz. Maxwert |
|  | defvalp | double | proz. Defaultwert |
|  | steplist | SteplistDto[] | Schrittliste |
| SteplistDto |  |  |  |
|  | stepval | long | Schrittwert |

#### SOAP Beispiel

##### Request

<soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope" xmlns:gat="http://cic-software.de/GateBANKNOW" xmlns:cic="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.GateBANKNOW.Service.DTO" xmlns:cic1="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.Common.DTO.Prisma" xmlns:a="http://www.w3.org/2005/08/addressing" xmlns:s="http://cic-software.de/GateBANKNOW">

<soap:Header xmlns:m="http://cic-software.de/MessageHeader">

<DefaultMessageHeader xmlns="http://cic-software.de/MessageHeader">

<ISOLanguageCode xmlns="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.Common.Util.SOAP">de-CH</ISOLanguageCode>

<Password xmlns="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.Common.Util.SOAP">PresharedKey</Password>

<SysBRAND xmlns="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.Common.Util.SOAP">0</SysBRAND>

<SysPEROLE xmlns="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.Common.Util.SOAP">Role aud getDealerID</SysPEROLE>

<UserName xmlns="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.Common.Util.SOAP">UserName</UserName>

<UserType xmlns="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.Common.Util.SOAP">0</UserType>

</DefaultMessageHeader>

<a:To>${#Project#ServiceEndpointAndPath}b2xService.svc</a:To>

<a:Action>http://cic-software.de/GateBANKNOW/Ib2xService/listAvailableProduktInfo</a:Action>

</soap:Header>

<soap:Body>

<gat:listAvailableProduktInfo>

<gat:input>

<cic:kontext>

<cic1:perDate>2015-02-18T13:40:57.891+01:00</cic1:perDate>

<cic1:sysperole>674</cic1:sysperole>

<cic1:sysbrand>0</cic1:sysbrand>

<cic1:syskdtyp>0</cic1:syskdtyp>

<cic1:sysobart>0</cic1:sysobart>

<cic1:sysobtyp>80421</cic1:sysobtyp>

<cic1:sysprpildwelt>0</cic1:sysprpildwelt>

<cic1:sysprchannel>1</cic1:sysprchannel>

<cic1:sysprhgroup>0</cic1:sysprhgroup>

<cic1:sysprinttype>0</cic1:sysprinttype>

<cic1:sysprkgroup>0</cic1:sysprkgroup>

<cic1:sysprproduct>0</cic1:sysprproduct>

<cic1:sysprusetype>2</cic1:sysprusetype>

</cic:kontext>

</gat:input>

</gat:listAvailableProduktInfo>

</soap:Body>

</soap:Envelope>

##### Response

<s:Envelope xmlns:s="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope" xmlns:a="http://www.w3.org/2005/08/addressing">

<s:Header>

<a:Action s:mustUnderstand="1">http://cic-software.de/GateBANKNOW/Ib2xService/listAvailableProduktInfoResponse</a:Action>

<ActivityId CorrelationId="a38ace26-c20f-4aa9-bc21-32c0908831c9" xmlns="http://schemas.microsoft.com/2004/09/ServiceModel/Diagnostics">7fa0c99a-58be-4fb6-9ad2-a99f71b72469</ActivityId>

</s:Header>

<s:Body>

<listAvailableProduktInfoResponse xmlns="http://cic-software.de/GateBANKNOW">

<listAvailableProduktInfoResult xmlns:b="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.GateBANKNOW.Service.DTO" xmlns:i="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">

<message xmlns="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.Common.DTO">

<code>0</code>

<detail/>

<duration>6867</duration>

<message/>

<stacktrace i:nil="true"/>

<type>None</type>

</message>

<b:produktinfos>

<b:AvailableProduktInfoDto>

<b:parameters>

<b:ParamDto>

<b:defvaln>0</b:defvaln>

<b:defvalp>0</b:defvalp>

<b:disabled>false</b:disabled>

<b:maxvaln>64.9</b:maxvaln>

<b:maxvalp>0</b:maxvalp>

<b:meta>KALK\_BORDER\_ENDALTERKUNDE\_AUA</b:meta>

<b:minvaln>0</b:minvaln>

<b:minvalp>0</b:minvalp>

<b:name>Endalter Kunde AUEUAL-Versicherung allgemein</b:name>

<b:steplist xmlns:c="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.Common.DTO"/>

<b:sysID>607</b:sysID>

<b:type>0</b:type>

<b:visible>false</b:visible>

</b:ParamDto>

<b:ParamDto>

<b:defvaln>0</b:defvaln>

<b:defvalp>0</b:defvalp>

<b:disabled>false</b:disabled>

<b:maxvaln>70</b:maxvaln>

<b:maxvalp>0</b:maxvalp>

<b:meta>KALK\_BORDER\_ENDALTERKUNDE</b:meta>

<b:minvaln>0</b:minvaln>

<b:minvalp>0</b:minvalp>

<b:name>Endalter</b:name>

<b:steplist xmlns:c="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.Common.DTO"/>

<b:sysID>2</b:sysID>

<b:type>0</b:type>

<b:visible>false</b:visible>

</b:ParamDto>

<b:ParamDto>

<b:defvaln>36</b:defvaln>

<b:defvalp>0</b:defvalp>

<b:disabled>false</b:disabled>

<b:maxvaln>72</b:maxvaln>

<b:maxvalp>0</b:maxvalp>

<b:meta>KALK\_BORDER\_LZ</b:meta>

<b:minvaln>6</b:minvaln>

<b:minvalp>0</b:minvalp>

<b:name>Laufzeit</b:name>

<b:steplist xmlns:c="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.Common.DTO">

<c:SteplistDto>

<c:stepval>6</c:stepval>

</c:SteplistDto>

<c:SteplistDto>

<c:stepval>7</c:stepval>

</c:SteplistDto>

<c:SteplistDto>

<c:stepval>8</c:stepval>

</c:SteplistDto>

<c:SteplistDto>

<c:stepval>9</c:stepval>

</c:SteplistDto>

<c:SteplistDto>

<c:stepval>10</c:stepval>

</c:SteplistDto>

<c:SteplistDto>

<c:stepval>11</c:stepval>

</c:SteplistDto>

<c:SteplistDto>

<c:stepval>12</c:stepval>

</c:SteplistDto>

<c:SteplistDto>

<c:stepval>13</c:stepval>

</c:SteplistDto>

<c:SteplistDto>

<c:stepval>14</c:stepval>

</c:SteplistDto>

<c:SteplistDto>

<c:stepval>15</c:stepval>

</c:SteplistDto>

<c:SteplistDto>

<c:stepval>16</c:stepval>

</c:SteplistDto>

<c:SteplistDto>

<c:stepval>17</c:stepval>

</c:SteplistDto>

<c:SteplistDto>

<c:stepval>18</c:stepval>

</c:SteplistDto>

<c:SteplistDto>

<c:stepval>19</c:stepval>

</c:SteplistDto>

<c:SteplistDto>

<c:stepval>20</c:stepval>

</c:SteplistDto>

<c:SteplistDto>

<c:stepval>21</c:stepval>

</c:SteplistDto>

<c:SteplistDto>

<c:stepval>22</c:stepval>

</c:SteplistDto>

<c:SteplistDto>

<c:stepval>23</c:stepval>

</c:SteplistDto>

<c:SteplistDto>

<c:stepval>24</c:stepval>

</c:SteplistDto>

<c:SteplistDto>

<c:stepval>25</c:stepval>

</c:SteplistDto>

<c:SteplistDto>

<c:stepval>26</c:stepval>

</c:SteplistDto>

<c:SteplistDto>

<c:stepval>27</c:stepval>

</c:SteplistDto>

<c:SteplistDto>

<c:stepval>28</c:stepval>

</c:SteplistDto>

<c:SteplistDto>

<c:stepval>29</c:stepval>

</c:SteplistDto>

<c:SteplistDto>

<c:stepval>30</c:stepval>

</c:SteplistDto>

<c:SteplistDto>

<c:stepval>31</c:stepval>

</c:SteplistDto>

<c:SteplistDto>

<c:stepval>32</c:stepval>

</c:SteplistDto>

<c:SteplistDto>

<c:stepval>33</c:stepval>

</c:SteplistDto>

<c:SteplistDto>

<c:stepval>34</c:stepval>

</c:SteplistDto>

<c:SteplistDto>

<c:stepval>35</c:stepval>

</c:SteplistDto>

<c:SteplistDto>

<c:stepval>36</c:stepval>

</c:SteplistDto>

<c:SteplistDto>

<c:stepval>37</c:stepval>

</c:SteplistDto>

<c:SteplistDto>

<c:stepval>38</c:stepval>

</c:SteplistDto>

<c:SteplistDto>

<c:stepval>39</c:stepval>

</c:SteplistDto>

<c:SteplistDto>

<c:stepval>40</c:stepval>

</c:SteplistDto>

<c:SteplistDto>

<c:stepval>41</c:stepval>

</c:SteplistDto>

<c:SteplistDto>

<c:stepval>42</c:stepval>

</c:SteplistDto>

<c:SteplistDto>

<c:stepval>43</c:stepval>

</c:SteplistDto>

<c:SteplistDto>

<c:stepval>44</c:stepval>

</c:SteplistDto>

<c:SteplistDto>

<c:stepval>45</c:stepval>

</c:SteplistDto>

<c:SteplistDto>

<c:stepval>46</c:stepval>

</c:SteplistDto>

<c:SteplistDto>

<c:stepval>47</c:stepval>

</c:SteplistDto>

<c:SteplistDto>

<c:stepval>48</c:stepval>

</c:SteplistDto>

<c:SteplistDto>

<c:stepval>49</c:stepval>

</c:SteplistDto>

<c:SteplistDto>

<c:stepval>50</c:stepval>

</c:SteplistDto>

<c:SteplistDto>

<c:stepval>51</c:stepval>

</c:SteplistDto>

<c:SteplistDto>

<c:stepval>52</c:stepval>

</c:SteplistDto>

<c:SteplistDto>

<c:stepval>53</c:stepval>

</c:SteplistDto>

<c:SteplistDto>

<c:stepval>54</c:stepval>

</c:SteplistDto>

<c:SteplistDto>

<c:stepval>55</c:stepval>

</c:SteplistDto>

<c:SteplistDto>

<c:stepval>56</c:stepval>

</c:SteplistDto>

<c:SteplistDto>

<c:stepval>57</c:stepval>

</c:SteplistDto>

<c:SteplistDto>

<c:stepval>58</c:stepval>

</c:SteplistDto>

<c:SteplistDto>

<c:stepval>59</c:stepval>

</c:SteplistDto>

<c:SteplistDto>

<c:stepval>60</c:stepval>

</c:SteplistDto>

<c:SteplistDto>

<c:stepval>61</c:stepval>

</c:SteplistDto>

<c:SteplistDto>

<c:stepval>62</c:stepval>

</c:SteplistDto>

<c:SteplistDto>

<c:stepval>63</c:stepval>

</c:SteplistDto>

<c:SteplistDto>

<c:stepval>64</c:stepval>

</c:SteplistDto>

<c:SteplistDto>

<c:stepval>65</c:stepval>

</c:SteplistDto>

<c:SteplistDto>

<c:stepval>66</c:stepval>

</c:SteplistDto>

<c:SteplistDto>

<c:stepval>67</c:stepval>

</c:SteplistDto>

<c:SteplistDto>

<c:stepval>68</c:stepval>

</c:SteplistDto>

<c:SteplistDto>

<c:stepval>69</c:stepval>

</c:SteplistDto>

<c:SteplistDto>

<c:stepval>70</c:stepval>

</c:SteplistDto>

<c:SteplistDto>

<c:stepval>71</c:stepval>

</c:SteplistDto>

<c:SteplistDto>

<c:stepval>72</c:stepval>

</c:SteplistDto>

</b:steplist>

<b:sysID>4</b:sysID>

<b:type>0</b:type>

<b:visible>false</b:visible>

</b:ParamDto>

<b:ParamDto>

<b:defvaln>0</b:defvaln>

<b:defvalp>0</b:defvalp>

<b:disabled>false</b:disabled>

<b:maxvaln>15</b:maxvaln>

<b:maxvalp>0</b:maxvalp>

<b:meta>KALK\_SUBV\_ZINS</b:meta>

<b:minvaln>0</b:minvaln>

<b:minvalp>0</b:minvalp>

<b:name>Maximaler Effektivzinssatz</b:name>

<b:steplist xmlns:c="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.Common.DTO"/>

<b:sysID>57</b:sysID>

<b:type>0</b:type>

<b:visible>false</b:visible>

</b:ParamDto>

<b:ParamDto>

<b:defvaln>0</b:defvaln>

<b:defvalp>0</b:defvalp>

<b:disabled>false</b:disabled>

<b:maxvaln>99</b:maxvaln>

<b:maxvalp>0</b:maxvalp>

<b:meta>KALK\_BORDER\_KUNDENSCORE</b:meta>

<b:minvaln>0</b:minvaln>

<b:minvalp>0</b:minvalp>

<b:name>Unterer Cut-Off FF</b:name>

<b:steplist xmlns:c="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.Common.DTO"/>

<b:sysID>301</b:sysID>

<b:type>0</b:type>

<b:visible>false</b:visible>

</b:ParamDto>

<b:ParamDto>

<b:defvaln>25000</b:defvaln>

<b:defvalp>0</b:defvalp>

<b:disabled>false</b:disabled>

<b:maxvaln>250000</b:maxvaln>

<b:maxvalp>0</b:maxvalp>

<b:meta>KALK\_BORDER\_BGINTERN</b:meta>

<b:minvaln>500</b:minvaln>

<b:minvalp>0</b:minvalp>

<b:name>Nettokredit</b:name>

<b:steplist xmlns:c="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.Common.DTO"/>

<b:sysID>6</b:sysID>

<b:type>0</b:type>

<b:visible>false</b:visible>

</b:ParamDto>

<b:ParamDto>

<b:defvaln>0</b:defvaln>

<b:defvalp>0</b:defvalp>

<b:disabled>false</b:disabled>

<b:maxvaln>0</b:maxvaln>

<b:maxvalp>0</b:maxvalp>

<b:meta>KALK\_BORDER\_RATE</b:meta>

<b:minvaln>50</b:minvaln>

<b:minvalp>0</b:minvalp>

<b:name>Rate</b:name>

<b:steplist xmlns:c="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.Common.DTO"/>

<b:sysID>7</b:sysID>

<b:type>0</b:type>

<b:visible>false</b:visible>

</b:ParamDto>

<b:ParamDto>

<b:defvaln>0</b:defvaln>

<b:defvalp>0.0005</b:defvalp>

<b:disabled>false</b:disabled>

<b:maxvaln>0</b:maxvaln>

<b:maxvalp>0.0005</b:maxvalp>

<b:meta>OB\_MARK\_SATZMEHRKM</b:meta>

<b:minvaln>0</b:minvaln>

<b:minvalp>0.0005</b:minvalp>

<b:name>Mehrkilometersatz</b:name>

<b:steplist xmlns:c="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.Common.DTO"/>

<b:sysID>194</b:sysID>

<b:type>1</b:type>

<b:visible>false</b:visible>

</b:ParamDto>

</b:parameters>

<b:produkt xmlns:c="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.Common.DTO">

<c:beschreibung i:nil="true"/>

<c:bezeichnung>LEASE-now</c:bezeichnung>

<c:code>DISABLED</c:code>

<c:sysID>-5</c:sysID>

<c:indent>0</c:indent>

</b:produkt>

</b:AvailableProduktInfoDto>

</b:produktinfos>

</listAvailableProduktInfoResult>

</listAvailableProduktInfoResponse>

</s:Body>

</s:Envelope>

### listAvailableServices

#### WebService Beschreibung

Liefert alle Versicherungen zum übergebenen Kontext. Wichtig ist hierzu die Übergabe der Produkt-Id.

/// <summary>

/// delivers a list of available services for the given context

/// </summary>

/// <param name="input">ilistAvailableServicesDto</param>

/// <returns>olistAvailableServicesDto</returns>

[OperationContract]

olistAvailableServicesDto listAvailableServices(ilistAvailableServicesDto input);

##### Inputstruktur

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Klasse | Attribut | Typ | Beschreibung | Required |
| ilistAvailableServicesDto |  |  |  |  |
|  | kontext | srvKontextDto | Servicekontext, siehe Kapitel 4 |  |
| srvKontextDto |  |  |  |  |
|  | perDate | DateTime | Zeitpunkt (aktuelles Datum) |  |
|  | sysperole | long | Person Role  Wird mit 0 vorbelegt und damit automatisch aus der Loginsteuerung übernommen |  |
|  | syskdtyp | long | ID des Kundentyps aus dem Feld Kundenart |  |
|  | sysobart | long | Neu=12  Occasion=13  Vorführ=14 | x |
|  | sysobtyp | long | Id des Objekttypes muss übergeben werden.  (Servicemethode getObjektDaten(String EurotaxID) liefert sysobtyp |  |
|  | sysprkgroup | long | ID der Kundengruppe |  |
|  | sysprprodukt | long | ID des Produktes |  |

##### Rückgabestruktur

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Klasse | Attribut | Typ | Beschreibung |
| olistAvailableServicesDto |  |  |  |
|  | services | AvailableServiceDto [] | Alle gefundenen Services |
| AvailableServiceDto |  |  |  |
|  | produkt | AvailableProduktDto | Produktdaten |
|  | parameters | ParamDto[] | Parameter |
| AvailableServiceDto |  |  |  |
|  | editable | bool | Wählbar |
|  | beschreibung | String | Produktbescheibung |
|  | bezeichnung | String | Produktbezeichnung |
|  | code | String | Produktcode |
|  | sysID | long | Service-ID |
|  | mitfin | int | Mitfinanziert-Flag |
|  | paketCode | String | Paket-Code wenn mehrere Services gruppiert werden |
|  | selected | bool | vorausgewählt |
|  | serviceType | ServiceType | Servicetyp |
| ServiceType |  |  | VSTYP = 0, RSVTYP = 1, FSTYP = 2, AUA = 3, RIP = 4, |
| AvailableProduktDto |  |  |  |
|  | indent | long | Einrückung |
|  | beschreibung | String | Produktbescheibung |
|  | bezeichnung | String | Produktbezeichnung |
|  | code | String | Produktcode |
|  | sysID | long | Produkt-ID |
| ParamDto |  |  |  |
|  | sysID | long | Parameter-ID |
|  | meta | String | Metacode |
|  | name | String | Parametername |
|  | visible | bool | Sichtbarkeit |
|  | disabled | bool | Schaltbar |
|  | type | short | 0=Num, 1=Prozent |
|  | minvaln | double | num. Minwert |
|  | maxvaln | double | num. Maxwert |
|  | defvaln | double | num. Defaultwert |
|  | minvalp | double | proz. Minwert |
|  | maxvaln | double | proz. Maxwert |
|  | defvalp | double | proz. Defaultwert |
|  | steplist | SteplistDto[] | Schrittliste |
| SteplistDto |  |  |  |
|  | stepval | long | Schrittwert |

#### SOAP Beispiel

##### Request

<soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope" xmlns:gat="http://cic-software.de/GateBANKNOW" xmlns:cic="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.GateBANKNOW.Service.DTO" xmlns:cic1="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.Common.DTO.Prisma" xmlns:a="http://www.w3.org/2005/08/addressing" xmlns:s="http://cic-software.de/GateBANKNOW">

<soap:Header xmlns:m="http://cic-software.de/MessageHeader">

<DefaultMessageHeader xmlns="http://cic-software.de/MessageHeader">

<ISOLanguageCode xmlns="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.Common.Util.SOAP">de-CH</ISOLanguageCode>

<Password xmlns="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.Common.Util.SOAP">PresharedKey</Password>

<SysBRAND xmlns="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.Common.Util.SOAP">0</SysBRAND>

<SysPEROLE xmlns="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.Common.Util.SOAP">Role aud getDealerID</SysPEROLE>

<UserName xmlns="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.Common.Util.SOAP">UserName</UserName>

<UserType xmlns="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.Common.Util.SOAP">0</UserType>

</DefaultMessageHeader>

<a:To>${#Project#ServiceEndpointAndPath}b2xService.svc</a:To>

<a:Action>http://cic-software.de/GateBANKNOW/Ib2xService/listAvailableServices</a:Action>

</soap:Header>

<soap:Body>

<gat:listAvailableServices>

<gat:input>

<cic:kontext>

<cic1:perDate>2015-02-18T13:40:57.891+01:00</cic1:perDate>

<cic1:sysperole>674</cic1:sysperole>

<cic1:syskdtyp>0</cic1:syskdtyp>

<cic1:sysobart>0</cic1:sysobart>

<cic1:sysobtyp>0</cic1:sysobtyp>

<cic1:sysprkgroup>0</cic1:sysprkgroup>

<cic1:sysprprodukt>2632</cic1:sysprprodukt>

</cic:kontext>

</gat:input>

</gat:listAvailableServices>

</soap:Body>

</soap:Envelope>

##### Response

<s:Envelope xmlns:s="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope" xmlns:a="http://www.w3.org/2005/08/addressing">

<s:Header>

<a:Action s:mustUnderstand="1">http://cic-software.de/GateBANKNOW/Ib2xService/listAvailableServicesResponse</a:Action>

<ActivityId CorrelationId="567fb8d4-ba63-486a-bfac-090352fe7956" xmlns="http://schemas.microsoft.com/2004/09/ServiceModel/Diagnostics">7b61042a-ce58-4e3b-98a4-ab7dfd7ed333</ActivityId>

</s:Header>

<s:Body>

<listAvailableServicesResponse xmlns="http://cic-software.de/GateBANKNOW">

<listAvailableServicesResult xmlns:b="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.GateBANKNOW.Service.DTO" xmlns:i="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">

<message xmlns="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.Common.DTO">

<code>0</code>

<detail/>

<duration>5441</duration>

<message/>

<stacktrace i:nil="true"/>

<type>None</type>

</message>

<b:services xmlns:c="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.Common.DTO">

<c:AvailableServiceDto>

<c:beschreibung i:nil="true"/>

<c:bezeichnung>Erwerbslosigkeit</c:bezeichnung>

<c:code i:nil="true"/>

<c:sysID>12</c:sysID>

<c:editable>true</c:editable>

<c:mitfin>0</c:mitfin>

<c:paketCode>14L1-</c:paketCode>

<c:selected>true</c:selected>

<c:serviceType>AUA</c:serviceType>

</c:AvailableServiceDto>

<c:AvailableServiceDto>

<c:beschreibung i:nil="true"/>

<c:bezeichnung>Todesfall</c:bezeichnung>

<c:code i:nil="true"/>

<c:sysID>18</c:sysID>

<c:editable>true</c:editable>

<c:mitfin>0</c:mitfin>

<c:paketCode>14L1-</c:paketCode>

<c:selected>true</c:selected>

<c:serviceType>RIP</c:serviceType>

</c:AvailableServiceDto>

</b:services>

</listAvailableServicesResult>

</listAvailableServicesResponse>

</s:Body>

</s:Envelope>

### solveKalkulation

#### WebService Beschreibung

Berechnet die Kalkulation inkl. Versicherungen und Provisionen.

/// <summary>

/// solves the calculation and delivers the results

/// </summary>

/// <param name="input">isolveKalkulationDto</param>

/// <returns>osolveKalkulationDto</returns>

[OperationContract]

osolveKalkulationDto solveKalkulation(isolveKalkulationDto input);

##### Inputstruktur

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Klasse | Attribut | Typ | Beschreibung | Required |
| isolveKalkulationDto |  |  |  |  |
|  | prodKontext | prKontextDto | Produktkontext (siehe Kapitel 4) | x |
|  | kalkulation | KalkulationDto | Kalkulationsdaten (siehe Kapitel 4) | x |
|  | kalkKontext | kalkKontext | Kalkulationskontext (siehe Kapitel 4) | x |

##### Rückgabestruktur

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Klasse | Attribut | Typ | Beschreibung |
| osolveKalkulationDto |  |  |  |
|  | kalkulation | KalkulationDto | Kalkulation |
|  | zusatzinformationen | List<ZusatzinformationDto> | Provisions-Zusatzinformationen zur Darstellung am Client |
| ZusatzinformationDto |  |  |  |
|  | type | ZusatzinformationType | Typ |
|  | provisionGrund | double | Grundprovision (P-Code) |
|  | provisionNeugeld | double | Grundprovision Neugeld (P-Code Neugeld) |
|  | provisionAbloesen | double | Provision Ablösen |
|  | provisionRsv | double | Provision Ratenabsicherung |
|  | provisionZusatz | double | Provision Zusatz |
|  | provisionTotal | double | Gesamtprovision |
| ZusatzinformationType |  |  | DEFAULT, RAPMIN, RAPMAX |

#### SOAP Beispiel

##### Request

<S:Envelope xmlns:S="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope">

<S:Header>

<To xmlns="http://www.w3.org/2005/08/addressing">${#Project#ServiceEndpointAndPath}b2xService.svc</To>

<Action S:mustUnderstand="true" xmlns="http://www.w3.org/2005/08/addressing">http://cic-software.de/GateBANKNOW/Ib2xService/solveKalkulation</Action>

<MessageID xmlns="http://www.w3.org/2005/08/addressing">uuid:3725308f-c8cc-4216-ab6a-b717e7995daf</MessageID>

<DefaultMessageHeader xmlns="http://cic-software.de/MessageHeader">

<ISOLanguageCode xmlns="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.Common.Util.SOAP">de-CH</ISOLanguageCode>

<Password xmlns="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.Common.Util.SOAP">PresharedKey</Password>

<SysBRAND xmlns="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.Common.Util.SOAP">0</SysBRAND>

<SysPEROLE xmlns="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.Common.Util.SOAP">Role aud getDealerID</SysPEROLE>

<UserName xmlns="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.Common.Util.SOAP">UserName</UserName>

<UserType xmlns="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.Common.Util.SOAP">0</UserType>

</DefaultMessageHeader>

</S:Header>

<S:Body>

<ns5:solveKalkulation xmlns="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.Common.DTO" xmlns:ns2="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.GateBANKNOW.Service.DTO" xmlns:ns3="http://schemas.microsoft.com/2003/10/Serialization/Arrays" xmlns:ns4="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.GateBANKNOW.Common.DTO" xmlns:ns5="http://cic-software.de/GateBANKNOW" xmlns:ns6="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.Common.DTO.Prisma" xmlns:ns7="http://schemas.microsoft.com/2003/10/Serialization/">

<ns5:input>

<ns2:kalkKontext>

<ns4:grundBrutto>74000.0</ns4:grundBrutto>

<ns4:zinsNominal>0.0</ns4:zinsNominal>

<ns4:zubehoerBrutto>0.0</ns4:zubehoerBrutto>

</ns2:kalkKontext>

<ns2:kalkulation>

<ns2:angAntKalkDto>

<ns2:auszahlung>0.0</ns2:auszahlung>

<ns2:auszahlungTyp>0</ns2:auszahlungTyp>

<ns2:bgextern>0.0</ns2:bgextern>

<ns2:bgintern>0.0</ns2:bgintern>

<ns2:bginternbrutto>74000.0</ns2:bginternbrutto>

<ns2:calcRsvgesamt>0.0</ns2:calcRsvgesamt>

<ns2:calcRsvmonat>0.0</ns2:calcRsvmonat>

<ns2:calcRsvzins>0.0</ns2:calcRsvzins>

<ns2:calcUstzins>0.0</ns2:calcUstzins>

<ns2:calcZinskosten>0.0</ns2:calcZinskosten>

<ns2:ll>0</ns2:ll>

<ns2:lz>48</ns2:lz>

<ns2:rapratebruttoMax>0.0</ns2:rapratebruttoMax>

<ns2:rapratebruttoMin>0.0</ns2:rapratebruttoMin>

<ns2:rapzinseffMax>0.0</ns2:rapzinseffMax>

<ns2:rapzinseffMin>0.0</ns2:rapzinseffMin>

<ns2:rate>0.0</ns2:rate>

<ns2:rateBrutto>0.0</ns2:rateBrutto>

<ns2:rateUst>0.0</ns2:rateUst>

<ns2:rueckzahlungTyp>0</ns2:rueckzahlungTyp>

<ns2:rw>0.0</ns2:rw>

<ns2:rwBrutto>23500.0</ns2:rwBrutto>

<ns2:rwUst>0.0</ns2:rwUst>

<ns2:sysantrag>0</ns2:sysantrag>

<ns2:sysobusetype>2</ns2:sysobusetype>

<ns2:sysprproduct>2638</ns2:sysprproduct>

<ns2:syswaehrung>0</ns2:syswaehrung>

<ns2:szUst>0.0</ns2:szUst>

<ns2:verrechnung>0.0</ns2:verrechnung>

<ns2:verrechnungFlag>true</ns2:verrechnungFlag>

<ns2:zins>0.0</ns2:zins>

<ns2:zinscust>3.8</ns2:zinscust>

<ns2:zinseff>0.0</ns2:zinseff>

<ns2:zinsrap>0.0</ns2:zinsrap>

</ns2:angAntKalkDto>

<ns2:angAntVsDto>

<ns2:AngAntVsDto>

<ns2:code>14L1-</ns2:code>

<ns2:mitfinflag>0</ns2:mitfinflag>

<ns2:sysvstyp>18</ns2:sysvstyp>

</ns2:AngAntVsDto>

<ns2:AngAntVsDto>

<ns2:code>14L1-</ns2:code>

<ns2:mitfinflag>0</ns2:mitfinflag>

<ns2:sysvstyp>12</ns2:sysvstyp>

</ns2:AngAntVsDto>

</ns2:angAntVsDto>

</ns2:kalkulation>

<ns2:prodKontext>

<ns6:perDate>2015-02-18T13:06:16.830+01:00</ns6:perDate>

<ns6:sysperole>674</ns6:sysperole>

<ns6:sysbrand>0</ns6:sysbrand>

<ns6:syskdtyp>0</ns6:syskdtyp>

<ns6:sysobart>12</ns6:sysobart>

<ns6:sysobtyp>80421</ns6:sysobtyp>

<ns6:sysprbildwelt>0</ns6:sysprbildwelt>

<ns6:sysprchannel>2</ns6:sysprchannel>

<ns6:sysprhgroup>0</ns6:sysprhgroup>

<ns6:sysprinttype>0</ns6:sysprinttype>

<ns6:sysprkgroup>0</ns6:sysprkgroup>

<ns6:sysprproduct>2638</ns6:sysprproduct>

<ns6:sysprusetype>2</ns6:sysprusetype>

</ns2:prodKontext>

</ns5:input>

</ns5:solveKalkulation>

</S:Body>

</S:Envelope>

##### Response

<s:Envelope xmlns:s="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope" xmlns:a="http://www.w3.org/2005/08/addressing">

<s:Header>

<a:Action s:mustUnderstand="1">http://cic-software.de/GateBANKNOW/Ib2xService/solveKalkulationResponse</a:Action>

<ActivityId CorrelationId="8089edce-2344-498b-9743-b2e60a735412" xmlns="http://schemas.microsoft.com/2004/09/ServiceModel/Diagnostics">023db964-7c7c-4ed7-85ca-a93c53c6631d</ActivityId>

<a:RelatesTo>uuid:3725308f-c8cc-4216-ab6a-b717e7995daf</a:RelatesTo>

<TraceHeader xmlns="http://cic-software.de/MessageHeader" xmlns:i="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">

<duration xmlns="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.Common.Util.Extension">85644.563599996269</duration>

</TraceHeader>

</s:Header>

<s:Body>

<solveKalkulationResponse xmlns="http://cic-software.de/GateBANKNOW">

<solveKalkulationResult xmlns:b="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.GateBANKNOW.Service.DTO" xmlns:i="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">

<message xmlns="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.Common.DTO">

<code>0</code>

<detail/>

<duration>85551</duration>

<message/>

<stacktrace i:nil="true"/>

<type>None</type>

</message>

<b:kalkulation>

<b:angAntAblDto/>

<b:angAntKalkDto>

<b:aufschub>0</b:aufschub>

<b:auszahlung>0</b:auszahlung>

<b:auszahlungTyp>0</b:auszahlungTyp>

<b:bgextern>68518.5</b:bgextern>

<b:bgexternbrutto>74000</b:bgexternbrutto>

<b:bgexternust>0</b:bgexternust>

<b:bgintern>68518.518518518526</b:bgintern>

<b:bginternbrutto>74000</b:bginternbrutto>

<b:bginternust>0</b:bginternust>

<b:calcPrkgroup i:nil="true"/>

<b:calcRsvgesamt>4090.3</b:calcRsvgesamt>

<b:calcRsvmonat>85.2</b:calcRsvmonat>

<b:calcRsvmonatMax>0</b:calcRsvmonatMax>

<b:calcRsvmonatMin>0</b:calcRsvmonatMin>

<b:calcRsvzins>0</b:calcRsvzins>

<b:calcUstzins>0</b:calcUstzins>

<b:calcZinskosten>7402.4</b:calcZinskosten>

<b:calcZinskostenMax>0</b:calcZinskostenMax>

<b:calcZinskostenMin>0</b:calcZinskostenMin>

<b:depot>0</b:depot>

<b:ersteRateBruttoInklAbsicherung>85.2</b:ersteRateBruttoInklAbsicherung>

<b:initLadung>0</b:initLadung>

<b:ll>0</b:ll>

<b:lz>48</b:lz>

<b:obUseTypeBezeichnung i:nil="true"/>

<b:prProductBezeichnung i:nil="true"/>

<b:rapratebruttoMax>0</b:rapratebruttoMax>

<b:rapratebruttoMin>0</b:rapratebruttoMin>

<b:rapzinseffMax>0</b:rapzinseffMax>

<b:rapzinseffMin>0</b:rapzinseffMin>

<b:rate>1116.95</b:rate>

<b:rateBrutto>1206.3</b:rateBrutto>

<b:rateBruttoInklAbsicherung>1291.5</b:rateBruttoInklAbsicherung>

<b:rateUst>89.349999999999909</b:rateUst>

<b:rueckzahlungTyp>0</b:rueckzahlungTyp>

<b:rw>21759.259259259259</b:rw>

<b:rwBrutto>23500</b:rwBrutto>

<b:rwUst>1740.7407407407409</b:rwUst>

<b:satzmehrkm>0</b:satzmehrkm>

<b:sysangvar>0</b:sysangvar>

<b:sysantrag>0</b:sysantrag>

<b:sysobusetype>2</b:sysobusetype>

<b:sysprhgrp>287</b:sysprhgrp>

<b:sysprproduct>2638</b:sysprproduct>

<b:syswaehrung>0</b:syswaehrung>

<b:sz>0</b:sz>

<b:szBrutto>0</b:szBrutto>

<b:szUst>0</b:szUst>

<b:verrechnung>0</b:verrechnung>

<b:verrechnungFlag>true</b:verrechnungFlag>

<b:waehrungBezeichnung i:nil="true"/>

<b:zins>5.6</b:zins>

<b:zinscust>3.8</b:zinscust>

<b:zinseff>3.8668869380364512</b:zinseff>

<b:zinsrap>0</b:zinsrap>

</b:angAntKalkDto>

<b:angAntProvDto>

<b:AngAntProvDto>

<b:defaultprovision>7.4</b:defaultprovision>

<b:defaultprovisionbrutto>7.4</b:defaultprovisionbrutto>

<b:defaultprovisionp>0.0099999999999999985</b:defaultprovisionp>

<b:defaultprovisionust>0</b:defaultprovisionust>

<b:flaglocked>0</b:flaglocked>

<b:partnerBezeichnung i:nil="true"/>

<b:prProvTypeBezeichnung i:nil="true"/>

<b:provision>7.4</b:provision>

<b:provisionBrutto>7.4</b:provisionBrutto>

<b:provisionPro>0.01</b:provisionPro>

<b:provisionUst>0</b:provisionUst>

<b:sysangvar>0</b:sysangvar>

<b:sysantrag>0</b:sysantrag>

<b:syspartner>15299</b:syspartner>

<b:sysprov>0</b:sysprov>

<b:sysprprovtype>1</b:sysprprovtype>

</b:AngAntProvDto>

<b:AngAntProvDto>

<b:defaultprovision>66.6</b:defaultprovision>

<b:defaultprovisionbrutto>66.6</b:defaultprovisionbrutto>

<b:defaultprovisionp>0.089999999999999983</b:defaultprovisionp>

<b:defaultprovisionust>0</b:defaultprovisionust>

<b:flaglocked>0</b:flaglocked>

<b:partnerBezeichnung i:nil="true"/>

<b:prProvTypeBezeichnung i:nil="true"/>

<b:provision>66.6</b:provision>

<b:provisionBrutto>66.6</b:provisionBrutto>

<b:provisionPro>0.09</b:provisionPro>

<b:provisionUst>0</b:provisionUst>

<b:sysangvar>0</b:sysangvar>

<b:sysantrag>0</b:sysantrag>

<b:syspartner>15298</b:syspartner>

<b:sysprov>0</b:sysprov>

<b:sysprprovtype>1</b:sysprprovtype>

</b:AngAntProvDto>

<b:AngAntProvDto>

<b:defaultprovision>7.4</b:defaultprovision>

<b:defaultprovisionbrutto>7.4</b:defaultprovisionbrutto>

<b:defaultprovisionp>0.5</b:defaultprovisionp>

<b:defaultprovisionust>0</b:defaultprovisionust>

<b:flaglocked>0</b:flaglocked>

<b:partnerBezeichnung i:nil="true"/>

<b:prProvTypeBezeichnung i:nil="true"/>

<b:provision>7.4</b:provision>

<b:provisionBrutto>7.4</b:provisionBrutto>

<b:provisionPro>0.5</b:provisionPro>

<b:provisionUst>0</b:provisionUst>

<b:sysangvar>0</b:sysangvar>

<b:sysantrag>0</b:sysantrag>

<b:syspartner>15299</b:syspartner>

<b:sysprov>0</b:sysprov>

<b:sysprprovtype>26</b:sysprprovtype>

</b:AngAntProvDto>

<b:AngAntProvDto>

<b:defaultprovision>66.65</b:defaultprovision>

<b:defaultprovisionbrutto>66.65</b:defaultprovisionbrutto>

<b:defaultprovisionp>4.5</b:defaultprovisionp>

<b:defaultprovisionust>0</b:defaultprovisionust>

<b:flaglocked>0</b:flaglocked>

<b:partnerBezeichnung i:nil="true"/>

<b:prProvTypeBezeichnung i:nil="true"/>

<b:provision>66.65</b:provision>

<b:provisionBrutto>66.65</b:provisionBrutto>

<b:provisionPro>4.5</b:provisionPro>

<b:provisionUst>0</b:provisionUst>

<b:sysangvar>0</b:sysangvar>

<b:sysantrag>0</b:sysantrag>

<b:syspartner>15298</b:syspartner>

<b:sysprov>0</b:sysprov>

<b:sysprprovtype>26</b:sysprprovtype>

</b:AngAntProvDto>

<b:AngAntProvDto>

<b:defaultprovision>13.05</b:defaultprovision>

<b:defaultprovisionbrutto>13.05</b:defaultprovisionbrutto>

<b:defaultprovisionp>0.5</b:defaultprovisionp>

<b:defaultprovisionust>0</b:defaultprovisionust>

<b:flaglocked>0</b:flaglocked>

<b:partnerBezeichnung i:nil="true"/>

<b:prProvTypeBezeichnung i:nil="true"/>

<b:provision>13.05</b:provision>

<b:provisionBrutto>13.05</b:provisionBrutto>

<b:provisionPro>0.5</b:provisionPro>

<b:provisionUst>0</b:provisionUst>

<b:sysangvar>0</b:sysangvar>

<b:sysantrag>0</b:sysantrag>

<b:syspartner>15299</b:syspartner>

<b:sysprov>0</b:sysprov>

<b:sysprprovtype>21</b:sysprprovtype>

</b:AngAntProvDto>

<b:AngAntProvDto>

<b:defaultprovision>117.4</b:defaultprovision>

<b:defaultprovisionbrutto>117.4</b:defaultprovisionbrutto>

<b:defaultprovisionp>4.5</b:defaultprovisionp>

<b:defaultprovisionust>0</b:defaultprovisionust>

<b:flaglocked>0</b:flaglocked>

<b:partnerBezeichnung i:nil="true"/>

<b:prProvTypeBezeichnung i:nil="true"/>

<b:provision>117.4</b:provision>

<b:provisionBrutto>117.4</b:provisionBrutto>

<b:provisionPro>4.5</b:provisionPro>

<b:provisionUst>0</b:provisionUst>

<b:sysangvar>0</b:sysangvar>

<b:sysantrag>0</b:sysantrag>

<b:syspartner>15298</b:syspartner>

<b:sysprov>0</b:sysprov>

<b:sysprprovtype>21</b:sysprprovtype>

</b:AngAntProvDto>

</b:angAntProvDto>

<b:angAntProvDtoRapMax/>

<b:angAntProvDtoRapMin/>

<b:angAntSubvDto>

<b:AngAntSubvDto>

<b:betrag>330.2</b:betrag>

<b:betragBrutto>356.65</b:betragBrutto>

<b:betragust>26.449999999999989</b:betragust>

<b:subvGBezeichnung i:nil="true"/>

<b:subvTypBezeichnung i:nil="true"/>

<b:sysangvar>0</b:sysangvar>

<b:sysantrag>0</b:sysantrag>

<b:syssubvg>1</b:syssubvg>

<b:syssubvtyp>0</b:syssubvtyp>

</b:AngAntSubvDto>

<b:AngAntSubvDto>

<b:betrag>2972</b:betrag>

<b:betragBrutto>3209.75</b:betragBrutto>

<b:betragust>237.75</b:betragust>

<b:subvGBezeichnung i:nil="true"/>

<b:subvTypBezeichnung i:nil="true"/>

<b:sysangvar>0</b:sysangvar>

<b:sysantrag>0</b:sysantrag>

<b:syssubvg>15298</b:syssubvg>

<b:syssubvtyp>0</b:syssubvtyp>

</b:AngAntSubvDto>

</b:angAntSubvDto>

<b:angAntVsDto>

<b:AngAntVsDto>

<b:code>14L1-</b:code>

<b:lz>48</b:lz>

<b:mitfinflag>0</b:mitfinflag>

<b:ppy>12</b:ppy>

<b:praemie>30.85</b:praemie>

<b:praemiep>2.558</b:praemiep>

<b:serviceType>VSTYP</b:serviceType>

<b:sysangvar>0</b:sysangvar>

<b:sysantrag>0</b:sysantrag>

<b:sysvs>0</b:sysvs>

<b:sysvstyp>18</b:sysvstyp>

<b:vsBezeichnung i:nil="true"/>

<b:vsTypBezeichnung i:nil="true"/>

</b:AngAntVsDto>

<b:AngAntVsDto>

<b:code>14L1-</b:code>

<b:lz>48</b:lz>

<b:mitfinflag>0</b:mitfinflag>

<b:ppy>12</b:ppy>

<b:praemie>54.35</b:praemie>

<b:praemiep>4.506</b:praemiep>

<b:serviceType>VSTYP</b:serviceType>

<b:sysangvar>0</b:sysangvar>

<b:sysantrag>0</b:sysantrag>

<b:sysvs>0</b:sysvs>

<b:sysvstyp>12</b:sysvstyp>

<b:vsBezeichnung i:nil="true"/>

<b:vsTypBezeichnung i:nil="true"/>

</b:AngAntVsDto>

</b:angAntVsDto>

</b:kalkulation>

<b:zusatzinformationen>

<b:ZusatzinformationDto>

<b:provisionAbloesen>0</b:provisionAbloesen>

<b:provisionGrund>74</b:provisionGrund>

<b:provisionNeugeld>74</b:provisionNeugeld>

<b:provisionRsv>204.5</b:provisionRsv>

<b:provisionTotal>278.5</b:provisionTotal>

<b:provisionZusatz>0</b:provisionZusatz>

<b:type>DEFAULT</b:type>

</b:ZusatzinformationDto>

<b:ZusatzinformationDto>

<b:provisionAbloesen>0</b:provisionAbloesen>

<b:provisionGrund>0</b:provisionGrund>

<b:provisionNeugeld>0</b:provisionNeugeld>

<b:provisionRsv>0</b:provisionRsv>

<b:provisionTotal>0</b:provisionTotal>

<b:provisionZusatz>0</b:provisionZusatz>

<b:type>RAPMAX</b:type>

</b:ZusatzinformationDto>

<b:ZusatzinformationDto>

<b:provisionAbloesen>0</b:provisionAbloesen>

<b:provisionGrund>0</b:provisionGrund>

<b:provisionNeugeld>0</b:provisionNeugeld>

<b:provisionRsv>0</b:provisionRsv>

<b:provisionTotal>0</b:provisionTotal>

<b:provisionZusatz>0</b:provisionZusatz>

<b:type>RAPMIN</b:type>

</b:ZusatzinformationDto>

</b:zusatzinformationen>

</solveKalkulationResult>

</solveKalkulationResponse>

</s:Body>

</s:Envelope>

### checkKalkulation

#### WebService Beschreibung

Überprüft die erfasste Kalkulation

/// <summary>

/// validates the calculation and returns result messages

/// </summary>

/// <param name="input">icheckAngebotDto</param>

/// <returns>ocheckAngebotDto</returns>

[OperationContract]

Service.DTO.ocheckAntAngDto checkKalkulation(icheckKalkulationDto input);

##### Inputstruktur

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Klasse | Attribut | Typ | Beschreibung | Required |
| icheckKalkulationDto |  |  |  |  |
|  | angAntOb | AngAntObSmallDto | angAntOb |  |
|  | angAntVs | AngAntVsDto | Versicherungsinformationen aus der Kalkulation (siehe Kapitel 4) |  |
|  | kalkulation | AngAntKalkDto | Persistenzobjekt Kalkulation (siehe Kapitel 4) |  |
|  | prodKontext | prKontextDto | Produktkontext zur Zinsermittlung (siehe Kapitel 4) |  |
| AngAntObSmallDto |  |  |  |  |
|  | erstzulassung | Nullable<DateTime> | Erstzulassung |  |
|  | ubnahmeKm | long | Übernahmekilometer |  |

##### Rückgabestruktur

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Klasse | Attribut | Typ | Beschreibung |
| ocheckAntAngDto |  |  |  |
|  | code | List<string> | Code der getroffenen Regel |
|  | errortext | List<string> | Liste mit Fehlermeldungen |
|  | frontid | string | Frontid results |
|  | status | string | Status (rot, grün, gelb) |

#### SOAP Beispiel

##### Request

<S:Envelope xmlns:S="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope">

<S:Header>

<To xmlns="http://www.w3.org/2005/08/addressing">${#Project#ServiceEndpointAndPath}b2xService.svc</To>

<Action S:mustUnderstand="true" xmlns="http://www.w3.org/2005/08/addressing">http://cic-software.de/GateBANKNOW/Ib2xService/checkKalkulation</Action>

<MessageID xmlns="http://www.w3.org/2005/08/addressing">uuid:d7f8bee9-3789-45ea-9dcc-c93f511db6a5</MessageID>

<DefaultMessageHeader xmlns="http://cic-software.de/MessageHeader">

<ISOLanguageCode xmlns="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.Common.Util.SOAP">de-CH</ISOLanguageCode>

<Password xmlns="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.Common.Util.SOAP">PresharedKey</Password>

<SysBRAND xmlns="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.Common.Util.SOAP">0</SysBRAND>

<SysPEROLE xmlns="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.Common.Util.SOAP">Role aud getDealerID</SysPEROLE>

<UserName xmlns="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.Common.Util.SOAP">UserName</UserName>

<UserType xmlns="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.Common.Util.SOAP">0</UserType>

</DefaultMessageHeader>

</S:Header>

<S:Body>

<ns5:checkKalkulation xmlns="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.Common.DTO" xmlns:ns2="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.GateBANKNOW.Service.DTO" xmlns:ns3="http://schemas.microsoft.com/2003/10/Serialization/Arrays" xmlns:ns4="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.GateBANKNOW.Common.DTO" xmlns:ns5="http://cic-software.de/GateBANKNOW" xmlns:ns6="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.Common.DTO.Prisma" xmlns:ns7="http://schemas.microsoft.com/2003/10/Serialization/">

<ns5:input>

<ns2:angAntOb>

<ns2:ubnahmeKm>0</ns2:ubnahmeKm>

</ns2:angAntOb>

<ns2:kalkulation>

<ns2:aufschub>0</ns2:aufschub>

<ns2:auszahlung>45885.25</ns2:auszahlung>

<ns2:auszahlungTyp>0</ns2:auszahlungTyp>

<ns2:bgextern>43287.05</ns2:bgextern>

<ns2:bgexternbrutto>46750.0</ns2:bgexternbrutto>

<ns2:bgexternust>0.0</ns2:bgexternust>

<ns2:bgintern>43287.03703703704</ns2:bgintern>

<ns2:bginternbrutto>46750.0</ns2:bginternbrutto>

<ns2:bginternust>0.0</ns2:bginternust>

<ns2:calcPrkgroup xsi:nil="true" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"/>

<ns2:calcRsvgesamt>2932.05</ns2:calcRsvgesamt>

<ns2:calcRsvmonat>61.050000000000004</ns2:calcRsvmonat>

<ns2:calcRsvmonatMax>0.0</ns2:calcRsvmonatMax>

<ns2:calcRsvmonatMin>0.0</ns2:calcRsvmonatMin>

<ns2:calcRsvzins>0.0</ns2:calcRsvzins>

<ns2:calcUstzins>0.0</ns2:calcUstzins>

<ns2:calcZinskosten>8258.0</ns2:calcZinskosten>

<ns2:calcZinskostenMax>0.0</ns2:calcZinskostenMax>

<ns2:calcZinskostenMin>0.0</ns2:calcZinskostenMin>

<ns2:depot>0.0</ns2:depot>

<ns2:ersteRateBruttoInklAbsicherung>61.05</ns2:ersteRateBruttoInklAbsicherung>

<ns2:initLadung>0.0</ns2:initLadung>

<ns2:ll>0</ns2:ll>

<ns2:lz>48</ns2:lz>

<ns2:obUseTypeBezeichnung xsi:nil="true" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"/>

<ns2:prProductBezeichnung xsi:nil="true" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"/>

<ns2:rapratebruttoMax>0.0</ns2:rapratebruttoMax>

<ns2:rapratebruttoMin>0.0</ns2:rapratebruttoMin>

<ns2:rapzinseffMax>0.0</ns2:rapzinseffMax>

<ns2:rapzinseffMin>0.0</ns2:rapzinseffMin>

<ns2:rate>800.7</ns2:rate>

<ns2:rateBrutto>864.75</ns2:rateBrutto>

<ns2:rateBruttoInklAbsicherung>925.8</ns2:rateBruttoInklAbsicherung>

<ns2:rateUst>64.04999999999995</ns2:rateUst>

<ns2:rueckzahlungTyp>0</ns2:rueckzahlungTyp>

<ns2:rw>12500.0</ns2:rw>

<ns2:rwBrutto>13500.0</ns2:rwBrutto>

<ns2:rwUst>1000.0</ns2:rwUst>

<ns2:satzmehrkm>0.23</ns2:satzmehrkm>

<ns2:sysangvar>0</ns2:sysangvar>

<ns2:sysantrag>0</ns2:sysantrag>

<ns2:sysobusetype>2</ns2:sysobusetype>

<ns2:sysprhgrp>287</ns2:sysprhgrp>

<ns2:sysprproduct>400</ns2:sysprproduct>

<ns2:syswaehrung>0</ns2:syswaehrung>

<ns2:sz>0.0</ns2:sz>

<ns2:szBrutto>0.0</ns2:szBrutto>

<ns2:szUst>0.0</ns2:szUst>

<ns2:verrechnung>0.0</ns2:verrechnung>

<ns2:verrechnungFlag>true</ns2:verrechnungFlag>

<ns2:waehrungBezeichnung xsi:nil="true" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"/>

<ns2:zins>6.8</ns2:zins>

<ns2:zinscust>0.0</ns2:zinscust>

<ns2:zinseff>7.015988024972208</ns2:zinseff>

<ns2:zinsrap>6.8</ns2:zinsrap>

</ns2:kalkulation>

<ns2:prodKontext>

<ns6:perDate>2015-02-18T13:41:06.845+01:00</ns6:perDate>

<ns6:sysperole>674</ns6:sysperole>

<ns6:sysbrand>0</ns6:sysbrand>

<ns6:syskdtyp>0</ns6:syskdtyp>

<ns6:sysobart>12</ns6:sysobart>

<ns6:sysobtyp>80421</ns6:sysobtyp>

<ns6:sysprbildwelt>0</ns6:sysprbildwelt>

<ns6:sysprchannel>2</ns6:sysprchannel>

<ns6:sysprhgroup>0</ns6:sysprhgroup>

<ns6:sysprinttype>0</ns6:sysprinttype>

<ns6:sysprkgroup>0</ns6:sysprkgroup>

<ns6:sysprproduct>2638</ns6:sysprproduct>

<ns6:sysprusetype>2</ns6:sysprusetype>

</ns2:prodKontext>

</ns5:input>

</ns5:checkKalkulation>

</S:Body>

</S:Envelope>

##### Response

<s:Envelope xmlns:s="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope" xmlns:a="http://www.w3.org/2005/08/addressing">

<s:Header>

<a:Action s:mustUnderstand="1">http://cic-software.de/GateBANKNOW/Ib2xService/checkKalkulationResponse</a:Action>

<ActivityId CorrelationId="f71edfb2-400a-4167-ab79-cef384517d76" xmlns="http://schemas.microsoft.com/2004/09/ServiceModel/Diagnostics">e5c4dfb5-fb58-48d2-b863-81b2df0dcede</ActivityId>

<a:RelatesTo>uuid:d7f8bee9-3789-45ea-9dcc-c93f511db6a5</a:RelatesTo>

<TraceHeader xmlns="http://cic-software.de/MessageHeader" xmlns:i="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">

<duration xmlns="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.Common.Util.Extension">7950.7950000017881</duration>

</TraceHeader>

</s:Header>

<s:Body>

<checkKalkulationResponse xmlns="http://cic-software.de/GateBANKNOW">

<checkKalkulationResult xmlns:b="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.GateBANKNOW.Service.DTO" xmlns:i="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">

<message xmlns="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.Common.DTO">

<code>0</code>

<detail/>

<duration>2</duration>

<message/>

<stacktrace i:nil="true"/>

<type>None</type>

</message>

<b:errortext xmlns:c="http://schemas.microsoft.com/2003/10/Serialization/Arrays"/>

<b:status>gruen</b:status>

</checkKalkulationResult>

</checkKalkulationResponse>

</s:Body>

</s:Envelope>

### listAvailableDokumente

#### WebService Beschreibung

Liefert eine Liste aller zum Druck verfügbaren Dokumente

/// <summary>

/// delivers a list of available documents for printing

/// </summary>

/// <param name="input">ilistAvailableDokumenteDto</param>

/// <returns>olistAvailableDokumenteDto</returns>

[OperationContract]

olistAvailableDokumenteDto listAvailableDokumente(ilistAvailableDokumenteDto input);

##### Inputstruktur

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Klasse | Attribut | Typ | Beschreibung | Required |
| ilistAvailableDokumenteDto |  |  |  |  |
|  | kontext | docKontextDto | Dokumentenkontext |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Klasse | Attribut | Typ | Beschreibung | Required |
| docKontextDto |  |  |  |  |
|  | area | DocumentArea | Type of the item to print (corresponding to the table where to look for sysID) |  |
|  | subarea | DocumentSubArea | Optional type of a document subset for the area |  |
|  | sysID | long | Primary Key of the item to print |  |

##### Rückgabestruktur

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Klasse | Attribut | Typ | Beschreibung |
| olistAvailableDokumenteDto |  |  |  |
|  | dokumente | DokumenteDto | Allgemeines Dokumentenobjekt |
| DokumenteDto |  |  |  |
|  | AdditionalSprache | string | VOrgabesprache |
|  | Bezeichnung | string | Bezeichnnung |
|  | BnowMitarbeiterExemplar | int | Bank Now Mitarbeiter Exemplar |
|  | DefaultSprache | string | VOrgabesprache |
|  | DokumentenID | long | Dokumenten ID |
|  | Druck | int | Druck |
|  | KundenExemplar | int | Kundenexemplar |
|  | sysEaiquo | long | EAI Quote ID |
|  | VertriebspatnerExemplar | int | Vertriebspartner Exemplar |

#### SOAP Beispiel

##### Request

<soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope" xmlns:gat="http://cic-software.de/GateBANKNOW" xmlns:cic="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.GateBANKNOW.Service.DTO" xmlns:cic1="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.Common.DTO.Prisma" xmlns:a="http://www.w3.org/2005/08/addressing" xmlns:s="http://cic-software.de/GateBANKNOW">

<soap:Header xmlns:m="http://cic-software.de/MessageHeader">

<DefaultMessageHeader xmlns="http://cic-software.de/MessageHeader">

<ISOLanguageCode xmlns="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.Common.Util.SOAP">de-CH</ISOLanguageCode>

<Password xmlns="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.Common.Util.SOAP">PresharedKey</Password>

<SysBRAND xmlns="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.Common.Util.SOAP">0</SysBRAND>

<SysPEROLE xmlns="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.Common.Util.SOAP">Role aud getDealerID</SysPEROLE>

<UserName xmlns="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.Common.Util.SOAP">UserName</UserName>

<UserType xmlns="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.Common.Util.SOAP">0</UserType>

</DefaultMessageHeader>

<a:To>${#Project#ServiceEndpointAndPath}b2xService.svc</a:To>

<a:Action>http://cic-software.de/GateBANKNOW/Ib2xService/listAvailableDokumente</a:Action>

</soap:Header>

<soap:Body>

<gat:listAvailableDokumente>

<gat:input>

<cic:kontext>

<cic:area>Angebot</cic:area>

<cic:subarea>All</cic:subarea>

<cic:sysID>1</cic:sysID>

</cic:kontext>

</gat:input>

</gat:listAvailableDokumente>

</soap:Body>

</soap:Envelope>

##### Response

<s:Envelope xmlns:s="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope" xmlns:a="http://www.w3.org/2005/08/addressing">

<s:Header>

<a:Action s:mustUnderstand="1">http://cic-software.de/GateBANKNOW/Ib2xService/listAvailableDokumenteResponse</a:Action>

<ActivityId CorrelationId="917891df-9b47-4c4b-82c6-f0dd22811607" xmlns="http://schemas.microsoft.com/2004/09/ServiceModel/Diagnostics">0d4ff057-c18c-4f50-b49e-c9ecd07efdc6</ActivityId>

</s:Header>

<s:Body>

<listAvailableDokumenteResponse xmlns="http://cic-software.de/GateBANKNOW">

<listAvailableDokumenteResult xmlns:b="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.GateBANKNOW.Service.DTO" xmlns:i="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">

<message xmlns="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.Common.DTO">

<code>0</code>

<detail/>

<duration>21279</duration>

<message/>

<stacktrace i:nil="true"/>

<type>None</type>

</message>

<b:dokumente>

<b:DokumenteDto>

<b:Bezeichnung>Offerte (Angebot) BANK-now Classic</b:Bezeichnung>

<b:BnowMitarbeiterExemplar>0</b:BnowMitarbeiterExemplar>

<b:DefaultSprache>de-CH</b:DefaultSprache>

<b:DokumentenID>7300</b:DokumentenID>

<b:Druck>1</b:Druck>

<b:KundenExemplar>1</b:KundenExemplar>

<b:VertriebspatnerExemplar>0</b:VertriebspatnerExemplar>

<b:sysEaiquo>145748</b:sysEaiquo>

</b:DokumenteDto>

</b:dokumente>

</listAvailableDokumenteResult>

</listAvailableDokumenteResponse>

</s:Body>

</s:Envelope>

### printCheckedDokumente

#### WebService Beschreibung

Erstellt einen Druckauftrag für alle übergebenen Dokumente zum gespeicherten Angebot/Antrag und liefert ein kombiniertes PDF als byte[] zurück.

/// <summary>

/// creates a print-job for the given documents

/// </summary>

/// <param name="input">iprintCheckedDokumenteDto</param>

/// <returns>oprintCheckedDokumenteDto</returns>

[OperationContract]

oprintCheckedDokumenteDto printCheckedDokumente(iprintCheckedDokumenteDto input);

##### Inputstruktur

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Klasse | Attribut | Typ | Beschreibung |
| iprintCheckedDokumenteDto |  |  |  |
|  | dokumente | DokumenteDto[] | Dokumente aus listAvailableDokumente, siehe listAvailableDokumente |
|  | sysid | long | Primärschlüssel des Datensatzes (Gebiet ist im DokumentDto selbst definiert) |
|  | eCodeEIntragung | bool | Flag für eCodeEintragung im BackOffice |

##### Rückgabestruktur

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Klasse | Attribut | Typ | Beschreibung |
| oprintCheckedDokumenteDto |  |  |  |
|  | file | byte | Alle Dokumente, die gedruckt wurden als bytearea |

#### SOAP Beispiel

##### Request

<soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope" xmlns:gat="http://cic-software.de/GateBANKNOW" xmlns:cic="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.GateBANKNOW.Service.DTO" xmlns:cic1="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.Common.DTO.Prisma" xmlns:a="http://www.w3.org/2005/08/addressing" xmlns:s="http://cic-software.de/GateBANKNOW">

<soap:Header xmlns:m="http://cic-software.de/MessageHeader">

<DefaultMessageHeader xmlns="http://cic-software.de/MessageHeader">

<ISOLanguageCode xmlns="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.Common.Util.SOAP">de-CH</ISOLanguageCode>

<Password xmlns="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.Common.Util.SOAP">PresharedKey</Password>

<SysBRAND xmlns="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.Common.Util.SOAP">0</SysBRAND>

<SysPEROLE xmlns="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.Common.Util.SOAP">Role aud getDealerID</SysPEROLE>

<UserName xmlns="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.Common.Util.SOAP">UserName</UserName>

<UserType xmlns="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.Common.Util.SOAP">0</UserType>

</DefaultMessageHeader>

<a:To>${#Project#ServiceEndpointAndPath}b2xService.svc</a:To>

<a:Action>http://cic-software.de/GateBANKNOW/Ib2xService/printCheckedDokumente</a:Action>

</soap:Header>

<soap:Body>

<gat:printCheckedDokumente>

<gat:input>

<cic:dokumente>

<cic:DokumenteDto>

<cic:Bezeichnung>Offerte (Angebot) BANK-now Classic</cic:Bezeichnung>

<cic:BnowMitarbeiterExemplar>0</cic:BnowMitarbeiterExemplar>

<cic:DefaultSprache>de-CH</cic:DefaultSprache>

<cic:DokumentenID>7300</cic:DokumentenID>

<cic:Druck>1</cic:Druck>

<cic:KundenExemplar>1</cic:KundenExemplar>

<cic:VertriebspatnerExemplar>0</cic:VertriebspatnerExemplar>

<cic:sysEaiquo>145748</cic:sysEaiquo>

</cic:DokumenteDto>

</cic:dokumente>

<cic:eCodeEintragung>0</cic:eCodeEintragung>

<cic:sysid>5155</cic:sysid>

</gat:input>

</gat:printCheckedDokumente>

</soap:Body>

</soap:Envelope>

##### Response

<s:Envelope xmlns:s="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope" xmlns:a="http://www.w3.org/2005/08/addressing">

<s:Header>

<a:Action s:mustUnderstand="1">http://cic-software.de/GateBANKNOW/Ib2xService/printCheckedDokumenteResponse</a:Action>

<ActivityId CorrelationId="1a06ff52-7b27-410a-944d-8652bd850e3c" xmlns="http://schemas.microsoft.com/2004/09/ServiceModel/Diagnostics">b52ceee8-1390-4978-aecc-01d97bccc6c7</ActivityId>

</s:Header>

<s:Body>

<printCheckedDokumenteResponse xmlns="http://cic-software.de/GateBANKNOW">

<printCheckedDokumenteResult xmlns:b="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.GateBANKNOW.Service.DTO" xmlns:i="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">

<message xmlns="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.Common.DTO">

<code>0</code>

<detail/>

<duration>43319</duration>

<message/>

<stacktrace i:nil="true"/>

<type>None</type>

</message>

<b:file>JVBERi0x....TI0DQolJUVPRg0K</b:file>

</printCheckedDokumenteResult>

</printCheckedDokumenteResponse>

</s:Body>

</s:Envelope>

### createOrUpdateAngebot

#### WebService Beschreibung

Erstellt oder aktualisiert ein Angebot. Dabei wird ggf. ein neuer Interessent angelegt. Als Inputstruktur für die Kalkulation und die Objektdaten können die Ergebnisse aus solveKalkulation und getETGDaten verwendet werden.

/// <summary>

/// creates or updates the offer in the database

/// </summary>

/// <param name="input">icreateAngebotDto</param>

/// <returns>ocreateAngebotDto</returns>

[OperationContract]

ocreateAngebotDto createOrUpdateAngebot(icreateAngebotDto input);

##### Inputstruktur

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Klasse | Attribut | Typ | Beschreibung | Required |
| icreateAngebotDto |  |  |  |  |
|  | angebot | AngebotDto | Angebot (siehe Kapitel 4) |  |

##### Rückgabestruktur

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Klasse | Attribut | Typ | Beschreibung |
| ocreateAngebotDto |  |  |  |
|  | angebot | AngebotDto | Persistenzobjekt Angebot (siehe Kapitel 4) |

#### SOAP Beispiel

##### Request

<S:Envelope xmlns:S="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope">

<S:Header>

<To xmlns="http://www.w3.org/2005/08/addressing">${#Project#ServiceEndpointAndPath}b2xService.svc</To>

<Action S:mustUnderstand="true" xmlns="http://www.w3.org/2005/08/addressing">http://cic-software.de/GateBANKNOW/Ib2xService/createOrUpdateAngebot</Action>

<MessageID xmlns="http://www.w3.org/2005/08/addressing">uuid:a34207cf-11aa-4ff8-bcf3-37e8c53d6a97</MessageID>

<DefaultMessageHeader xmlns="http://cic-software.de/MessageHeader">

<ISOLanguageCode xmlns="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.Common.Util.SOAP">de-CH</ISOLanguageCode>

<Password xmlns="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.Common.Util.SOAP">PresharedKey</Password>

<SysBRAND xmlns="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.Common.Util.SOAP">0</SysBRAND>

<SysPEROLE xmlns="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.Common.Util.SOAP">Role aud getDealerID</SysPEROLE>

<UserName xmlns="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.Common.Util.SOAP">UserName</UserName>

<UserType xmlns="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.Common.Util.SOAP">0</UserType>

</DefaultMessageHeader>

</S:Header>

<S:Body>

<ns5:createOrUpdateAngebot xmlns="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.Common.DTO" xmlns:ns2="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.GateBANKNOW.Service.DTO" xmlns:ns3="http://schemas.microsoft.com/2003/10/Serialization/Arrays" xmlns:ns4="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.GateBANKNOW.Common.DTO" xmlns:ns5="http://cic-software.de/GateBANKNOW" xmlns:ns6="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.Common.DTO.Prisma" xmlns:ns7="http://schemas.microsoft.com/2003/10/Serialization/">

<ns5:input>

<ns2:angebot>

<ns2:angAntObDto>

<ns2:ahk>74907.4</ns2:ahk>

<ns2:ahkBrutto>60000.0</ns2:ahkBrutto>

<ns2:ahkUst>5992.600000000006</ns2:ahkUst>

<ns2:baujahr>2012-03-01T00:00:00</ns2:baujahr>

<ns2:baumonat>03</ns2:baumonat>

<ns2:bezeichnung>AUDI A6 allr. 3.0 TDI clean qu</ns2:bezeichnung>

<ns2:erstzulassung>2013-01-01T00:00:01</ns2:erstzulassung>

<ns2:fabrikat>A6 ALLROAD Modell 2012-</ns2:fabrikat>

<ns2:fzart>100</ns2:fzart>

<ns2:grund>74907.4</ns2:grund>

<ns2:grundBrutto>80900.0</ns2:grundBrutto>

<ns2:grundUst>5992.600000000006</ns2:grundUst>

<ns2:hersteller>AUDI</ns2:hersteller>

<ns2:jahresKm>15000</ns2:jahresKm>

<ns2:satzmehrKm>0.0</ns2:satzmehrKm>

<ns2:sysangebot>0</ns2:sysangebot>

<ns2:sysantrag>0</ns2:sysantrag>

<ns2:sysobart>13</ns2:sysobart>

<ns2:sysobtyp>72985</ns2:sysobtyp>

<ns2:typengenehmigung>1AC902</ns2:typengenehmigung>

<ns2:ubnahmeKm>10000</ns2:ubnahmeKm>

<ns2:zubehoer>0.0</ns2:zubehoer>

<ns2:zubehoerBrutto>0.0</ns2:zubehoerBrutto>

<ns2:zubehoerUst>0.0</ns2:zubehoerUst>

</ns2:angAntObDto>

<ns2:sysbrand>1</ns2:sysbrand>

<ns2:sysprchannel>1</ns2:sysprchannel>

<ns2:angAntVars>

<ns2:AngAntVarDto>

<ns2:inantrag>0</ns2:inantrag>

<ns2:kalkulation>

<ns2:angAntKalkDto>

<ns2:auszahlung>0.0</ns2:auszahlung>

<ns2:auszahlungTyp>0</ns2:auszahlungTyp>

<ns2:bgextern>0.0</ns2:bgextern>

<ns2:bgintern>0.0</ns2:bgintern>

<ns2:bginternbrutto>60000.0</ns2:bginternbrutto>

<ns2:calcRsvgesamt>0.0</ns2:calcRsvgesamt>

<ns2:calcRsvmonat>0.0</ns2:calcRsvmonat>

<ns2:calcRsvzins>0.0</ns2:calcRsvzins>

<ns2:calcUstzins>0.0</ns2:calcUstzins>

<ns2:calcZinskosten>0.0</ns2:calcZinskosten>

<ns2:ll>0</ns2:ll>

<ns2:lz>48</ns2:lz>

<ns2:rapratebruttoMax>0.0</ns2:rapratebruttoMax>

<ns2:rapratebruttoMin>0.0</ns2:rapratebruttoMin>

<ns2:rapzinseffMax>0.0</ns2:rapzinseffMax>

<ns2:rapzinseffMin>0.0</ns2:rapzinseffMin>

<ns2:rate>0.0</ns2:rate>

<ns2:rateBrutto>0.0</ns2:rateBrutto>

<ns2:rateUst>0.0</ns2:rateUst>

<ns2:rueckzahlungTyp>0</ns2:rueckzahlungTyp>

<ns2:rw>0.0</ns2:rw>

<ns2:rwBrutto>10000.0</ns2:rwBrutto>

<ns2:rwUst>0.0</ns2:rwUst>

<ns2:sysantrag>0</ns2:sysantrag>

<ns2:sysobusetype>2</ns2:sysobusetype>

<ns2:sysprproduct>2638</ns2:sysprproduct>

<ns2:syswaehrung>0</ns2:syswaehrung>

<ns2:sz>0.0</ns2:sz>

<ns2:szBrutto>1185.2</ns2:szBrutto>

<ns2:szUst>0.0</ns2:szUst>

<ns2:verrechnung>0.0</ns2:verrechnung>

<ns2:verrechnungFlag>true</ns2:verrechnungFlag>

<ns2:zins>0.0</ns2:zins>

<ns2:zinscust>4.9</ns2:zinscust>

<ns2:zinseff>0.0</ns2:zinseff>

<ns2:zinsrap>0.0</ns2:zinsrap>

</ns2:angAntKalkDto>

<ns2:angAntVsDto>

<ns2:AngAntVsDto>

<ns2:code>14L1-</ns2:code>

<ns2:mitfinflag>0</ns2:mitfinflag>

<ns2:sysvstyp>18</ns2:sysvstyp>

</ns2:AngAntVsDto>

<ns2:AngAntVsDto>

<ns2:code>14L1-</ns2:code>

<ns2:mitfinflag>0</ns2:mitfinflag>

<ns2:sysvstyp>12</ns2:sysvstyp>

</ns2:AngAntVsDto>

</ns2:angAntVsDto>

</ns2:kalkulation>

<ns2:rang>1</ns2:rang>

</ns2:AngAntVarDto>

</ns2:angAntVars>

<ns2:kunde>

<ns2:anrede>Sehr geehrter Herr</ns2:anrede>

<ns2:anredeCode>2</ns2:anredeCode>

<ns2:auslausweis></ns2:auslausweis>

<ns2:auslausweisCode></ns2:auslausweisCode>

<ns2:erreichbBis>0</ns2:erreichbBis>

<ns2:erreichbVon>0</ns2:erreichbVon>

<ns2:erreichbtel>0</ns2:erreichbtel>

<ns2:gebdatum>1970-09-13T00:00:00</ns2:gebdatum>

<ns2:handy>456789</ns2:handy>

<ns2:hregisterFlag>false</ns2:hregisterFlag>

<ns2:hsnr>12</ns2:hsnr>

<ns2:name>Jäger</ns2:name>

<ns2:ort>Thalwil</ns2:ort>

<ns2:plz>8800</ns2:plz>

<ns2:rechtsform>0</ns2:rechtsform>

<ns2:rechtsformCode></ns2:rechtsformCode>

<ns2:revFlag>false</ns2:revFlag>

<ns2:strasse>Wimmerstrasse</ns2:strasse>

<ns2:sysbranche>0</ns2:sysbranche>

<ns2:sysctlang>1</ns2:sysctlang>

<ns2:sysit>14750</ns2:sysit>

<ns2:syskdtyp>1</ns2:syskdtyp>

<ns2:sysland>10</ns2:sysland>

<ns2:sysland2>0</ns2:sysland2>

<ns2:syslandnat>10</ns2:syslandnat>

<ns2:sysstaat>26</ns2:sysstaat>

<ns2:sysstaat2>0</ns2:sysstaat2>

<ns2:telefon>5678</ns2:telefon>

<ns2:telefon2>45678</ns2:telefon2>

<ns2:titel>Herr</ns2:titel>

<ns2:titelCode>2</ns2:titelCode>

<ns2:vorname>Kurt</ns2:vorname>

<ns2:wohnseit>2000-12-12T00:00:00</ns2:wohnseit>

</ns2:kunde>

<ns2:mitantragsteller xsi:nil="true" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"/>

<ns2:sysid>0</ns2:sysid>

</ns2:angebot>

</ns5:input>

</ns5:createOrUpdateAngebot>

</S:Body>

</S:Envelope>

##### Response

<s:Envelope xmlns:s="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope" xmlns:a="http://www.w3.org/2005/08/addressing">

<s:Header>

<a:Action s:mustUnderstand="1">http://cic-software.de/GateBANKNOW/Ib2xService/createOrUpdateAngebotResponse</a:Action>

<ActivityId CorrelationId="43329265-eb3b-44a1-ad46-f327fdb619f2" xmlns="http://schemas.microsoft.com/2004/09/ServiceModel/Diagnostics">0688d826-87c5-4031-aa96-4a7fe9fb471c</ActivityId>

<a:RelatesTo>uuid:a34207cf-11aa-4ff8-bcf3-37e8c53d6a97</a:RelatesTo>

<TraceHeader xmlns="http://cic-software.de/MessageHeader" xmlns:i="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">

<duration xmlns="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.Common.Util.Extension">105300.80189999938</duration>

</TraceHeader>

</s:Header>

<s:Body>

<createOrUpdateAngebotResponse xmlns="http://cic-software.de/GateBANKNOW">

<createOrUpdateAngebotResult xmlns:b="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.GateBANKNOW.Service.DTO" xmlns:i="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">

<message xmlns="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.Common.DTO">

<code>0</code>

<detail/>

<duration>105138</duration>

<message/>

<stacktrace i:nil="true"/>

<type>None</type>

</message>

<b:angebot>

<b:aenderung>2015-03-20T13:44:18</b:aenderung>

<b:angAntObDto>

<b:ahk>55555.55</b:ahk>

<b:ahkBrutto>60000</b:ahkBrutto>

<b:ahkUst>4444.45</b:ahkUst>

<b:baujahr>2012-03-01T00:00:00</b:baujahr>

<b:baumonat>03</b:baumonat>

<b:bezeichnung>AUDI A6 allr. 3.0 TDI clean qu</b:bezeichnung>

<b:brief i:nil="true"/>

<b:erstzulassung>2013-01-01T00:00:01</b:erstzulassung>

<b:fabrikat>A6 ALLROAD Modell 2012-</b:fabrikat>

<b:fahrer i:nil="true"/>

<b:fahrerCode i:nil="true"/>

<b:farbeA i:nil="true"/>

<b:fzart>100</b:fzart>

<b:grund>74907.4</b:grund>

<b:grundBrutto>80900</b:grundBrutto>

<b:grundUst>5992.6</b:grundUst>

<b:hersteller>AUDI</b:hersteller>

<b:jahresKm>15000</b:jahresKm>

<b:kennzeichen i:nil="true"/>

<b:liefer i:nil="true"/>

<b:obArtBezeichnung i:nil="true"/>

<b:obBezeichnung i:nil="true"/>

<b:obTypBezeichnung i:nil="true"/>

<b:satzmehrKm>0</b:satzmehrKm>

<b:schwacke i:nil="true"/>

<b:sysangebot>0</b:sysangebot>

<b:sysantrag>0</b:sysantrag>

<b:sysobart>13</b:sysobart>

<b:sysobtyp>72985</b:sysobtyp>

<b:typengenehmigung i:nil="true"/>

<b:ubnahmeKm>10000</b:ubnahmeKm>

<b:versicherungName i:nil="true"/>

<b:versicherungNr i:nil="true"/>

<b:versicherungOrt i:nil="true"/>

<b:zubehoer>0</b:zubehoer>

<b:zubehoerBrutto>0</b:zubehoerBrutto>

<b:zubehoerUst>0</b:zubehoerUst>

</b:angAntObDto>

<b:attribut>Neu/gültig</b:attribut>

<b:attributAm i:nil="true"/>

<b:beraterBezeichnung i:nil="true"/>

<b:brandBezeichnung i:nil="true"/>

<b:erfassung>2015-03-20T13:44:18</b:erfassung>

<b:erfassungsclient>10</b:erfassungsclient>

<b:gueltigBis>2015-05-04T13:44:18</b:gueltigBis>

<b:itKontoBezeichnung i:nil="true"/>

<b:kartennummer i:nil="true"/>

<b:kdBezeichnung i:nil="true"/>

<b:kkgpflicht>false</b:kkgpflicht>

<b:korrAdresseBezeichnung i:nil="true"/>

<b:marktabBezeichnung i:nil="true"/>

<b:notstopFlag>false</b:notstopFlag>

<b:prChannelBezeichnung i:nil="true"/>

<b:prHgroupBezeichnung i:nil="true"/>

<b:sysItKonto>0</b:sysItKonto>

<b:sysKorrAdresse>0</b:sysKorrAdresse>

<b:sysberater>0</b:sysberater>

<b:sysbrand>0</b:sysbrand>

<b:sysit>14750</b:sysit>

<b:syskd>0</b:syskd>

<b:sysmarktab>0</b:sysmarktab>

<b:syspkz>0</b:syspkz>

<b:sysprchannel>1</b:sysprchannel>

<b:sysprhgroup>287</b:sysprhgroup>

<b:sysukz>0</b:sysukz>

<b:syswfuser>0</b:syswfuser>

<b:syswfuserchange>0</b:syswfuserchange>

<b:testFlag>false</b:testFlag>

<b:vertriebsweg>Fahrzeugfinanzierung vermittelt</b:vertriebsweg>

<b:verwendungszweckCode i:nil="true"/>

<b:wfUserChangeBezeichnung i:nil="true"/>

<b:wfuserBezeichnung i:nil="true"/>

<b:zustand>Neu</b:zustand>

<b:zustandAm>2015-03-20T13:44:18</b:zustandAm>

<b:angAntVars>

<b:AngAntVarDto>

<b:PrProductCode>LEASING\_DIFF</b:PrProductCode>

<b:bezeichnung i:nil="true"/>

<b:gueltigBis i:nil="true"/>

<b:inantrag>0</b:inantrag>

<b:kalkulation>

<b:angAntAblDto/>

<b:angAntKalkDto>

<b:aufschub>0</b:aufschub>

<b:auszahlung>4444.45</b:auszahlung>

<b:auszahlungTyp>0</b:auszahlungTyp>

<b:bgextern>55555.55</b:bgextern>

<b:bgexternbrutto>60000</b:bgexternbrutto>

<b:bgexternust>4444.45</b:bgexternust>

<b:bgintern>55555.56</b:bgintern>

<b:bginternbrutto>60000</b:bginternbrutto>

<b:bginternust>4444.44</b:bginternust>

<b:calcPrkgroup i:nil="true"/>

<b:calcRsvgesamt>4018.65</b:calcRsvgesamt>

<b:calcRsvmonat>83.7</b:calcRsvmonat>

<b:calcRsvmonatMax>0</b:calcRsvmonatMax>

<b:calcRsvmonatMin>0</b:calcRsvmonatMin>

<b:calcRsvzins>0</b:calcRsvzins>

<b:calcUstzins>0</b:calcUstzins>

<b:calcZinskosten>6889.6</b:calcZinskosten>

<b:calcZinskostenMax>0</b:calcZinskostenMax>

<b:calcZinskostenMin>0</b:calcZinskostenMin>

<b:depot>0</b:depot>

<b:ersteRateBruttoInklAbsicherung>0</b:ersteRateBruttoInklAbsicherung>

<b:initLadung>0</b:initLadung>

<b:ll>0</b:ll>

<b:lz>48</b:lz>

<b:obUseTypeBezeichnung i:nil="true"/>

<b:prProductBezeichnung>Diff. Leasing 6.40% / 4.90%\_Copy</b:prProductBezeichnung>

<b:rapratebruttoMax>0</b:rapratebruttoMax>

<b:rapratebruttoMin>0</b:rapratebruttoMin>

<b:rapzinseffMax>0</b:rapzinseffMax>

<b:rapzinseffMin>0</b:rapzinseffMin>

<b:rate>1097.4</b:rate>

<b:rateBrutto>1185.2</b:rateBrutto>

<b:rateBruttoInklAbsicherung>0</b:rateBruttoInklAbsicherung>

<b:rateUst>87.8</b:rateUst>

<b:rueckzahlungTyp>0</b:rueckzahlungTyp>

<b:rw>9259.26</b:rw>

<b:rwBrutto>10000</b:rwBrutto>

<b:rwUst>740.74</b:rwUst>

<b:satzmehrkm>0</b:satzmehrkm>

<b:sysangvar>4944</b:sysangvar>

<b:sysantrag>0</b:sysantrag>

<b:sysobusetype>2</b:sysobusetype>

<b:sysprhgrp>0</b:sysprhgrp>

<b:sysprproduct>2638</b:sysprproduct>

<b:syswaehrung>1</b:syswaehrung>

<b:sz>1097.41</b:sz>

<b:szBrutto>1185.2</b:szBrutto>

<b:szUst>87.79</b:szUst>

<b:verrechnung>0</b:verrechnung>

<b:verrechnungFlag>true</b:verrechnungFlag>

<b:waehrungBezeichnung i:nil="true"/>

<b:zins>5.6</b:zins>

<b:zinscust>4.9</b:zinscust>

<b:zinseff>5.011558</b:zinseff>

<b:zinsrap>0</b:zinsrap>

</b:angAntKalkDto>

<b:angAntProvDto>

<b:AngAntProvDto>

<b:defaultprovision>0</b:defaultprovision>

<b:defaultprovisionbrutto>0</b:defaultprovisionbrutto>

<b:defaultprovisionp>0</b:defaultprovisionp>

<b:defaultprovisionust>0</b:defaultprovisionust>

<b:flaglocked>0</b:flaglocked>

<b:partnerBezeichnung i:nil="true"/>

<b:prProvTypeBezeichnung i:nil="true"/>

<b:provision>5.9</b:provision>

<b:provisionBrutto>5.9</b:provisionBrutto>

<b:provisionPro>0.01</b:provisionPro>

<b:provisionUst>0</b:provisionUst>

<b:sysangvar>0</b:sysangvar>

<b:sysantrag>0</b:sysantrag>

<b:syspartner>0</b:syspartner>

<b:sysprov>9183</b:sysprov>

<b:sysprprovtype>1</b:sysprprovtype>

</b:AngAntProvDto>

<b:AngAntProvDto>

<b:defaultprovision>0</b:defaultprovision>

<b:defaultprovisionbrutto>0</b:defaultprovisionbrutto>

<b:defaultprovisionp>0</b:defaultprovisionp>

<b:defaultprovisionust>0</b:defaultprovisionust>

<b:flaglocked>0</b:flaglocked>

<b:partnerBezeichnung i:nil="true"/>

<b:prProvTypeBezeichnung i:nil="true"/>

<b:provision>52.95</b:provision>

<b:provisionBrutto>52.95</b:provisionBrutto>

<b:provisionPro>0.09</b:provisionPro>

<b:provisionUst>0</b:provisionUst>

<b:sysangvar>0</b:sysangvar>

<b:sysantrag>0</b:sysantrag>

<b:syspartner>0</b:syspartner>

<b:sysprov>9184</b:sysprov>

<b:sysprprovtype>1</b:sysprprovtype>

</b:AngAntProvDto>

<b:AngAntProvDto>

<b:defaultprovision>0</b:defaultprovision>

<b:defaultprovisionbrutto>0</b:defaultprovisionbrutto>

<b:defaultprovisionp>0</b:defaultprovisionp>

<b:defaultprovisionust>0</b:defaultprovisionust>

<b:flaglocked>0</b:flaglocked>

<b:partnerBezeichnung i:nil="true"/>

<b:prProvTypeBezeichnung i:nil="true"/>

<b:provision>7.25</b:provision>

<b:provisionBrutto>7.25</b:provisionBrutto>

<b:provisionPro>0.5</b:provisionPro>

<b:provisionUst>0</b:provisionUst>

<b:sysangvar>0</b:sysangvar>

<b:sysantrag>0</b:sysantrag>

<b:syspartner>0</b:syspartner>

<b:sysprov>9185</b:sysprov>

<b:sysprprovtype>26</b:sysprprovtype>

</b:AngAntProvDto>

<b:AngAntProvDto>

<b:defaultprovision>0</b:defaultprovision>

<b:defaultprovisionbrutto>0</b:defaultprovisionbrutto>

<b:defaultprovisionp>0</b:defaultprovisionp>

<b:defaultprovisionust>0</b:defaultprovisionust>

<b:flaglocked>0</b:flaglocked>

<b:partnerBezeichnung i:nil="true"/>

<b:prProvTypeBezeichnung i:nil="true"/>

<b:provision>65.45</b:provision>

<b:provisionBrutto>65.45</b:provisionBrutto>

<b:provisionPro>4.5</b:provisionPro>

<b:provisionUst>0</b:provisionUst>

<b:sysangvar>0</b:sysangvar>

<b:sysantrag>0</b:sysantrag>

<b:syspartner>0</b:syspartner>

<b:sysprov>9186</b:sysprov>

<b:sysprprovtype>26</b:sysprprovtype>

</b:AngAntProvDto>

<b:AngAntProvDto>

<b:defaultprovision>0</b:defaultprovision>

<b:defaultprovisionbrutto>0</b:defaultprovisionbrutto>

<b:defaultprovisionp>0</b:defaultprovisionp>

<b:defaultprovisionust>0</b:defaultprovisionust>

<b:flaglocked>0</b:flaglocked>

<b:partnerBezeichnung i:nil="true"/>

<b:prProvTypeBezeichnung i:nil="true"/>

<b:provision>12.8</b:provision>

<b:provisionBrutto>12.8</b:provisionBrutto>

<b:provisionPro>0.5</b:provisionPro>

<b:provisionUst>0</b:provisionUst>

<b:sysangvar>0</b:sysangvar>

<b:sysantrag>0</b:sysantrag>

<b:syspartner>0</b:syspartner>

<b:sysprov>9187</b:sysprov>

<b:sysprprovtype>21</b:sysprprovtype>

</b:AngAntProvDto>

<b:AngAntProvDto>

<b:defaultprovision>0</b:defaultprovision>

<b:defaultprovisionbrutto>0</b:defaultprovisionbrutto>

<b:defaultprovisionp>0</b:defaultprovisionp>

<b:defaultprovisionust>0</b:defaultprovisionust>

<b:flaglocked>0</b:flaglocked>

<b:partnerBezeichnung i:nil="true"/>

<b:prProvTypeBezeichnung i:nil="true"/>

<b:provision>115.35</b:provision>

<b:provisionBrutto>115.35</b:provisionBrutto>

<b:provisionPro>4.5</b:provisionPro>

<b:provisionUst>0</b:provisionUst>

<b:sysangvar>0</b:sysangvar>

<b:sysantrag>0</b:sysantrag>

<b:syspartner>0</b:syspartner>

<b:sysprov>9188</b:sysprov>

<b:sysprprovtype>21</b:sysprprovtype>

</b:AngAntProvDto>

</b:angAntProvDto>

<b:angAntProvDtoRapMax/>

<b:angAntProvDtoRapMin/>

<b:angAntSubvDto>

<b:AngAntSubvDto>

<b:betrag>93.3</b:betrag>

<b:betragBrutto>100.8</b:betragBrutto>

<b:betragust>7.5</b:betragust>

<b:subvGBezeichnung i:nil="true"/>

<b:subvTypBezeichnung i:nil="true"/>

<b:sysangvar>0</b:sysangvar>

<b:sysantrag>0</b:sysantrag>

<b:syssubvg>1</b:syssubvg>

<b:syssubvtyp>0</b:syssubvtyp>

</b:AngAntSubvDto>

<b:AngAntSubvDto>

<b:betrag>839.9</b:betrag>

<b:betragBrutto>907.1</b:betragBrutto>

<b:betragust>67.2</b:betragust>

<b:subvGBezeichnung i:nil="true"/>

<b:subvTypBezeichnung i:nil="true"/>

<b:sysangvar>0</b:sysangvar>

<b:sysantrag>0</b:sysantrag>

<b:syssubvg>15298</b:syssubvg>

<b:syssubvtyp>0</b:syssubvtyp>

</b:AngAntSubvDto>

</b:angAntSubvDto>

<b:angAntVsDto>

<b:AngAntVsDto>

<b:code>14L1-</b:code>

<b:lz>48</b:lz>

<b:mitfinflag>0</b:mitfinflag>

<b:ppy>12</b:ppy>

<b:praemie>30.3</b:praemie>

<b:praemiep>2.558</b:praemiep>

<b:serviceType>RIP</b:serviceType>

<b:sysangvar>0</b:sysangvar>

<b:sysantrag>0</b:sysantrag>

<b:sysvs>0</b:sysvs>

<b:sysvstyp>18</b:sysvstyp>

<b:vsBezeichnung i:nil="true"/>

<b:vsTypBezeichnung>Todesfall / Cas de décès / Caso di decesso</b:vsTypBezeichnung>

</b:AngAntVsDto>

<b:AngAntVsDto>

<b:code>14L1-</b:code>

<b:lz>48</b:lz>

<b:mitfinflag>0</b:mitfinflag>

<b:ppy>12</b:ppy>

<b:praemie>53.4</b:praemie>

<b:praemiep>4.506</b:praemiep>

<b:serviceType>AUA</b:serviceType>

<b:sysangvar>0</b:sysangvar>

<b:sysantrag>0</b:sysantrag>

<b:sysvs>0</b:sysvs>

<b:sysvstyp>12</b:sysvstyp>

<b:vsBezeichnung i:nil="true"/>

<b:vsTypBezeichnung>Erwerbslosigkeit / Incapacité de gain / Inoccupazione</b:vsTypBezeichnung>

</b:AngAntVsDto>

</b:angAntVsDto>

</b:kalkulation>

<b:rang>1</b:rang>

<b:sysangebot>5156</b:sysangebot>

<b:sysangvar>4944</b:sysangvar>

</b:AngAntVarDto>

</b:angAntVars>

<b:angebot>1000000788</b:angebot>

<b:kunde>

<b:adressen/>

<b:anrede>Sehr geehrter Herr</b:anrede>

<b:anredeCode>2</b:anredeCode>

<b:anredeCodeKont i:nil="true"/>

<b:anredeKont i:nil="true"/>

<b:auslausweis></b:auslausweis>

<b:auslausweisCode></b:auslausweisCode>

<b:auslausweisGueltig i:nil="true"/>

<b:brancheBezeichnung i:nil="true"/>

<b:einreisedatum i:nil="true"/>

<b:email i:nil="true"/>

<b:erreichbBis>0</b:erreichbBis>

<b:erreichbVon>0</b:erreichbVon>

<b:erreichbtel>0</b:erreichbtel>

<b:gebdatum>1970-09-13T00:00:00</b:gebdatum>

<b:gruendung i:nil="true"/>

<b:handy>456789</b:handy>

<b:hregister i:nil="true"/>

<b:hregisterFlag>false</b:hregisterFlag>

<b:hsnr>12</b:hsnr>

<b:hsnr2 i:nil="true"/>

<b:kdtypBezeichnung>Privat</b:kdtypBezeichnung>

<b:kontos/>

<b:land2Bezeichnung i:nil="true"/>

<b:landBezeichnung i:nil="true"/>

<b:landNatBezeichnung i:nil="true"/>

<b:langBezeichnung i:nil="true"/>

<b:langKorrBezeichnung i:nil="true"/>

<b:name>Jäger</b:name>

<b:nameKont i:nil="true"/>

<b:ort>Thalwil</b:ort>

<b:ort2 i:nil="true"/>

<b:plz>8800</b:plz>

<b:plz2 i:nil="true"/>

<b:rechtsform>0</b:rechtsform>

<b:rechtsformCode></b:rechtsformCode>

<b:revFlag>false</b:revFlag>

<b:staat2Bezeichnung i:nil="true"/>

<b:staatBezeichnung i:nil="true"/>

<b:strasse>Wimmerstrasse</b:strasse>

<b:strasse2 i:nil="true"/>

<b:sysbranche>0</b:sysbranche>

<b:sysctlang>1</b:sysctlang>

<b:sysctlangkorr>0</b:sysctlangkorr>

<b:sysit>14750</b:sysit>

<b:syskd>0</b:syskd>

<b:syskdtyp>1</b:syskdtyp>

<b:sysland>10</b:sysland>

<b:sysland2>0</b:sysland2>

<b:syslandnat>10</b:syslandnat>

<b:sysstaat>26</b:sysstaat>

<b:sysstaat2>0</b:sysstaat2>

<b:telefon>5678</b:telefon>

<b:telefon2>45678</b:telefon2>

<b:titel>Herr</b:titel>

<b:titel2 i:nil="true"/>

<b:titelCode>2</b:titelCode>

<b:titelKont i:nil="true"/>

<b:url i:nil="true"/>

<b:vorname>Kurt</b:vorname>

<b:vornameKont i:nil="true"/>

<b:wohnseit>2000-12-12T00:00:00</b:wohnseit>

<b:zusatz i:nil="true"/>

<b:zusatzdaten>

<b:ZusatzdatenDto>

<b:kdtyp>1</b:kdtyp>

<b:pkz>

<b:PkzDto>

<b:anzkinder>0</b:anzkinder>

<b:anzkinder1>0</b:anzkinder1>

<b:anzkinder2>0</b:anzkinder2>

<b:anzkinder3>0</b:anzkinder3>

<b:anzvollstr>0</b:anzvollstr>

<b:auslagen>0</b:auslagen>

<b:auslagenCode i:nil="true"/>

<b:beruflichCode>1</b:beruflichCode>

<b:beruflichCode2 i:nil="true"/>

<b:berufsauslagen>0</b:berufsauslagen>

<b:berufsauslagenCode i:nil="true"/>

<b:beschbisAg1 i:nil="true"/>

<b:beschbisAg2 i:nil="true"/>

<b:beschseitAg1>2007-12-12T00:00:00</b:beschseitAg1>

<b:beschseitAg2 i:nil="true"/>

<b:betragvollstr>0</b:betragvollstr>

<b:ehepartnerFlag>0</b:ehepartnerFlag>

<b:einkbrutto>0</b:einkbrutto>

<b:einknetto>7800</b:einknetto>

<b:einknettoFlag>true</b:einknettoFlag>

<b:familienstand>1</b:familienstand>

<b:hsnrAg1>12</b:hsnrAg1>

<b:hsnrAg2 i:nil="true"/>

<b:jbonusbrutto>0</b:jbonusbrutto>

<b:jbonusnetto>1000</b:jbonusnetto>

<b:konkursFlag>false</b:konkursFlag>

<b:kredtrate>0</b:kredtrate>

<b:leasingrate>0</b:leasingrate>

<b:miete>0</b:miete>

<b:monatslohnXtdFlag>false</b:monatslohnXtdFlag>

<b:nameAg1>Tischlerei Aldrupp</b:nameAg1>

<b:nameAg2 i:nil="true"/>

<b:nebeinkbrutto>0</b:nebeinkbrutto>

<b:nebeinknetto>0</b:nebeinknetto>

<b:ortAg1>Thalwil</b:ortAg1>

<b:ortAg2 i:nil="true"/>

<b:plzAg1>8800</b:plzAg1>

<b:plzAg2 i:nil="true"/>

<b:quellensteuerFlag>false</b:quellensteuerFlag>

<b:strasseAg1>Rennweg</b:strasseAg1>

<b:strasseAg2 i:nil="true"/>

<b:syspkz>439595</b:syspkz>

<b:unterhalt>0</b:unterhalt>

<b:unterhaltCode i:nil="true"/>

<b:weitereauslagen>0</b:weitereauslagen>

<b:weitereauslagenCode i:nil="true"/>

<b:wohnverhCode>0</b:wohnverhCode>

<b:zeinkCode i:nil="true"/>

<b:zeinkbrutto>0</b:zeinkbrutto>

<b:zeinknetto>0</b:zeinknetto>

</b:PkzDto>

</b:pkz>

<b:ukz/>

</b:ZusatzdatenDto>

</b:zusatzdaten>

</b:kunde>

<b:mitantragsteller i:nil="true"/>

<b:sysid>5156</b:sysid>

</b:angebot>

</createOrUpdateAngebotResult>

</createOrUpdateAngebotResponse>

</s:Body>

</s:Envelope>

### createOrUpdateAntrag

#### WebService Beschreibung

Erzeugt oder ändert einen Antrag. Kalkulation, Kunde und Objektdaten können aus dem Angebot übernommen werden.

<summary>

/// creates/updates the proposal

/// </summary>

/// <param name="input"></param>

/// <returns></returns>

[OperationContract]

ocreateAntragDto createOrUpdateAntrag(icreateAntragDto input);

##### Inputstruktur

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Klasse | Attribut | Typ | Beschreibung | Required |
| icreateAntragDto |  |  |  |  |
|  | antrag | AntragDto | Antrag (siehe Kapitel 4) |  |

##### Rückgabestruktur

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Klasse | Attribut | Typ | Beschreibung |
| ocreateAntragDto |  |  |  |
|  | antrag | AntragDto | Persistenzobjekt Antrag (siehe Kapitel 4) |

Die meisten der mit optional (o) angegebenen Inputparameter werden bei erstmaligem Aufruf befüllt und können dann mit den Folgeaufrufen direkt wieder vom Rückgabewert übernommen werden.

#### SOAP Beispiel

##### Request

<S:Envelope xmlns:S="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope">

<S:Header>

<To xmlns="http://www.w3.org/2005/08/addressing">${#Project#ServiceEndpointAndPath}b2xService.svc</To>

<Action xmlns="http://www.w3.org/2005/08/addressing" S:mustUnderstand="true">http://cic-software.de/GateBANKNOW/Ib2xService/createOrUpdateAntrag</Action>

<MessageID xmlns="http://www.w3.org/2005/08/addressing">uuid:8bc3fb3b-6a10-41fc-82b4-edf8ff95703e</MessageID>

<DefaultMessageHeader xmlns="http://cic-software.de/MessageHeader">

<ISOLanguageCode xmlns="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.Common.Util.SOAP">de-CH</ISOLanguageCode>

<Password xmlns="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.Common.Util.SOAP">PresharedKey</Password>

<SysBRAND xmlns="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.Common.Util.SOAP">0</SysBRAND>

<SysPEROLE xmlns="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.Common.Util.SOAP">Role aud getDealerID</SysPEROLE>

<UserName xmlns="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.Common.Util.SOAP">UserName</UserName>

<UserType xmlns="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.Common.Util.SOAP">0</UserType>

</DefaultMessageHeader>

</S:Header>

<S:Body>

<ns7:createOrUpdateAntrag xmlns="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.GateBANKNOW.Common.DTO" xmlns:ns2="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.GateBANKNOW.Service.DTO" xmlns:ns3="http://schemas.microsoft.com/2003/10/Serialization/Arrays" xmlns:ns4="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.Common.DTO" xmlns:ns5="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.Common.DTO.Prisma" xmlns:ns6="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.GateBANKNOW.Common.DTO.Search" xmlns:ns7="http://cic-software.de/GateBANKNOW" xmlns:ns8="http://schemas.microsoft.com/2003/10/Serialization/">

<ns7:input>

<ns2:antrag>

<ns2:angAntObDto>

<ns2:ahk>0.0</ns2:ahk>

<ns2:ahkBrutto>45950.0</ns2:ahkBrutto>

<ns2:ahkUst>0.0</ns2:ahkUst>

<ns2:baujahr>2012-01-01T00:00:01</ns2:baujahr>

<ns2:baumonat>1</ns2:baumonat>

<ns2:bezeichnung>AUDI A4 Avant 2.0 TDI</ns2:bezeichnung>

<ns2:brief>

<ns2:aufbau>2</ns2:aufbau>

<ns2:co2emi>129.0</ns2:co2emi>

<ns2:fident>

</ns2:fident>

<ns2:getriebe>00180005</ns2:getriebe>

<ns2:hubraum>0</ns2:hubraum>

<ns2:impcode>

</ns2:impcode>

<ns2:kmh>0</ns2:kmh>

<ns2:kw>0</ns2:kw>

<ns2:last>0</ns2:last>

<ns2:lastamb>0</ns2:lastamb>

<ns2:lastaob>0</ns2:lastaob>

<ns2:lastd>0</ns2:lastd>

<ns2:laufnummer>

</ns2:laufnummer>

<ns2:leergew>0</ns2:leergew>

<ns2:nox>0.0</ns2:nox>

<ns2:sitze>0</ns2:sitze>

<ns2:stammnummer>

</ns2:stammnummer>

<ns2:stand>0</ns2:stand>

<ns2:sysid>0</ns2:sysid>

<ns2:tank>0</ns2:tank>

<ns2:treibstoff>00100003</ns2:treibstoff>

<ns2:verbrauchausser>0.0</ns2:verbrauchausser>

<ns2:verbrauchgesamt>0.0</ns2:verbrauchgesamt>

<ns2:verbrauchstadt>0.0</ns2:verbrauchstadt>

<ns2:zulgew>0</ns2:zulgew>

</ns2:brief>

<ns2:fabrikat>A4 AVANT Modell 2013-</ns2:fabrikat>

<ns2:fahrer>

</ns2:fahrer>

<ns2:fahrerCode>0</ns2:fahrerCode>

<ns2:farbeA>

</ns2:farbeA>

<ns2:fzart>100</ns2:fzart>

<ns2:grund>44074.05</ns2:grund>

<ns2:grundBrutto>47600.0</ns2:grundBrutto>

<ns2:grundUst>3525.949999999997</ns2:grundUst>

<ns2:hersteller>AUDI</ns2:hersteller>

<ns2:jahresKm>15000</ns2:jahresKm>

<ns2:kennzeichen>

</ns2:kennzeichen>

<ns2:satzmehrKm>0.0</ns2:satzmehrKm>

<ns2:sysangebot>0</ns2:sysangebot>

<ns2:sysantrag>0</ns2:sysantrag>

<ns2:sysobart>12</ns2:sysobart>

<ns2:sysobtyp>65151</ns2:sysobtyp>

<ns2:typengenehmigung>1AC846</ns2:typengenehmigung>

<ns2:ubnahmeKm>0</ns2:ubnahmeKm>

<ns2:versicherungName>0</ns2:versicherungName>

<ns2:zubehoer>0.0</ns2:zubehoer>

<ns2:zubehoerBrutto>0.0</ns2:zubehoerBrutto>

<ns2:zubehoerUst>0.0</ns2:zubehoerUst>

</ns2:angAntObDto>

<ns2:sysbrand>1</ns2:sysbrand>

<ns2:sysprchannel>1</ns2:sysprchannel>

<ns2:kalkulation>

<ns2:angAntKalkDto>

<ns2:auszahlung>0.0</ns2:auszahlung>

<ns2:auszahlungTyp>0</ns2:auszahlungTyp>

<ns2:bgextern>0.0</ns2:bgextern>

<ns2:bgintern>0.0</ns2:bgintern>

<ns2:bginternbrutto>45950.0</ns2:bginternbrutto>

<ns2:calcRsvgesamt>0.0</ns2:calcRsvgesamt>

<ns2:calcRsvmonat>0.0</ns2:calcRsvmonat>

<ns2:calcRsvzins>0.0</ns2:calcRsvzins>

<ns2:calcUstzins>0.0</ns2:calcUstzins>

<ns2:calcZinskosten>0.0</ns2:calcZinskosten>

<ns2:ll>15000</ns2:ll>

<ns2:lz>48</ns2:lz>

<ns2:rapratebruttoMax>0.0</ns2:rapratebruttoMax>

<ns2:rapratebruttoMin>0.0</ns2:rapratebruttoMin>

<ns2:rapzinseffMax>0.0</ns2:rapzinseffMax>

<ns2:rapzinseffMin>0.0</ns2:rapzinseffMin>

<ns2:rate>0.0</ns2:rate>

<ns2:rateBrutto>0.0</ns2:rateBrutto>

<ns2:rateUst>0.0</ns2:rateUst>

<ns2:rueckzahlungTyp>0</ns2:rueckzahlungTyp>

<ns2:rw>0.0</ns2:rw>

<ns2:rwBrutto>19850.0</ns2:rwBrutto>

<ns2:rwUst>0.0</ns2:rwUst>

<ns2:satzmehrkm>0.24</ns2:satzmehrkm>

<ns2:sysantrag>0</ns2:sysantrag>

<ns2:sysobusetype>2</ns2:sysobusetype>

<ns2:sysprproduct>2638</ns2:sysprproduct>

<ns2:syswaehrung>0</ns2:syswaehrung>

<ns2:szBrutto>0.0</ns2:szBrutto>

<ns2:szUst>0.0</ns2:szUst>

<ns2:verrechnung>0.0</ns2:verrechnung>

<ns2:verrechnungFlag>true</ns2:verrechnungFlag>

<ns2:zins>0.0</ns2:zins>

<ns2:zinscust>3.4</ns2:zinscust>

<ns2:zinseff>0.0</ns2:zinseff>

<ns2:zinsrap>0.0</ns2:zinsrap>

</ns2:angAntKalkDto>

<ns2:angAntVsDto />

</ns2:kalkulation>

<ns2:kunde>

<ns2:sysit>16445</ns2:sysit>

<ns2:syskdtyp>1</ns2:syskdtyp>

<ns2:zusatzdaten>

<ns2:ZusatzdatenDto>

<ns2:kdtyp>1</ns2:kdtyp>

<ns2:pkz>

<ns2:PkzDto>

<ns2:ehepartnerFlag>0</ns2:ehepartnerFlag>

<ns2:einknettoFlag>true</ns2:einknettoFlag>

<ns2:syspkz>441282</ns2:syspkz>

</ns2:PkzDto>

</ns2:pkz>

</ns2:ZusatzdatenDto>

</ns2:zusatzdaten>

</ns2:kunde>

<ns2:sysid>19460</ns2:sysid>

<ns2:sysprjoker>0</ns2:sysprjoker>

</ns2:antrag>

</ns7:input>

</ns7:createOrUpdateAntrag>

</S:Body>

</S:Envelope>

##### Response

<s:Envelope xmlns:s="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope" xmlns:a="http://www.w3.org/2005/08/addressing">

<s:Header>

<a:Action s:mustUnderstand="1">http://cic-software.de/GateBANKNOW/Ib2xService/createOrUpdateAntragResponse</a:Action>

<ActivityId CorrelationId="8e9bef7a-f1e5-4660-9b16-1ed1ef15a2af" xmlns="http://schemas.microsoft.com/2004/09/ServiceModel/Diagnostics">34d5eb95-4392-4534-81bc-f0c9fd7dd89d</ActivityId>

<a:RelatesTo>uuid:8bc3fb3b-6a10-41fc-82b4-edf8ff95703e</a:RelatesTo>

<TraceHeader xmlns="http://cic-software.de/MessageHeader" xmlns:i="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">

<duration xmlns="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.Common.Util.Extension">96564.6555000022</duration>

</TraceHeader>

</s:Header>

<s:Body>

<createOrUpdateAntragResponse xmlns="http://cic-software.de/GateBANKNOW">

<createOrUpdateAntragResult xmlns:b="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.GateBANKNOW.Service.DTO" xmlns:i="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">

<message xmlns="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.Common.DTO">

<code>0</code>

<detail/>

<duration>96416</duration>

<message/>

<stacktrace i:nil="true"/>

<type>None</type>

</message>

<b:antrag>

<b:aenderung>2015-03-20T13:52:07</b:aenderung>

<b:angAntObDto>

<b:ahk>42546.3</b:ahk>

<b:ahkBrutto>45950</b:ahkBrutto>

<b:ahkUst>3403.7</b:ahkUst>

<b:baujahr>2012-01-01T00:00:01</b:baujahr>

<b:baumonat>1</b:baumonat>

<b:bezeichnung>AUDI A4 Avant 2.0 TDI</b:bezeichnung>

<b:brief>

<b:antrieb i:nil="true"/>

<b:aufbau>2</b:aufbau>

<b:co2emi>129</b:co2emi>

<b:ecodeid i:nil="true"/>

<b:ecodestatus i:nil="true"/>

<b:energieeff i:nil="true"/>

<b:fident></b:fident>

<b:getriebe>00180005</b:getriebe>

<b:hubraum>0</b:hubraum>

<b:impcode></b:impcode>

<b:kmh>0</b:kmh>

<b:kw>0</b:kw>

<b:last>0</b:last>

<b:lastamb>0</b:lastamb>

<b:lastaob>0</b:lastaob>

<b:lastd>0</b:lastd>

<b:laufnummer></b:laufnummer>

<b:leergew>0</b:leergew>

<b:motor i:nil="true"/>

<b:nox>0</b:nox>

<b:reifmuh i:nil="true"/>

<b:reifv i:nil="true"/>

<b:sitze>0</b:sitze>

<b:stammnummer></b:stammnummer>

<b:stand>0</b:stand>

<b:sysid>0</b:sysid>

<b:tank>0</b:tank>

<b:treibstoff>00100003</b:treibstoff>

<b:verbrauchausser>0</b:verbrauchausser>

<b:verbrauchgesamt>0</b:verbrauchgesamt>

<b:verbrauchstadt>0</b:verbrauchstadt>

<b:zulgew>0</b:zulgew>

</b:brief>

<b:erstzulassung i:nil="true"/>

<b:fabrikat>A4 AVANT Modell 2013-</b:fabrikat>

<b:fahrer></b:fahrer>

<b:fahrerCode>0</b:fahrerCode>

<b:farbeA></b:farbeA>

<b:fzart>100</b:fzart>

<b:grund>44074.05</b:grund>

<b:grundBrutto>47600</b:grundBrutto>

<b:grundUst>3525.95</b:grundUst>

<b:hersteller>AUDI</b:hersteller>

<b:jahresKm>15000</b:jahresKm>

<b:kennzeichen></b:kennzeichen>

<b:liefer i:nil="true"/>

<b:obArtBezeichnung i:nil="true"/>

<b:obBezeichnung i:nil="true"/>

<b:obTypBezeichnung i:nil="true"/>

<b:satzmehrKm>0.0005</b:satzmehrKm>

<b:schwacke i:nil="true"/>

<b:sysangebot>0</b:sysangebot>

<b:sysantrag>19460</b:sysantrag>

<b:sysobart>12</b:sysobart>

<b:sysobtyp>65151</b:sysobtyp>

<b:typengenehmigung>1AC846</b:typengenehmigung>

<b:ubnahmeKm>0</b:ubnahmeKm>

<b:versicherungName>0</b:versicherungName>

<b:versicherungNr i:nil="true"/>

<b:versicherungOrt i:nil="true"/>

<b:zubehoer>0</b:zubehoer>

<b:zubehoerBrutto>0</b:zubehoerBrutto>

<b:zubehoerUst>0</b:zubehoerUst>

</b:angAntObDto>

<b:attribut>Neu</b:attribut>

<b:attributAm i:nil="true"/>

<b:beraterBezeichnung i:nil="true"/>

<b:brandBezeichnung i:nil="true"/>

<b:erfassung>2015-02-06T00:00:00</b:erfassung>

<b:erfassungsclient>10</b:erfassungsclient>

<b:gueltigBis>0111-01-01T00:00:00</b:gueltigBis>

<b:itKontoBezeichnung i:nil="true"/>

<b:kartennummer i:nil="true"/>

<b:kdBezeichnung i:nil="true"/>

<b:kkgpflicht>false</b:kkgpflicht>

<b:korrAdresseBezeichnung i:nil="true"/>

<b:marktabBezeichnung i:nil="true"/>

<b:notstopFlag>false</b:notstopFlag>

<b:prChannelBezeichnung i:nil="true"/>

<b:prHgroupBezeichnung i:nil="true"/>

<b:sysItKonto>0</b:sysItKonto>

<b:sysKorrAdresse>0</b:sysKorrAdresse>

<b:sysberater>0</b:sysberater>

<b:sysbrand>1</b:sysbrand>

<b:sysit>16445</b:sysit>

<b:syskd>0</b:syskd>

<b:sysmarktab>0</b:sysmarktab>

<b:syspkz>0</b:syspkz>

<b:sysprchannel>1</b:sysprchannel>

<b:sysprhgroup>287</b:sysprhgroup>

<b:sysukz>0</b:sysukz>

<b:syswfuser>0</b:syswfuser>

<b:syswfuserchange>0</b:syswfuserchange>

<b:testFlag>false</b:testFlag>

<b:vertriebsweg>Fahrzeugfinanzierung vermittelt</b:vertriebsweg>

<b:verwendungszweckCode i:nil="true"/>

<b:wfUserChangeBezeichnung i:nil="true"/>

<b:wfuserBezeichnung i:nil="true"/>

<b:zustand>Neu</b:zustand>

<b:zustandAm>2015-03-20T13:52:07</b:zustandAm>

<b:abloese1>0</b:abloese1>

<b:abloese2>0</b:abloese2>

<b:abloese3>0</b:abloese3>

<b:antrag>18011324</b:antrag>

<b:auflagenText xmlns:c="http://schemas.microsoft.com/2003/10/Serialization/Arrays"/>

<b:flagBWGarantie>0</b:flagBWGarantie>

<b:kalkulation>

<b:angAntAblDto/>

<b:angAntKalkDto>

<b:aufschub>0</b:aufschub>

<b:auszahlung>42199.25</b:auszahlung>

<b:auszahlungTyp>0</b:auszahlungTyp>

<b:bgextern>42546.3</b:bgextern>

<b:bgexternbrutto>45950</b:bgexternbrutto>

<b:bgexternust>3403.7</b:bgexternust>

<b:bgintern>42546.3</b:bgintern>

<b:bginternbrutto>45950</b:bginternbrutto>

<b:bginternust>3403.7</b:bginternust>

<b:calcPrkgroup i:nil="true"/>

<b:calcRsvgesamt>0</b:calcRsvgesamt>

<b:calcRsvmonat>0</b:calcRsvmonat>

<b:calcRsvmonatMax>0</b:calcRsvmonatMax>

<b:calcRsvmonatMin>0</b:calcRsvmonatMin>

<b:calcRsvzins>0</b:calcRsvzins>

<b:calcUstzins>0</b:calcUstzins>

<b:calcZinskosten>4464</b:calcZinskosten>

<b:calcZinskostenMax>0</b:calcZinskostenMax>

<b:calcZinskostenMin>0</b:calcZinskostenMin>

<b:depot>0</b:depot>

<b:ersteRateBruttoInklAbsicherung>0</b:ersteRateBruttoInklAbsicherung>

<b:initLadung>0</b:initLadung>

<b:ll>15000</b:ll>

<b:lz>48</b:lz>

<b:obUseTypeBezeichnung i:nil="true"/>

<b:prProductBezeichnung i:nil="true"/>

<b:rapratebruttoMax>0</b:rapratebruttoMax>

<b:rapratebruttoMin>0</b:rapratebruttoMin>

<b:rapzinseffMax>0</b:rapzinseffMax>

<b:rapzinseffMin>0</b:rapzinseffMin>

<b:rate>589.6</b:rate>

<b:rateBrutto>636.75</b:rateBrutto>

<b:rateBruttoInklAbsicherung>0</b:rateBruttoInklAbsicherung>

<b:rateUst>47.15</b:rateUst>

<b:rueckzahlungTyp>0</b:rueckzahlungTyp>

<b:rw>18379.63</b:rw>

<b:rwBrutto>19850</b:rwBrutto>

<b:rwUst>1470.37</b:rwUst>

<b:satzmehrkm>0.24</b:satzmehrkm>

<b:sysangvar>0</b:sysangvar>

<b:sysantrag>19460</b:sysantrag>

<b:sysobusetype>2</b:sysobusetype>

<b:sysprhgrp>0</b:sysprhgrp>

<b:sysprproduct>2638</b:sysprproduct>

<b:syswaehrung>1</b:syswaehrung>

<b:sz>0</b:sz>

<b:szBrutto>0</b:szBrutto>

<b:szUst>0</b:szUst>

<b:verrechnung>0</b:verrechnung>

<b:verrechnungFlag>true</b:verrechnungFlag>

<b:waehrungBezeichnung i:nil="true"/>

<b:zins>6</b:zins>

<b:zinscust>3.4</b:zinscust>

<b:zinseff>3.453487</b:zinseff>

<b:zinsrap>0</b:zinsrap>

</b:angAntKalkDto>

<b:angAntProvDto>

<b:AngAntProvDto>

<b:defaultprovision>0</b:defaultprovision>

<b:defaultprovisionbrutto>0</b:defaultprovisionbrutto>

<b:defaultprovisionp>0</b:defaultprovisionp>

<b:defaultprovisionust>0</b:defaultprovisionust>

<b:flaglocked>0</b:flaglocked>

<b:partnerBezeichnung i:nil="true"/>

<b:prProvTypeBezeichnung i:nil="true"/>

<b:provision>41.35</b:provision>

<b:provisionBrutto>41.35</b:provisionBrutto>

<b:provisionPro>0</b:provisionPro>

<b:provisionUst>0</b:provisionUst>

<b:sysangvar>0</b:sysangvar>

<b:sysantrag>19460</b:sysantrag>

<b:syspartner>0</b:syspartner>

<b:sysprov>95208</b:sysprov>

<b:sysprprovtype>1</b:sysprprovtype>

</b:AngAntProvDto>

<b:AngAntProvDto>

<b:defaultprovision>0</b:defaultprovision>

<b:defaultprovisionbrutto>0</b:defaultprovisionbrutto>

<b:defaultprovisionp>0</b:defaultprovisionp>

<b:defaultprovisionust>0</b:defaultprovisionust>

<b:flaglocked>0</b:flaglocked>

<b:partnerBezeichnung i:nil="true"/>

<b:prProvTypeBezeichnung i:nil="true"/>

<b:provision>4.6</b:provision>

<b:provisionBrutto>4.6</b:provisionBrutto>

<b:provisionPro>0</b:provisionPro>

<b:provisionUst>0</b:provisionUst>

<b:sysangvar>0</b:sysangvar>

<b:sysantrag>19460</b:sysantrag>

<b:syspartner>0</b:syspartner>

<b:sysprov>95207</b:sysprov>

<b:sysprprovtype>1</b:sysprprovtype>

</b:AngAntProvDto>

</b:angAntProvDto>

<b:angAntProvDtoRapMax/>

<b:angAntProvDtoRapMin/>

<b:angAntSubvDto>

<b:AngAntSubvDto>

<b:betrag>320.35</b:betrag>

<b:betragBrutto>346</b:betragBrutto>

<b:betragust>25.65</b:betragust>

<b:subvGBezeichnung i:nil="true"/>

<b:subvTypBezeichnung i:nil="true"/>

<b:sysangvar>0</b:sysangvar>

<b:sysantrag>19460</b:sysantrag>

<b:syssubvg>1</b:syssubvg>

<b:syssubvtyp>0</b:syssubvtyp>

</b:AngAntSubvDto>

<b:AngAntSubvDto>

<b:betrag>2883.35</b:betrag>

<b:betragBrutto>3114</b:betragBrutto>

<b:betragust>230.65</b:betragust>

<b:subvGBezeichnung i:nil="true"/>

<b:subvTypBezeichnung i:nil="true"/>

<b:sysangvar>0</b:sysangvar>

<b:sysantrag>19460</b:sysantrag>

<b:syssubvg>15298</b:syssubvg>

<b:syssubvtyp>0</b:syssubvtyp>

</b:AngAntSubvDto>

</b:angAntSubvDto>

<b:angAntVsDto/>

</b:kalkulation>

<b:kunde>

<b:adressen/>

<b:anrede i:nil="true"/>

<b:anredeCode i:nil="true"/>

<b:anredeCodeKont i:nil="true"/>

<b:anredeKont i:nil="true"/>

<b:auslausweis i:nil="true"/>

<b:auslausweisCode i:nil="true"/>

<b:auslausweisGueltig i:nil="true"/>

<b:brancheBezeichnung i:nil="true"/>

<b:einreisedatum i:nil="true"/>

<b:email i:nil="true"/>

<b:erreichbBis>0</b:erreichbBis>

<b:erreichbVon>0</b:erreichbVon>

<b:erreichbtel>0</b:erreichbtel>

<b:gebdatum i:nil="true"/>

<b:gruendung i:nil="true"/>

<b:handy i:nil="true"/>

<b:hregister i:nil="true"/>

<b:hregisterFlag>false</b:hregisterFlag>

<b:hsnr i:nil="true"/>

<b:hsnr2 i:nil="true"/>

<b:kdtypBezeichnung i:nil="true"/>

<b:kontos/>

<b:land2Bezeichnung i:nil="true"/>

<b:landBezeichnung i:nil="true"/>

<b:landNatBezeichnung i:nil="true"/>

<b:langBezeichnung i:nil="true"/>

<b:langKorrBezeichnung i:nil="true"/>

<b:name i:nil="true"/>

<b:nameKont i:nil="true"/>

<b:ort i:nil="true"/>

<b:ort2 i:nil="true"/>

<b:plz i:nil="true"/>

<b:plz2 i:nil="true"/>

<b:rechtsform>0</b:rechtsform>

<b:rechtsformCode i:nil="true"/>

<b:revFlag>false</b:revFlag>

<b:staat2Bezeichnung i:nil="true"/>

<b:staatBezeichnung i:nil="true"/>

<b:strasse i:nil="true"/>

<b:strasse2 i:nil="true"/>

<b:sysbranche>0</b:sysbranche>

<b:sysctlang>0</b:sysctlang>

<b:sysctlangkorr>0</b:sysctlangkorr>

<b:sysit>16445</b:sysit>

<b:syskd>0</b:syskd>

<b:syskdtyp>1</b:syskdtyp>

<b:sysland>0</b:sysland>

<b:sysland2>0</b:sysland2>

<b:syslandnat>0</b:syslandnat>

<b:sysstaat>0</b:sysstaat>

<b:sysstaat2>0</b:sysstaat2>

<b:telefon i:nil="true"/>

<b:telefon2 i:nil="true"/>

<b:titel i:nil="true"/>

<b:titel2 i:nil="true"/>

<b:titelCode i:nil="true"/>

<b:titelKont i:nil="true"/>

<b:url i:nil="true"/>

<b:vorname i:nil="true"/>

<b:vornameKont i:nil="true"/>

<b:wohnseit i:nil="true"/>

<b:zusatz i:nil="true"/>

<b:zusatzdaten>

<b:ZusatzdatenDto>

<b:kdtyp>1</b:kdtyp>

<b:pkz>

<b:PkzDto>

<b:anzkinder>0</b:anzkinder>

<b:anzkinder1>0</b:anzkinder1>

<b:anzkinder2>0</b:anzkinder2>

<b:anzkinder3>0</b:anzkinder3>

<b:anzvollstr>0</b:anzvollstr>

<b:auslagen i:nil="true"/>

<b:auslagenCode i:nil="true"/>

<b:beruflichCode i:nil="true"/>

<b:beruflichCode2 i:nil="true"/>

<b:berufsauslagen i:nil="true"/>

<b:berufsauslagenCode i:nil="true"/>

<b:beschbisAg1 i:nil="true"/>

<b:beschbisAg2 i:nil="true"/>

<b:beschseitAg1 i:nil="true"/>

<b:beschseitAg2 i:nil="true"/>

<b:betragvollstr i:nil="true"/>

<b:ehepartnerFlag>0</b:ehepartnerFlag>

<b:einkbrutto i:nil="true"/>

<b:einknetto i:nil="true"/>

<b:einknettoFlag>true</b:einknettoFlag>

<b:familienstand>0</b:familienstand>

<b:hsnrAg1 i:nil="true"/>

<b:hsnrAg2 i:nil="true"/>

<b:jbonusbrutto i:nil="true"/>

<b:jbonusnetto i:nil="true"/>

<b:konkursFlag>false</b:konkursFlag>

<b:kredtrate i:nil="true"/>

<b:leasingrate i:nil="true"/>

<b:miete i:nil="true"/>

<b:monatslohnXtdFlag>false</b:monatslohnXtdFlag>

<b:nameAg1 i:nil="true"/>

<b:nameAg2 i:nil="true"/>

<b:nebeinkbrutto i:nil="true"/>

<b:nebeinknetto i:nil="true"/>

<b:ortAg1 i:nil="true"/>

<b:ortAg2 i:nil="true"/>

<b:plzAg1 i:nil="true"/>

<b:plzAg2 i:nil="true"/>

<b:quellensteuerFlag>false</b:quellensteuerFlag>

<b:strasseAg1 i:nil="true"/>

<b:strasseAg2 i:nil="true"/>

<b:syspkz>441282</b:syspkz>

<b:unterhalt i:nil="true"/>

<b:unterhaltCode i:nil="true"/>

<b:weitereauslagen i:nil="true"/>

<b:weitereauslagenCode i:nil="true"/>

<b:wohnverhCode i:nil="true"/>

<b:zeinkCode i:nil="true"/>

<b:zeinkbrutto i:nil="true"/>

<b:zeinknetto i:nil="true"/>

</b:PkzDto>

</b:pkz>

<b:ukz/>

</b:ZusatzdatenDto>

</b:zusatzdaten>

</b:kunde>

<b:mitantragsteller i:nil="true"/>

<b:mitantragstellerTyp>0</b:mitantragstellerTyp>

<b:prProductBezeichnung i:nil="true"/>

<b:prProductCode i:nil="true"/>

<b:prozesscode i:nil="true"/>

<b:sysid>19460</b:sysid>

<b:sysprjoker>0</b:sysprjoker>

<b:sysprprod>2638</b:sysprprod>

<b:zusammenfassung i:nil="true"/>

<b:zustaende xmlns:c="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.GateBANKNOW.Common.DTO"/>

<b:zustandBemerkung i:nil="true"/>

<b:zustandExtern i:nil="true"/>

</b:antrag>

</createOrUpdateAntragResult>

</createOrUpdateAntragResponse>

</s:Body>

</s:Envelope>

### createOrUpdateExtraValue

#### WebService Beschreibung

Speichert oder aktualisiert Zusatzdaten für ein Gebiet in DDLKPPOS/DDLKPCOL.

/// <summary>

/// Data upload/assignment a certain AREA

/// </summary>

/// <param name="input"></param>

/// <returns></returns>

[OperationContract]

ocreateExtraValueDto createOrUpdateExtraValue(icreateExtraValueDto input);

##### Inputstruktur

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Klasse | Attribut | Typ | Beschreibung | Required |
| icreateExtraValueDto |  |  |  |  |
|  | extraval | ExtraValueDto |  |  |

##### Rückgabestruktur

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Klasse | Attribut | Typ | Beschreibung | Required |
| ocreateExtraValueDto |  |  |  |  |
|  | extraval | ExtraValueDto |  |  |

### createOrUpdateUpload

#### WebService Beschreibung

Diese Methode ermöglicht es, eine Datei aus B2C in der Datenbank abzulegen.

Es werden dabei folgende Konfigurationsmöglichkeiten in CFG unterstützt:

SETUP.NET/BPE/ENABLE\_B2C\_BPE = true Aktiviert die BPE Prozessanlage ANGEBOT

SETUP.NET/BPE/PROC\_KF\_UPLOAD\_B2C = <Prozessname Kreditfinanzierung>

SETUP.NET/BPE/EVT\_KF\_UPLOAD\_B2C = <Eventname Kreditfinanzierung>

SETUP.NET/BPE/PROC\_FF\_UPLOAD\_B2C = <Prozessname Fahrzeugfinanzierung>

SETUP.NET/BPE/EVT\_FF\_UPLOAD\_B2C = <Eventname Fahrzeugfinanzierung >

SETUP.NET/BPE/ENABLE\_B2C\_BPE\_Upload = true Aktiviert die BPE Prozessanlage DMS

SETUP.NET/BPE/PROC\_B2C\_DOC\_Eingang = <Prozessname DMSUpload>

SETUP.NET/BPE/EVT\_B2C\_DOC\_Eingang = <Eventname DMSUpload>

/// <summary>

/// Document upload Service for a certain AREA

/// </summary>

/// <param name="input"></param>

/// <returns></returns>

[OperationContract]

ocreateUploadDto createOrUpdateUpload(icreateUploadDto input);

##### Inputstruktur

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Klasse | Attribut | Typ | | Beschreibung | Required |
| icreateUploadDto |  |  | |  |  |
|  | file | FileDto | | File |  |
| FileDto |  |  |  | |  | |
|  | activFlag | bool | activFlag | |  | |
|  | area | string | Area an dem das File hängt, z.B. «ANGEBOT» | |  | |
|  | content | byte | Inhalt | |  | |
|  | description | string | description | |  | |
|  | fileLocation | string | Ort der angehängten Datei | |  | |
|  | fileName | string | Name der angehängten Datei | |  | |
|  | fileSize | long | Grösse der angehängten Datei | |  | |
|  | format | string | format | |  | |
|  | sysCrtDate | Nullable<DateTime> | sysCrtDate | |  | |
|  | sysCrtTime | long | sysCrtTime | |  | |
|  | syscrtuser | long | syscrtuser | |  | |
|  | sysFile | long | Primärschlüssel | |  | |
|  | sysId | Nullable<long> | Id zum area-Paramter | |  | |
|  | username | string | Name | |  | |

##### Rückgabestruktur

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Klasse | Attribut | Typ | Beschreibung | Required |
| ocreateUploadDto |  |  |  |  |
|  | file | FileDto | File Data |  |

### kremoGetBudget

#### WebService Beschreibung

KREMO Budgetberechnung.

/// <summary>

/// KREMO Budgetcalculation

/// </summary>

/// <param name="input"></param>

/// <returns>budget</returns>

[OperationContract]

okremoGetBudget kremoGetBudget(ikremoGetBudgetDto input);

##### Inputstruktur

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Klasse | Attribut | Typ | Beschreibung | Required |
| ikremoGetBudgetDto |  |  |  |  |
|  | budget | BudgetDto |  |  |
|  |  |  |  |  |
| BudgetDto |  |  |  |  |
|  | Anzkind1 | double | Anzahl Kinder bis 6 Jahre |  |
|  | Anzkind2 | double | Anzahl Kinder 11 bis 12 Jahre |  |
|  | Anzkind3 | double | Anzahl Kinder über 12 Jahre |  |
|  | Anzkind4 | double | Anzahl Kinder 7 bis 10 Jahre Der Betrag der gemäss Anzahl Kinder in die Haushaltsrechnung einfliesst, wird in die bestehenden KLKKDN.KIND1 (Kanton umgestellt) bzw. KLKKDN.KIND2 (Kanton noch nicht umgestellt) Felder zurückgegeben. |  |
|  | Einknetto | double | mtl. Nettokeinkommen |  |
|  | Einmalzahlung | double | Jährliche Einmalzahlung |  |
|  | Famstandcode | double | Zivilstand |  |
|  | GebDatum | Nullable<DateTime> | Geburtsdatum |  |
|  | Grundcode | double | Wohnsituation |  |
|  | Kantoncode | double | Kanton |  |
|  | limit | double | maximaler Kreditbetrag Limit + 10% |  |
|  | Miete | double | Miete/Wohnkosten |  |
|  | Nebeneinknetto | double | mtl. Nebeneinkommen |  |
|  | Unterhalt | double | Andere Verpflichtungen |  |

##### Rückgabestruktur

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Klasse | Attribut | Typ | Beschreibung | Required |
| okremoGetBudget |  |  |  |  |
|  | budget | BudgetDto |  |  |
|  |  |  |  |  |

### DeliverServiceInformation

#### WebService Beschreibung

Liefert Service Statusinformation wie Version und Antwortzeit.

/// <summary>

/// Service Information liefern

/// </summary>

/// <returns>Service Informationsdaten</returns>

[OperationContract]

ServiceInformation DeliverServiceInformation();

##### Inputstruktur

##### Rückgabestruktur

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Klasse | Attribut | Typ | Beschreibung | Required |
| ServiceInformation |  |  |  |  |
|  | DatabaseConnection | DatabaseConnectionInfo | Connection information |  |
|  | DatabaseInstance | DatabaseInstanceInfo | Instance information |  |
|  | OpenLeaseDatabaseVersion | string | OL DB Version |  |
|  | ServiceVersion | string | Assembly Version of Service |  |
| DatabaseConnectionInfo |  |  |  |  |
|  | clientVersion | string | DB Client Version |  |
|  | directConnection | bool | Direct or Oracle Client connection |  |
|  | hostName | string | DB Host Name |  |
|  | latency | long | Roundtrip time for the most basic query |  |
|  | name | string | DB Name |  |
|  | orahome | string | Oracle Home |  |
|  | port | int | DB Port |  |
|  | sid | string | DB Instance name |  |
| DatabaseInstanceInfo |  |  |  |  |
|  | hostName | string | Host Name |  |
|  | instanceName | string | Instance Name |  |
|  | version | string | Version of DB Vendor |  |

### getTranslations

#### WebService Beschreibung

Liefert alle Übersetzungen für GUI-Felder und Beschriftungen.

/// <summary>

/// returns all GUI-Field Translations

/// by this query

/// select ctfoid.frontid,typ,verbaldescription MASTER, replaceterm TRANSLATION,replaceblob,isocode

/// FROM ctfoid,cttfoid,ctlang where ctfoid.frontid=cttfoid.frontid and ctlang.sysctlang=cttfoid.sysctlang and flagtranslate=1 order by ctfoid.frontid;

/// </summary>

/// <returns>oTranslationDto</returns>

[OperationContract]

oTranslationDto getTranslations();

##### Inputstruktur

##### Rückgabestruktur

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Klasse | Attribut | Typ | Beschreibung | Required |
| oTranslationDto |  |  |  |  |
|  | translations | List<TranslationDto> | List of all fields to translate |  |

### getQuotes

#### WebService Beschreibung

Liefert alle Konstanten.

/// <summary>

/// get all quotes

/// </summary>

/// <returns></returns>

[OperationContract]

olistQuoteInfoDto getQuotes();

##### Inputstruktur

##### Rückgabestruktur

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Klasse | Attribut | Typ | Beschreibung | Required |
| olistQuoteInfoDto |  |  |  |  |
|  | quotes | List<QuoteInfoDto> | Liste von Quoten/Konstanten gültig ab jetzt |  |

## Carconfigurator (B2B)

Zusammenfassung von Methoden zum Aufbau eines Konfigurators aus variablen Objektdaten.

## changeAngebotService (EAI und B2B)

Zusammenfassung von Methoden die für den Änderungsprozess eines Angebots benötigt werden.

Dieser Service ist über Interop aus OpenLease aufrufbar.

### copyAngebot

#### WebService Beschreibung

Diese Methode erzeugt aus einem bestehenden Angebot vorbefüllt im Inputobjekt eine vollständige Kopie des Angebotes inklusive aller Varianten und passenden Verknüpfungen zu Interessenten und Kunden. Die Methoden copyAngebot und copyAngebotById verhalten sich generell gleich.

/// <summary>

/// Kopiert Persistenzobjekte des Angebots und aller Angebotsvarianten

/// </summary>

/// <param name="input">icopyAngebotDto</param>

/// <returns>ocopyAngebotDto</returns>

[OperationContract]

ocopyAngebotDto copyAngebot(DTO.icopyAngebotDto input);

##### Inputstruktur

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Klasse | Attribut | Typ | Beschreibung | Required |
| icopyAngebotDto |  |  |  |  |
|  | angebot | AngebotDto | Persistenzobjekt zu kopierendes Angebot |  |

##### Rückgabestruktur

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Klasse | Attribut | Typ | Beschreibung |
| ocopyAngebotDto |  |  |  |
|  | angebot | AngebotDto | Persistenzobjekt Angebot |

#### SOAP Beispiel

##### Request:

<soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope" xmlns:gat="http://cic-software.de/GateBANKNOW" xmlns:cic="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.GateBANKNOW.Service.DTO" xmlns:cic1="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.Common.DTO.Prisma" xmlns:a="http://www.w3.org/2005/08/addressing" xmlns:s="http://cic-software.de/GateBANKNOW">

</soap:Envelope>

##### Response

<soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope" xmlns:gat="http://cic-software.de/GateBANKNOW" xmlns:cic="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.GateBANKNOW.Service.DTO" xmlns:cic1="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.Common.DTO.Prisma" xmlns:a="http://www.w3.org/2005/08/addressing" xmlns:s="http://cic-software.de/GateBANKNOW">

</soap:Envelope>

### copyAngebotById

#### WebService Beschreibung

Diese Methode erzeugt aus einem bestehenden Angebot eine vollständige Kopie des Angebots, es muss hierzu aber nur der Primärschlüssel des Angebots übergeben werden, ansonsten verhalten sich die Methoden copyAngebot und copyAngebotById gleich.

/// <summary>

/// Kopiert Persistenzobjekte des Angebots und aller Angebotsvarianten

/// </summary>

/// <param name="sysid">Primary key</param>

/// <returns>ocopyAngebotDto</returns>

[OperationContract]

ocopyAngebotDto copyAngebotById(long sysid);

##### Inputstruktur

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Klasse | Attribut | Typ | Beschreibung | Required |
| Long | Sysid | Long | Angebots-ID | x |

##### Rückgabestruktur

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Klasse | Attribut | Typ | Beschreibung |
| ocopyAngebotDto |  |  |  |
|  | angebot | AngebotDto | Persistenzobjekt Angebot |

#### SOAP Beispiel

##### Request:

<soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope" xmlns:gat="http://cic-software.de/GateBANKNOW" xmlns:cic="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.GateBANKNOW.Service.DTO" xmlns:cic1="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.Common.DTO.Prisma" xmlns:a="http://www.w3.org/2005/08/addressing" xmlns:s="http://cic-software.de/GateBANKNOW">

</soap:Envelope>

##### Response

<soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope" xmlns:gat="http://cic-software.de/GateBANKNOW" xmlns:cic="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.GateBANKNOW.Service.DTO" xmlns:cic1="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.Common.DTO.Prisma" xmlns:a="http://www.w3.org/2005/08/addressing" xmlns:s="http://cic-software.de/GateBANKNOW">

</soap:Envelope>

### deleteAngebot

#### WebService Beschreibung

Diese Methode löscht das angegebene Angebot und entfernt auch Varianten und Kalkulationen.

/// <summary>

/// Löscht Angebot und alle Angebotsvarianten sowie abhängige Tabellen

/// </summary>

/// <param name="input">ideleteAngebotDto</param>

/// <returns>odelteAngebotDto</returns>

[OperationContract]

odeleteAngebotDto deleteAngebot(DTO.ideleteAngebotDto input);

##### Inputstruktur

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Klasse | Attribut | Typ | Beschreibung | Required |
| ideleteAngebotDto |  |  |  |  |
|  | sysID | long | ID des Angebots |  |

##### Rückgabestruktur

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Klasse | Attribut | Typ | Beschreibung |
| odeleteAngebotDto |  |  |  |

#### SOAP Beispiel

##### Request:

<soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope" xmlns:gat="http://cic-software.de/GateBANKNOW" xmlns:cic="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.GateBANKNOW.Service.DTO" xmlns:cic1="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.Common.DTO.Prisma" xmlns:a="http://www.w3.org/2005/08/addressing" xmlns:s="http://cic-software.de/GateBANKNOW">

</soap:Envelope>

##### Response

<soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope" xmlns:gat="http://cic-software.de/GateBANKNOW" xmlns:cic="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.GateBANKNOW.Service.DTO" xmlns:cic1="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.Common.DTO.Prisma" xmlns:a="http://www.w3.org/2005/08/addressing" xmlns:s="http://cic-software.de/GateBANKNOW">

</soap:Envelope>

## changeAntragService (EAI und B2B)

Zusammenfassung von Methoden die für den Änderungsprozess eines Antrags benötigt werden. Dieser Service ist über Interop aus OpenLease aufrufbar.

### copyAntrag

#### Webservice Beschreibung

Diese Methode erzeugt aus einem bestehenden Antrag vorbefüllt im Inputobjekt eine vollständige Kopie des Antrages inklusive aller Varianten und passenden Verknüpfungen zu Interessenten und Kunden. Die Methoden copyAntrag und copyAntragById verhalten sich generell gleich.

/// <summary>

/// Kopiert Persistenzobjekte des Antrags

/// </summary>

/// <param name="input">icopyAntragDto</param>

/// <returns>ocopyAntragDto</returns>

[OperationContract]

DTO.ocopyAntragDto copyAntrag(DTO.icopyAntragDto input);

##### Inputstruktur

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Klasse | Attribut | Typ | Beschreibung | Required |
| icopyAntragDto |  |  |  |  |
|  | antrag | AntragDto | Persistenzobjekt zu kopierender Antrag (siehe Kapitel 4) |  |

##### Rückgabestruktur

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Klasse | Attribut | Typ | Beschreibung |
| ocopyAntragDto |  |  |  |
|  | antrag | AntragDto | Persistenzobjekt Antrag (siehe Kapitel 4) |

#### SOAP Beispiel

##### Request:

<soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope" xmlns:gat="http://cic-software.de/GateBANKNOW" xmlns:cic="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.GateBANKNOW.Service.DTO" xmlns:cic1="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.Common.DTO.Prisma" xmlns:a="http://www.w3.org/2005/08/addressing" xmlns:s="http://cic-software.de/GateBANKNOW">

</soap:Envelope>

##### Response

<soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope" xmlns:gat="http://cic-software.de/GateBANKNOW" xmlns:cic="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.GateBANKNOW.Service.DTO" xmlns:cic1="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.Common.DTO.Prisma" xmlns:a="http://www.w3.org/2005/08/addressing" xmlns:s="http://cic-software.de/GateBANKNOW">

</soap:Envelope>

### copyAntragById

#### WebService Beschreibung

Diese Methode erzeugt aus einem bestehenden Antrag eine vollständige Kopie des Antrages, es muss hierzu aber nur der Primärschlüssel des Antrages übergeben werden, ansonsten verhalten sich die Methoden copyAntrag und copyAntragById gleich.

/// <summary>

/// Kopiert Persistenzobjekte des Antrags by sysId

/// </summary>

/// <param name="sysId">Primary key</param>

/// <returns>ocopyAntragDto</returns>

[OperationContract]

DTO.ocopyAntragDto copyAntragById(long sysId);

##### Inputstruktur

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Klasse | Attribut | Typ | Beschreibung | Required |
| Long | sysId | Long | Antrag ID | x |

##### Rückgabestruktur

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Klasse | Attribut | Typ | Beschreibung |
| ocopyAntragDto |  |  |  |
|  | antrag | AntragDto | Persistenzobjekt Antrag (siehe Kapitel 4) |

#### SOAP Beispiel

##### Request:

<soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope" xmlns:gat="http://cic-software.de/GateBANKNOW" xmlns:cic="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.GateBANKNOW.Service.DTO" xmlns:cic1="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.Common.DTO.Prisma" xmlns:a="http://www.w3.org/2005/08/addressing" xmlns:s="http://cic-software.de/GateBANKNOW">

</soap:Envelope>

##### Response

<soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope" xmlns:gat="http://cic-software.de/GateBANKNOW" xmlns:cic="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.GateBANKNOW.Service.DTO" xmlns:cic1="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.Common.DTO.Prisma" xmlns:a="http://www.w3.org/2005/08/addressing" xmlns:s="http://cic-software.de/GateBANKNOW">

</soap:Envelope>

### deleteAntrag

#### WebService Beschreibung

Diese Methode löscht den Antrag und entfernt auch Kalkulationen und andere abhängige Tabellen.

/// <summary>

/// Löscht Antrag und abhängige Tabellen

/// </summary>

/// <param name="input">ideleteAntragDto</param>

/// <returns>odeleteAntragDto</returns>

[OperationContract]

DTO.odeleteAntragDto deleteAntrag(DTO.ideleteAntragDto input);

##### Inputstruktur

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Klasse | Attribut | Typ | Beschreibung | Required |
| ideleteAntragDto |  |  |  |  |
|  | sysID | long | ID des Antrags |  |

##### Rückgabestruktur

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Klasse | Attribut | Typ | Beschreibung |
| odeleteAntragDto |  |  |  |

#### SOAP Beispiel

##### Request:

<soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope" xmlns:gat="http://cic-software.de/GateBANKNOW" xmlns:cic="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.GateBANKNOW.Service.DTO" xmlns:cic1="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.Common.DTO.Prisma" xmlns:a="http://www.w3.org/2005/08/addressing" xmlns:s="http://cic-software.de/GateBANKNOW">

</soap:Envelope>

##### Response

<soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope" xmlns:gat="http://cic-software.de/GateBANKNOW" xmlns:cic="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.GateBANKNOW.Service.DTO" xmlns:cic1="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.Common.DTO.Prisma" xmlns:a="http://www.w3.org/2005/08/addressing" xmlns:s="http://cic-software.de/GateBANKNOW">

</soap:Envelope>

### setAblieferdatum

#### WebService Beschreibung

Methode zum nachträglichen Ändern eines Liefertermines.

/// <summary>

/// Voraussichtlichen Liefertermin ändern

/// </summary>

/// <param name="input">isetAblieferdatumDto</param>

/// <returns>osetAblieferdatumDto</returns>

[OperationContract]

DTO.osetAblieferdatumDto setAblieferdatum(DTO.isetAblieferdatumDto input);

##### Inputstruktur

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Klasse | Attribut | Typ | Beschreibung | Required |
| isetAblieferdatumDto |  |  |  |  |
|  | ablieferdatum | DateTime | Zu setzendes Ablieferdatum (Auslieferungsdatum) |  |
|  | sysID | long | ID des Antrags |  |

##### Rückgabestruktur

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Klasse | Attribut | Typ | Beschreibung |
| osetAblieferdatumDto |  |  |  |

#### SOAP Beispiel

##### Request:

<soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope" xmlns:gat="http://cic-software.de/GateBANKNOW" xmlns:cic="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.GateBANKNOW.Service.DTO" xmlns:cic1="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.Common.DTO.Prisma" xmlns:a="http://www.w3.org/2005/08/addressing" xmlns:s="http://cic-software.de/GateBANKNOW">

</soap:Envelope>

##### Response

<soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope" xmlns:gat="http://cic-software.de/GateBANKNOW" xmlns:cic="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.GateBANKNOW.Service.DTO" xmlns:cic1="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.Common.DTO.Prisma" xmlns:a="http://www.w3.org/2005/08/addressing" xmlns:s="http://cic-software.de/GateBANKNOW">

</soap:Envelope>

### setStammnummer

Diese Methode ermöglicht das nachträgliche Ändern einer Stammnummer.

#### WebService Beschreibung

Dieser Service ruf für einen vorab in der DB abgelegten Auskunftssatz die passenden internen Methoden für externe Systeme oder Auskunftteien auf und legt die Antworten wieder in der DB ab.

/// <summary>

/// Stammnummer ändern (\*) ((\*) Abweichende Änderungsmöglichkeit vom Zustandskonzept, daher via Setter Methoden)

/// </summary>

/// <param name="input">isetStammnummerDto</param>

/// <returns>osetStammnummerDto</returns>

[OperationContract]

DTO.osetStammnummerDto setStammnummer(DTO.isetStammnummerDto input);

##### Inputstruktur

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Klasse | Attribut | Typ | Beschreibung | Required |
| isetStammnummerDto |  |  |  |  |
|  | stammnummer | string | Zu setzende Stammnummer |  |
|  | sysID | long | ID des Antrags |  |

##### Rückgabestruktur

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Klasse | Attribut | Typ | Beschreibung |
| osetStammnummerDto |  |  |  |

#### SOAP Beispiel

##### Request:

<soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope" xmlns:gat="http://cic-software.de/GateBANKNOW" xmlns:cic="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.GateBANKNOW.Service.DTO" xmlns:cic1="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.Common.DTO.Prisma" xmlns:a="http://www.w3.org/2005/08/addressing" xmlns:s="http://cic-software.de/GateBANKNOW">

</soap:Envelope>

##### Response

<soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope" xmlns:gat="http://cic-software.de/GateBANKNOW" xmlns:cic="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.GateBANKNOW.Service.DTO" xmlns:cic1="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.Common.DTO.Prisma" xmlns:a="http://www.w3.org/2005/08/addressing" xmlns:s="http://cic-software.de/GateBANKNOW">

</soap:Envelope>

### setChassisnummer

#### WebService Beschreibung

Diese Methode ermöglicht das nachträgliche Ändern set Chassisnummer.

/// <summary>

/// Chassisnummer ändern (\*) ((\*) Abweichende Änderungsmöglichkeit vom Zustandskonzept, daher via Setter Methoden)

/// </summary>

/// <param name="input">isetChassisnummerDto</param>

/// <returns>osetChassisnummerDto</returns>

[OperationContract]

DTO.osetChassisnummerDto setChassisnummer(DTO.isetChassisnummerDto input);

##### Inputstruktur

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Klasse | Attribut | Typ | Beschreibung | Required |
| isetChassisnummerDto |  |  |  |  |
|  | chassisnummer | string | Zu setzende Chassisnummer |  |
|  | sysID | long | ID des Antrags |  |

##### Rückgabestruktur

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Klasse | Attribut | Typ | Beschreibung |
| osetChassisnummerDto |  |  |  |

#### SOAP Beispiel

##### Request:

<soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope" xmlns:gat="http://cic-software.de/GateBANKNOW" xmlns:cic="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.GateBANKNOW.Service.DTO" xmlns:cic1="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.Common.DTO.Prisma" xmlns:a="http://www.w3.org/2005/08/addressing" xmlns:s="http://cic-software.de/GateBANKNOW">

</soap:Envelope>

##### Response

<soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope" xmlns:gat="http://cic-software.de/GateBANKNOW" xmlns:cic="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.GateBANKNOW.Service.DTO" xmlns:cic1="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.Common.DTO.Prisma" xmlns:a="http://www.w3.org/2005/08/addressing" xmlns:s="http://cic-software.de/GateBANKNOW">

</soap:Envelope>

### setKontrollschild

#### WebService Beschreibung

Diese Methode ermöglicht das nachträgliche Ändern des Kontrollschildes

/// <summary>

/// Kontrollschild ändern (\*) ((\*) Abweichende Änderungsmöglichkeit vom Zustandskonzept, daher via Setter Methoden)

/// </summary>

/// <param name="input">isetKontrollschildDto</param>

/// <returns>osetKontrollschildDto</returns>

[OperationContract]

DTO.osetKontrollschildDto setKontrollschild(DTO.isetKontrollschildDto input);

##### Inputstruktur

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Klasse | Attribut | Typ | Beschreibung | Required |
| isetKontrollschildDto |  |  |  |  |
|  | kontrollschild | string | Zu setzende Kontrollschilde Nummer |  |
|  | sysID | long | ID des Antrags |  |

##### Rückgabestruktur

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Klasse | Attribut | Typ | Beschreibung |
| osetKontrollschildDto |  |  |  |

#### SOAP Beispiel

##### Request:

<soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope" xmlns:gat="http://cic-software.de/GateBANKNOW" xmlns:cic="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.GateBANKNOW.Service.DTO" xmlns:cic1="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.Common.DTO.Prisma" xmlns:a="http://www.w3.org/2005/08/addressing" xmlns:s="http://cic-software.de/GateBANKNOW">

</soap:Envelope>

##### Response

<soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope" xmlns:gat="http://cic-software.de/GateBANKNOW" xmlns:cic="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.GateBANKNOW.Service.DTO" xmlns:cic1="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.Common.DTO.Prisma" xmlns:a="http://www.w3.org/2005/08/addressing" xmlns:s="http://cic-software.de/GateBANKNOW">

</soap:Envelope>

### setFarbe

#### WebService Beschreibung

Diese Methode ermöglicht das nachträgliche Ändern der Farbe

/// <summary>

/// Farbe ändern (\*) ((\*) Abweichende Änderungsmöglichkeit vom Zustandskonzept, daher via Setter Methoden)

/// </summary>

/// <param name="input">isetFarbeDto</param>

/// <returns>osetFarbeDto</returns>

[OperationContract]

DTO.osetFarbeDto setFarbe(DTO.isetFarbeDto input);

##### Inputstruktur

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Klasse | Attribut | Typ | Beschreibung | Required |
| isetFarbeDto |  |  |  |  |
|  | farbe | string | Zu setzende Farbe |  |
|  | sysID | long | ID des Antrags |  |

##### Rückgabestruktur

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Klasse | Attribut | Typ | Beschreibung |
| osetFarbeDto |  |  |  |

#### SOAP Beispiel

##### Request:

<soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope" xmlns:gat="http://cic-software.de/GateBANKNOW" xmlns:cic="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.GateBANKNOW.Service.DTO" xmlns:cic1="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.Common.DTO.Prisma" xmlns:a="http://www.w3.org/2005/08/addressing" xmlns:s="http://cic-software.de/GateBANKNOW">

</soap:Envelope>

##### Response

<soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope" xmlns:gat="http://cic-software.de/GateBANKNOW" xmlns:cic="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.GateBANKNOW.Service.DTO" xmlns:cic1="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.Common.DTO.Prisma" xmlns:a="http://www.w3.org/2005/08/addressing" xmlns:s="http://cic-software.de/GateBANKNOW">

</soap:Envelope>

## createOrUpdateAngebotService (EAI und B2B)

Zusammenfassung von Methoden die für den Anlege und Änderungsprozess eines Angebots benötigt werden. Dieser Service ist über Interop aus OpenLease aufrufbar.

### checkKalkulation

#### WebService Beschreibung

Diese Methode überprüft die Kalkulation nach den hinterlegten Produktprüfungsregeln und Berechnungen.

/// <summary>

/// Prüft die Kalkulation

/// </summary>

/// <param name="input">icheckKalkulationDto</param>

/// <returns>ocheckAntAngDto</returns>

[OperationContract]

Service.DTO.ocheckAntAngDto checkKalkulation(icheckKalkulationDto input);

##### Inputstruktur

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Klasse | Attribut | Typ | Beschreibung | Required |
| icheckKalkulationDto |  |  |  |  |
|  | angAntOb | AngAntObSmallDto | angAntOb |  |
|  | angAntVs | AngAntVsDto | Versicherungsinformationen aus der Kalkulation (siehe Kapitel 4) |  |
|  | kalkulation | AngAntKalkDto | Persistenzobjekt Kalkulation (siehe Kapitel 4) |  |
|  | prodKontext | prKontextDto | Produktkontext zur Zinsermittlung (siehe Kapitel 4) |  |
| AngAntObSmallDto |  |  |  |  |
|  | erstzulassung | Nullable<DateTime> | Erstzulassung |  |
|  | ubnahmeKm | long | Übernahmekilometer |  |

##### Rückgabestruktur

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Klasse | Attribut | Typ | Beschreibung |
| ocheckAntAngDto |  |  |  |
|  | code | List<string> | Code der getroffenen Regel |
|  | errortext | List<string> | Liste mit Fehlermeldungen |
|  | frontid | string | Frontid results |
|  | status | string | Status (rot, grün, gelb) |

#### SOAP Beispiel

##### Request:

<soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope" xmlns:gat="http://cic-software.de/GateBANKNOW" xmlns:cic="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.GateBANKNOW.Service.DTO" xmlns:cic1="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.Common.DTO.Prisma" xmlns:a="http://www.w3.org/2005/08/addressing" xmlns:s="http://cic-software.de/GateBANKNOW">

</soap:Envelope>

##### Response

<soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope" xmlns:gat="http://cic-software.de/GateBANKNOW" xmlns:cic="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.GateBANKNOW.Service.DTO" xmlns:cic1="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.Common.DTO.Prisma" xmlns:a="http://www.w3.org/2005/08/addressing" xmlns:s="http://cic-software.de/GateBANKNOW">

</soap:Envelope>

### copyKalkulation

#### WebService Beschreibung

Diese Methode kopiert ein vollständige Variante und legt diese in der Datenbank zum Angebot ab.

/// <summary>

/// Kopiert Persistenzobjekt der Angebotsvariante

/// </summary>

/// <param name="input">icopyKalkulationDto</param>

/// <returns>ocopyKalkulationDto</returns>

[OperationContract]

ocopyKalkulationDto copyKalkulation(icopyKalkulationDto input);

##### Inputstruktur

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Klasse | Attribut | Typ | Beschreibung | Required |
| icopyKalkulationDto |  |  |  |  |
|  | angVar | AngAntVarDto | Persistenzobjekt zu kopierende Kalkulation (siehe Kapitel 4) |  |

##### Rückgabestruktur

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Klasse | Attribut | Typ | Beschreibung |
| ocopyKalkulationDto |  |  |  |
|  | kalkulation | AngAntVarDto | Persistenzobjekt Kalkulation (siehe Kapitel 4) |

#### SOAP Beispiel

##### Request:

<soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope" xmlns:gat="http://cic-software.de/GateBANKNOW" xmlns:cic="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.GateBANKNOW.Service.DTO" xmlns:cic1="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.Common.DTO.Prisma" xmlns:a="http://www.w3.org/2005/08/addressing" xmlns:s="http://cic-software.de/GateBANKNOW">

</soap:Envelope>

##### Response

<soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope" xmlns:gat="http://cic-software.de/GateBANKNOW" xmlns:cic="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.GateBANKNOW.Service.DTO" xmlns:cic1="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.Common.DTO.Prisma" xmlns:a="http://www.w3.org/2005/08/addressing" xmlns:s="http://cic-software.de/GateBANKNOW">

</soap:Envelope>

### createOrUpdateAngebot

#### WebService Beschreibung

Diese Methode erzeugt ein Vollständiges Angebot aus den Übergebenen Daten. Bei Übergabe eines Primärschlüssels im Angebotsobjekt wird ein bestehendes Angebot geupdatet, wenn das hinterlegt Statusmodell dies noch erlaubt. Bei Änderungen ausserhalb der Prüfungen des Statusmodells im Angebot müssen die zur Verfügung gestellten Methoden aus dem Service changeAngebotService verwendet werden.

/// <summary>

/// Erzeugt/Ändert Persistenzobjekt des Angebots

/// </summary>

/// <param name="input">icreateAngebotDto</param>

/// <returns>ocreateAngebotDto</returns>

[OperationContract]

ocreateAngebotDto createOrUpdateAngebot(icreateAngebotDto input);

##### Inputstruktur

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Klasse | Attribut | Typ | Beschreibung | Required |
| icreateAngebotDto |  |  |  |  |
|  | angebot | AngebotDto | Angebot (siehe Kapitel 4) |  |

##### Rückgabestruktur

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Klasse | Attribut | Typ | Beschreibung |
| ocreateAngebotDto |  |  |  |
|  | angebot | AngebotDto | Persistenzobjekt Angebot (siehe Kapitel 4) |

#### SOAP Beispiel

##### Request:

<soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope" xmlns:gat="http://cic-software.de/GateBANKNOW" xmlns:cic="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.GateBANKNOW.Service.DTO" xmlns:cic1="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.Common.DTO.Prisma" xmlns:a="http://www.w3.org/2005/08/addressing" xmlns:s="http://cic-software.de/GateBANKNOW">

</soap:Envelope>

##### Response

<soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope" xmlns:gat="http://cic-software.de/GateBANKNOW" xmlns:cic="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.GateBANKNOW.Service.DTO" xmlns:cic1="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.Common.DTO.Prisma" xmlns:a="http://www.w3.org/2005/08/addressing" xmlns:s="http://cic-software.de/GateBANKNOW">

</soap:Envelope>

### createOrUpdateKalkulation

#### WebService Beschreibung

Diese Methode erzeugt eine Angebotsvariante in der Datenbank und verknüpft ein bestehendes Angebot mit dieser. Bei Übergabe eines Primärschlüssels in der Angebotsvariante wird eine bestehende Variante geändert und in der Datenbank nur aktualisiert.

/// <summary>

/// Erzeugt/Ändert Persistenzobjekt der Angebotsvariante

/// </summary>

/// <param name="input">icreateKalkulationDto</param>

/// <returns>ocreateKalkulationDto</returns>

[OperationContract]

ocreateKalkulationDto createOrUpdateKalkulation(icreateKalkulationDto input);

##### Inputstruktur

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Klasse | Attribut | Typ | Beschreibung | Required |
| icreateKalkulationDto |  |  |  |  |
|  | angVar | AngAntVarDto | Eingangs Dto (null für neue Kalkulation) (siehe Kapitel 4) |  |

##### Rückgabestruktur

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Klasse | Attribut | Typ | Beschreibung |
| ocreateKalkulationDto |  |  |  |
|  | kalkulation | AngAntVarDto | Persistenzobjekt Kalkulation (siehe Kapitel 4) |

#### SOAP Beispiel

##### Request:

<soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope" xmlns:gat="http://cic-software.de/GateBANKNOW" xmlns:cic="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.GateBANKNOW.Service.DTO" xmlns:cic1="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.Common.DTO.Prisma" xmlns:a="http://www.w3.org/2005/08/addressing" xmlns:s="http://cic-software.de/GateBANKNOW">

</soap:Envelope>

##### Response

<soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope" xmlns:gat="http://cic-software.de/GateBANKNOW" xmlns:cic="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.GateBANKNOW.Service.DTO" xmlns:cic1="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.Common.DTO.Prisma" xmlns:a="http://www.w3.org/2005/08/addressing" xmlns:s="http://cic-software.de/GateBANKNOW">

</soap:Envelope>

### deleteKalkulation

#### WebService Beschreibung

Diese Methode entfernt eine Kalkulationsvariatne aus dem Angebot.

/// <summary>

/// Löscht Persistenzobjekt der Angebotsvariante

/// </summary>

/// <param name="input">ideleteKalkulationDto</param>

/// <returns>odeleteKalkulationDto</returns>

[OperationContract]

odeleteKalkulationDto deleteKalkulation(ideleteKalkulationDto input);

##### Inputstruktur

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Klasse | Attribut | Typ | Beschreibung | Required |
| ideleteKalkulationDto |  |  |  |  |
|  | sysID | long | ID der Kalkulation |  |

##### Rückgabestruktur

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Klasse | Attribut | Typ | Beschreibung |
| odeleteKalkulationDto |  |  |  |

#### SOAP Beispiel

##### Request:

<soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope" xmlns:gat="http://cic-software.de/GateBANKNOW" xmlns:cic="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.GateBANKNOW.Service.DTO" xmlns:cic1="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.Common.DTO.Prisma" xmlns:a="http://www.w3.org/2005/08/addressing" xmlns:s="http://cic-software.de/GateBANKNOW">

</soap:Envelope>

##### Response

<soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope" xmlns:gat="http://cic-software.de/GateBANKNOW" xmlns:cic="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.GateBANKNOW.Service.DTO" xmlns:cic1="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.Common.DTO.Prisma" xmlns:a="http://www.w3.org/2005/08/addressing" xmlns:s="http://cic-software.de/GateBANKNOW">

</soap:Envelope>

### getMyPocketData

#### WebService Beschreibung

Diese Methode liefert den aktuellen Status im Bonusvergabe Programm passend zu einem Angebot.

/// <summary>

/// Zeigt den Status im aktuellen Bonusvergabe-Programm (Stufe Bronze/Silber/...)

/// </summary>

/// <param name="input">igetMyPocketDataDto</param>

/// <returns>ogetMyPocketDataDto</returns>

[OperationContract]

ogetMyPocketDataDto getMyPocketData(igetMyPocketDataDto input);

##### Inputstruktur

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Klasse | Attribut | Typ | Beschreibung | Required |
| igetMyPocketDataDto |  |  |  |  |

##### Rückgabestruktur

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Klasse | Attribut | Typ | Beschreibung |
| ogetMyPocketDataDto |  |  |  |
|  | MyPocketData | MyPocketDto |  |
| MyPocketDto |  |  |  |
|  | akt\_payout\_total | double | bonus earned up to now (during the current bonus program) |
|  | akt\_volume\_kickback | double | total budget from concluded contracts up to now (during the current bonus program) |
|  | gap\_percent\_kickback | double | proportion of total budget from concluded contracts to total budget needed for next bonus level (in percent) |
|  | gap\_value\_kickback | double | amount of budget money missing for next bonus level |
|  | hd\_segment\_aktuell | string | current bonus level |
|  | hd\_segment\_next | string | next bonus level |
|  | next\_payout\_kickback | double | bonus for reaching next bonus level |
|  | next\_target\_kickback | double | total budget needed for next bonus level |
|  | report\_vk\_incentives | long | Dokumenten-Id für REPORT\_VK\_INCENTIVES |
|  | rlz\_monate | int | Restlaufzeit (Monate): number of month the bonus program is still running |
|  | rlz\_tage | int | Restlaufzeit (Tage): number of days the bonus program is still running |
|  | sys\_seller | long | syscode of seller whose "pocket" this ist |

#### SOAP Beispiel

##### Request:

<soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope" xmlns:gat="http://cic-software.de/GateBANKNOW" xmlns:cic="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.GateBANKNOW.Service.DTO" xmlns:cic1="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.Common.DTO.Prisma" xmlns:a="http://www.w3.org/2005/08/addressing" xmlns:s="http://cic-software.de/GateBANKNOW">

</soap:Envelope>

##### Response

<soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope" xmlns:gat="http://cic-software.de/GateBANKNOW" xmlns:cic="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.GateBANKNOW.Service.DTO" xmlns:cic1="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.Common.DTO.Prisma" xmlns:a="http://www.w3.org/2005/08/addressing" xmlns:s="http://cic-software.de/GateBANKNOW">

</soap:Envelope>

### getObjektDaten

#### WebService Beschreibung

Diese Methode bildet den Übergang vom Carconfigurator zu den Objektdaten bei Angebot und Antrag. Sie liefert über die id eines Carconfigurator Objektes ein vollständig ausgefülltes Objekt zur weiteren Verwendung in Angebots und Antragsservices.

/// <summary>

/// Delivers the object information from a car configurator id

/// </summary>

/// <param name="key">Schluessel</param>

/// <returns>Fahrzeugspezifische Daten aus Eurotax</returns>

[OperationContract]

oGetObjektDatenDto getObjektDaten(String key);

##### Inputstruktur

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Klasse | Attribut | Typ | Beschreibung | Required |
| String | Key | String | Eurotax-Key | x |

##### Rückgabestruktur

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Klasse | Attribut | Typ | Beschreibung |
| oGetObjektDatenDto |  |  |  |
|  | objekt | AngAntObDto | Objektdaten (siehe Kapitel 4) |

#### SOAP Beispiel

##### Request:

<soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope" xmlns:gat="http://cic-software.de/GateBANKNOW" xmlns:cic="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.GateBANKNOW.Service.DTO" xmlns:cic1="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.Common.DTO.Prisma" xmlns:a="http://www.w3.org/2005/08/addressing" xmlns:s="http://cic-software.de/GateBANKNOW">

</soap:Envelope>

##### Response

<soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope" xmlns:gat="http://cic-software.de/GateBANKNOW" xmlns:cic="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.GateBANKNOW.Service.DTO" xmlns:cic1="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.Common.DTO.Prisma" xmlns:a="http://www.w3.org/2005/08/addressing" xmlns:s="http://cic-software.de/GateBANKNOW">

</soap:Envelope>

### getObjektDatenByVIN

#### WebService Beschreibung

Diese Methode ruft intern den VINService von Eurotax auf und bildet daraus automatisch aus den Daten ein vollständiges Objekt analog zur Methode getObjektDaten.

/// <summary>

/// Delivers the object information from a car VIN-Number

/// </summary>

/// <param name="key">VIN Number</param>

/// <returns>Fahrzeugspezifische Daten aus Eurotax map2ETG</returns>

[OperationContract]

oGetObjektDatenDto getObjektDatenByVIN(String key);

##### Inputstruktur

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Klasse | Attribut | Typ | Beschreibung | Required |
| String | Key | String | Fahrgestellnummer | x |

##### Rückgabestruktur

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Klasse | Attribut | Typ | Beschreibung |
| oGetObjektDatenDto |  |  |  |
|  | objekt | AngAntObDto | Objektdaten (siehe Kapitel 4) |

#### SOAP Beispiel

##### Request:

<soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope" xmlns:gat="http://cic-software.de/GateBANKNOW" xmlns:cic="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.GateBANKNOW.Service.DTO" xmlns:cic1="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.Common.DTO.Prisma" xmlns:a="http://www.w3.org/2005/08/addressing" xmlns:s="http://cic-software.de/GateBANKNOW">

</soap:Envelope>

##### Response

<soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope" xmlns:gat="http://cic-software.de/GateBANKNOW" xmlns:cic="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.GateBANKNOW.Service.DTO" xmlns:cic1="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.Common.DTO.Prisma" xmlns:a="http://www.w3.org/2005/08/addressing" xmlns:s="http://cic-software.de/GateBANKNOW">

</soap:Envelope>

### getParameter

#### WebService Beschreibung

Diese Methode gibt Parameter und Eckwerte eines Produktes im Kontext eines Angebotes zurück. Diese Parameter können dann von der Oberfläche anhand der Metacodes weiter interpretiert werden, um zum Beispiel Inputprüfungen durchzuführen oder Eingabevorbelegungen in Feldern. Die verwendeten Metacodes müssen fachlich abgestimmt und beschrieben werden.

/// <summary>

/// Liefert eine Liste aller Parameter und Eckwerte des Produkts im Kontext

/// </summary>

/// <param name="input">igetParameterDto</param>

/// <returns>ogetParameterDto</returns>

[OperationContract]

ogetParameterDto getParameter(igetParameterDto input);

##### Inputstruktur

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Klasse | Attribut | Typ | Beschreibung | Required |
| igetParameterDto |  |  |  |  |
|  | kontext | prKontextDto | Produktkontext (siehe Kapitel 4) |  |

##### Rückgabestruktur

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Klasse | Attribut | Typ | Beschreibung |
| ogetParameterDto |  |  |  |
|  | parameters | ParamDto | Parametersetobjekt (siehe Kapitel 4) |

#### SOAP Beispiel

##### Request:

<soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope" xmlns:gat="http://cic-software.de/GateBANKNOW" xmlns:cic="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.GateBANKNOW.Service.DTO" xmlns:cic1="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.Common.DTO.Prisma" xmlns:a="http://www.w3.org/2005/08/addressing" xmlns:s="http://cic-software.de/GateBANKNOW">

</soap:Envelope>

##### Response

<soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope" xmlns:gat="http://cic-software.de/GateBANKNOW" xmlns:cic="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.GateBANKNOW.Service.DTO" xmlns:cic1="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.Common.DTO.Prisma" xmlns:a="http://www.w3.org/2005/08/addressing" xmlns:s="http://cic-software.de/GateBANKNOW">

</soap:Envelope>

### getVTProv

#### WebService Beschreibung

Diese Methode erstellt zu einem Angebot die passende Incentivierungsprovision für den Verkäufer. Die Daten werden sofort persistiert. Die Methode hat keine besonderen Rückgabewerte.

/// <summary>

/// Ermittelt die Incentivierungsprovision

/// </summary>

/// <param name="input">igetVTProvDto</param>

/// <returns>ogetVTProvDto</returns>

[OperationContract]

ogetVTProvDto getVTProv(igetVTProvDto input);

##### Inputstruktur

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Klasse | Attribut | Typ | Beschreibung | Required |
| igetVTProvDto |  |  |  |  |
|  | Kontext | provKontextDto | provisionsKontext, siehe Kapitel 4 |  |

##### Rückgabestruktur

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Klasse | Attribut | Typ | Beschreibung |
| ogetVTProvDto |  |  |  |

#### SOAP Beispiel

##### Request:

<soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope" xmlns:gat="http://cic-software.de/GateBANKNOW" xmlns:cic="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.GateBANKNOW.Service.DTO" xmlns:cic1="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.Common.DTO.Prisma" xmlns:a="http://www.w3.org/2005/08/addressing" xmlns:s="http://cic-software.de/GateBANKNOW">

</soap:Envelope>

##### Response

<soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope" xmlns:gat="http://cic-software.de/GateBANKNOW" xmlns:cic="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.GateBANKNOW.Service.DTO" xmlns:cic1="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.Common.DTO.Prisma" xmlns:a="http://www.w3.org/2005/08/addressing" xmlns:s="http://cic-software.de/GateBANKNOW">

</soap:Envelope>

### listAvailableKundentypen

#### WebService Beschreibung

Es werden für den Produktkontext eines Angebotes oder Antrages die verfügbaren Kundentypen zurückgeliefert. Es werden sowohl die Bezeichnung als auch der Primärschlüssel zurückgeliefert. Der Primärschlüssel kann in allen Methoden als syskdtyp übergeben werden. Der Schlüssel wird in DropListDto als Feld sysID übergeben.

/// <summary>

/// Liefert eine Liste der verfügbaren Kundentypen im Kontext

/// </summary>

/// <returns>olistAvailableKundentypenDto</returns>

[OperationContract]

olistAvailableKundentypenDto listAvailableKundentypen();

##### Inputstruktur

Keine Parameter

##### Rückgabestruktur

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Klasse | Attribut | Typ | Beschreibung |
| olistAvailableKundentypenDto |  |  |  |
|  | kundentypen | DropListDto | Array von Kundentypen |

#### SOAP Beispiel

##### Request:

<soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope" xmlns:gat="http://cic-software.de/GateBANKNOW" xmlns:cic="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.GateBANKNOW.Service.DTO" xmlns:cic1="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.Common.DTO.Prisma" xmlns:a="http://www.w3.org/2005/08/addressing" xmlns:s="http://cic-software.de/GateBANKNOW">

</soap:Envelope>

##### Response

<soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope" xmlns:gat="http://cic-software.de/GateBANKNOW" xmlns:cic="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.GateBANKNOW.Service.DTO" xmlns:cic1="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.Common.DTO.Prisma" xmlns:a="http://www.w3.org/2005/08/addressing" xmlns:s="http://cic-software.de/GateBANKNOW">

</soap:Envelope>

### listAvailableNutzungsarten

#### WebService Beschreibung

Es werden für den Produktkontext eines Angebotes oder Antrages die verfügbaren Nutzungsarten zurückgeliefert. Es werden sowohl die Bezeichnung als auch der Primärschlüssel zurückgeliefert. Der Primärschlüssel kann in allen Methoden als sysobusetyp übergeben werden. Der Schlüssel wird in DropListDto als Feld sysID übergeben.

/// <summary>

/// Liefert eine Liste der verfügbaren Nutzungsarten im Kontext

/// </summary>

/// <returns>olistAvailableNutzungsartenDto</returns>

[OperationContract]

olistAvailableNutzungsartenDto listAvailableNutzungsarten();

##### Inputstruktur

Keine Parameter

##### Rückgabestruktur

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Klasse | Attribut | Typ | Beschreibung |
| olistAvailableNutzungsartenDto |  |  |  |
|  | nutzungsarten | DropListDto | Array von Nutzungsarten |

#### SOAP Beispiel

##### Request:

<soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope" xmlns:gat="http://cic-software.de/GateBANKNOW" xmlns:cic="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.GateBANKNOW.Service.DTO" xmlns:cic1="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.Common.DTO.Prisma" xmlns:a="http://www.w3.org/2005/08/addressing" xmlns:s="http://cic-software.de/GateBANKNOW">

</soap:Envelope>

##### Response

<soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope" xmlns:gat="http://cic-software.de/GateBANKNOW" xmlns:cic="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.GateBANKNOW.Service.DTO" xmlns:cic1="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.Common.DTO.Prisma" xmlns:a="http://www.w3.org/2005/08/addressing" xmlns:s="http://cic-software.de/GateBANKNOW">

</soap:Envelope>

### listAvailableObjektarten

#### WebService Beschreibung

Es werden für den Produktkontext eines Angebotes oder Antrages die verfügbaren Objektarten zurückgeliefert. Es werden sowohl die Bezeichnung als auch der Primärschlüssel zurückgeliefert. Der Primärschlüssel kann in allen Methoden als sysobart übergeben werden. Der Schlüssel wird in DropListDto als Feld sysID übergeben.

/// <summary>

/// Liefert eine Liste der verfügbaren Objektarten im Kontext

/// </summary>

/// <returns>olistAvailableObjektartenDto</returns>

[OperationContract]

olistAvailableObjektartenDto listAvailableObjektarten();

##### Inputstruktur

Keine Parameter

##### Rückgabestruktur

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Klasse | Attribut | Typ | Beschreibung |
| olistAvailableObjektartenDto |  |  |  |
|  | objektarten | DropListDto | Array von Objektarten |

#### SOAP Beispiel

##### Request:

<soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope" xmlns:gat="http://cic-software.de/GateBANKNOW" xmlns:cic="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.GateBANKNOW.Service.DTO" xmlns:cic1="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.Common.DTO.Prisma" xmlns:a="http://www.w3.org/2005/08/addressing" xmlns:s="http://cic-software.de/GateBANKNOW">

</soap:Envelope>

##### Response

<soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope" xmlns:gat="http://cic-software.de/GateBANKNOW" xmlns:cic="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.GateBANKNOW.Service.DTO" xmlns:cic1="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.Common.DTO.Prisma" xmlns:a="http://www.w3.org/2005/08/addressing" xmlns:s="http://cic-software.de/GateBANKNOW">

</soap:Envelope>

### listAvailableObjekttypen

#### WebService Beschreibung

Es werden für den Produktkontext eines Angebotes oder Antrages die verfügbaren Objekttypen zurückgeliefert. Es werden sowohl die Bezeichnung als auch der Primärschlüssel zurückgeliefert. Der Primärschlüssel kann in allen Methoden als sysobtyp übergeben werden. Der Schlüssel wird in DropListDto als Feld sysID übergeben.

/// <summary>

/// Liefert eine Liste der verfügbaren Objekttypen im Kontext

/// </summary>

/// <returns>olistAvailableObjekttypenDto</returns>

[OperationContract]

olistAvailableObjekttypenDto listAvailableObjekttypen();

##### Inputstruktur

Keine Parameter

##### Rückgabestruktur

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Klasse | Attribut | Typ | Beschreibung |
| olistAvailableObjekttypenDto |  |  |  |
|  | objekttypen | DropListDto | Array von Objekttypen |

#### SOAP Beispiel

##### Request:

<soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope" xmlns:gat="http://cic-software.de/GateBANKNOW" xmlns:cic="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.GateBANKNOW.Service.DTO" xmlns:cic1="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.Common.DTO.Prisma" xmlns:a="http://www.w3.org/2005/08/addressing" xmlns:s="http://cic-software.de/GateBANKNOW">

</soap:Envelope>

##### Response

<soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope" xmlns:gat="http://cic-software.de/GateBANKNOW" xmlns:cic="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.GateBANKNOW.Service.DTO" xmlns:cic1="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.Common.DTO.Prisma" xmlns:a="http://www.w3.org/2005/08/addressing" xmlns:s="http://cic-software.de/GateBANKNOW">

</soap:Envelope>

### listAvailableProdukte

#### WebService Beschreibung

Es werden für den Produktkontext eines Angebotes oder Antrages die verfügbaren Produkte zurückgeliefert. Es werden sowohl die Bezeichnung als auch der Primärschlüssel zurückgeliefert. Der Primärschlüssel kann in allen Methoden als sysprproduct übergeben werden. Der Primärschlüssel wird in AvailableProduktDto im Feld sysID geliefert.

/// <summary>

/// Liefert eine Liste der verfügbaren Produkte im Kontext

/// </summary>

/// <param name="input">ilistAvailableProdukteDto</param>

/// <returns>olistAvailableProdukteDto</returns>

[OperationContract]

olistAvailableProdukteDto listAvailableProdukte(ilistAvailableProdukteDto input);

##### Inputstruktur

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Klasse | Attribut | Typ | Beschreibung | Required |
| ilistAvailableProdukteDto |  |  |  |  |
|  | kontext | prKontextDto | Produktkontext (siehe Kapitel 4) |  |

##### Rückgabestruktur

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Klasse | Attribut | Typ | Beschreibung |
| olistAvailableProdukteDto |  |  |  |
|  | produkte | AvailableProduktDto | Array von Produkten (siehe Kapitel 4) |

#### SOAP Beispiel

##### Request

<soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope" xmlns:gat="http://cic-software.de/GateBANKNOW" xmlns:cic="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.GateBANKNOW.Service.DTO" xmlns:cic1="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.Common.DTO.Prisma" xmlns:a="http://www.w3.org/2005/08/addressing" xmlns:s="http://cic-software.de/GateBANKNOW">

</soap:Envelope>

##### Response

<soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope" xmlns:gat="http://cic-software.de/GateBANKNOW" xmlns:cic="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.GateBANKNOW.Service.DTO" xmlns:cic1="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.Common.DTO.Prisma" xmlns:a="http://www.w3.org/2005/08/addressing" xmlns:s="http://cic-software.de/GateBANKNOW">

</soap:Envelope>

### listAvailableServices

#### WebService Beschreibung

Es werden für den Produktkontext eines Angebotes oder Antrages die verfügbaren Services zurückgeliefert. Es werden sowohl die Bezeichnung als auch der Primärschlüssel zurückgeliefert. Der Primärschlüssel kann in allen Methoden als sysvstyp übergeben werden. Der Schlüssel wird in AvailableServiceDto als Feld sysID geliefert.

/// <summary>

/// Liefert eine Liste der verfügbaren Services im Kontext

/// </summary>

/// <param name="input">ilistAvailableServicesDto</param>

/// <returns>olistAvailableServicesDto</returns>

[OperationContract]

olistAvailableServicesDto listAvailableServices(ilistAvailableServicesDto input);

##### Inputstruktur

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Klasse | Attribut | Typ | Beschreibung | Required |
| ilistAvailableServicesDto |  |  |  |  |
|  | kontext | srvKontextDto | Servicekontext (siehe Kapitel 4) |  |

##### Rückgabestruktur

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Klasse | Attribut | Typ | Beschreibung |
| olistAvailableServicesDto |  |  |  |
|  | services | AvailableServiceDto | Array von Services (siehe Kapitel 4) |

#### SOAP Beispiel

##### Request:

<soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope" xmlns:gat="http://cic-software.de/GateBANKNOW" xmlns:cic="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.GateBANKNOW.Service.DTO" xmlns:cic1="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.Common.DTO.Prisma" xmlns:a="http://www.w3.org/2005/08/addressing" xmlns:s="http://cic-software.de/GateBANKNOW">

</soap:Envelope>

##### Response

<soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope" xmlns:gat="http://cic-software.de/GateBANKNOW" xmlns:cic="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.GateBANKNOW.Service.DTO" xmlns:cic1="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.Common.DTO.Prisma" xmlns:a="http://www.w3.org/2005/08/addressing" xmlns:s="http://cic-software.de/GateBANKNOW">

</soap:Envelope>

### preisschildDruck

#### WebService Beschreibung

Die Methode liefert ein fertig generiertes Preisschild in Form eines PDFs. Das PDF wird über die Eventengine erzeugt und von der Methode zurückgegeben.

/// <summary>

/// preisschildDruck

/// </summary>

/// <param name="input">input</param>

/// <returns></returns>

[OperationContract]

oPreisschildDruckDto preisschildDruck(iPreisschildDruckDto input);

##### Inputstruktur

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Klasse | Attribut | Typ | Beschreibung | Required |
| iPreisschildDruckDto |  |  |  |  |
|  | herkunft | string | herkunft /B2B |  |
|  | ISOLanguageCode | string | ISOLanguageCode |  |
|  | preisInklusive | bool | preisInklusiv |  |
|  | sysAngVar | long | sysAngKalk |  |
|  | sysid | long | SysID des Antrags/OFFERTE |  |

##### Rückgabestruktur

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Klasse | Attribut | Typ | Beschreibung |
| oPreisschildDruckDto |  |  |  |
|  | frontid | string | Frontid des eai results |
|  | hfile | byte | Dokument |

#### SOAP Beispiel

##### Request:

<soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope" xmlns:gat="http://cic-software.de/GateBANKNOW" xmlns:cic="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.GateBANKNOW.Service.DTO" xmlns:cic1="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.Common.DTO.Prisma" xmlns:a="http://www.w3.org/2005/08/addressing" xmlns:s="http://cic-software.de/GateBANKNOW">

</soap:Envelope>

##### Response

<soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope" xmlns:gat="http://cic-software.de/GateBANKNOW" xmlns:cic="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.GateBANKNOW.Service.DTO" xmlns:cic1="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.Common.DTO.Prisma" xmlns:a="http://www.w3.org/2005/08/addressing" xmlns:s="http://cic-software.de/GateBANKNOW">

</soap:Envelope>

### processAngebotToAntrag

#### WebService Beschreibung

Diese Methode erzeugt aus einem übergebenen Angebotsobjekt ein vollständiges und mit dem Angebot verknüpftes Antragsobjekt, das Objekt wird in der Datenbank abgelegt und zurückgegeben, für die weitere Verarbeitung im System. Alle abhängigen Tabllen, wie zB Kalkulationen werden ebenfalls übernommen. Die Methode procesAngebotToAntrag und processAngebotToAntragById verhalten sich generell gleich.

/// <summary>

/// Übernimmt Angebot in Antrag

/// </summary>

/// <param name="input">iprocessAngebotToAntragDto</param>

/// <returns>oprocessAngebotToAntragDto</returns>

[OperationContract]

oprocessAngebotToAntragDto processAngebotToAntrag(iprocessAngebotToAntragDto input);

##### Inputstruktur

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Klasse | Attribut | Typ | Beschreibung | Required |
| iprocessAngebotToAntragDto |  |  |  |  |
|  | angebot | AngebotDto | Persistenzobjekt Angebot (siehe Kapitel 4) |  |

##### Rückgabestruktur

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Klasse | Attribut | Typ | Beschreibung |
| oprocessAngebotToAntragDto |  |  |  |
|  | antrag | AntragDto | Persistenzobjekt Antrag (siehe Kapitel 4) |

#### SOAP Beispiel

##### Request:

<soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope" xmlns:gat="http://cic-software.de/GateBANKNOW" xmlns:cic="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.GateBANKNOW.Service.DTO" xmlns:cic1="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.Common.DTO.Prisma" xmlns:a="http://www.w3.org/2005/08/addressing" xmlns:s="http://cic-software.de/GateBANKNOW">

</soap:Envelope>

##### Response

<soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope" xmlns:gat="http://cic-software.de/GateBANKNOW" xmlns:cic="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.GateBANKNOW.Service.DTO" xmlns:cic1="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.Common.DTO.Prisma" xmlns:a="http://www.w3.org/2005/08/addressing" xmlns:s="http://cic-software.de/GateBANKNOW">

</soap:Envelope>

### processAngebotToAntragById

#### WebService Beschreibung

Diese Methode erzeugt aus einem übergebenen Primärschlüssel eines Angebotes ein vollständiges und mit dem Angebot verknüpftes Antragsobjekt, das Objekt wird in der Datenbank abgelegt und zurückgegeben, für die weitere Verarbeitung im System. Alle abhängigen Tabllen, wie zB Kalkulationen werden ebenfalls übernommen. Die Methode procesAngebotToAntrag und processAngebotToAntragById verhalten sich generell gleich.

/// <summary>

/// Übernimmt Angebot in Antrag

/// </summary>

/// <param name="sysid">Primary Key</param>

/// <returns>oprocessAngebotToAntragDto</returns>

[OperationContract]

oprocessAngebotToAntragByIdDto processAngebotToAntragById(long sysid);

##### Inputstruktur

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Klasse | Attribut | Typ | Beschreibung | Required |
| long | sysid | long | Angebots id |  |

##### Rückgabestruktur

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Klasse | Attribut | Typ | Beschreibung |
| oprocessAngebotToAntragByIdDto |  |  |  |
|  | sysid | long | Antrags id |

#### SOAP Beispiel

##### Request:

<soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope" xmlns:gat="http://cic-software.de/GateBANKNOW" xmlns:cic="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.GateBANKNOW.Service.DTO" xmlns:cic1="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.Common.DTO.Prisma" xmlns:a="http://www.w3.org/2005/08/addressing" xmlns:s="http://cic-software.de/GateBANKNOW">

</soap:Envelope>

##### Response

<soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope" xmlns:gat="http://cic-software.de/GateBANKNOW" xmlns:cic="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.GateBANKNOW.Service.DTO" xmlns:cic1="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.Common.DTO.Prisma" xmlns:a="http://www.w3.org/2005/08/addressing" xmlns:s="http://cic-software.de/GateBANKNOW">

</soap:Envelope>

### saveAngebot

#### WebService Beschreibung

Die Methode saveAngebot verhält sich gleich wie die Methode createOrUpdateAngebot, jedoch kann sie kein neues Angebot anlegen.

/// <summary>

/// Speichert Persistenzobjekte des Angebots und aller Angebotsvarianten

/// </summary>

/// <param name="input">isaveAngebotDto</param>

/// <returns>osaveAngebotDto</returns>

[OperationContract]

osaveAngebotDto saveAngebot(isaveAngebotDto input);

##### Inputstruktur

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Klasse | Attribut | Typ | Beschreibung | Required |
| isaveAngebotDto |  |  |  |  |
|  | angebot | AngebotDto | Persistenzobjekt Angebot (siehe Kapitel 4) |  |

##### Rückgabestruktur

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Klasse | Attribut | Typ | Beschreibung |
| osaveAngebotDto |  |  |  |

#### SOAP Beispiel

##### Request:

<soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope" xmlns:gat="http://cic-software.de/GateBANKNOW" xmlns:cic="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.GateBANKNOW.Service.DTO" xmlns:cic1="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.Common.DTO.Prisma" xmlns:a="http://www.w3.org/2005/08/addressing" xmlns:s="http://cic-software.de/GateBANKNOW">

</soap:Envelope>

##### Response

<soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope" xmlns:gat="http://cic-software.de/GateBANKNOW" xmlns:cic="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.GateBANKNOW.Service.DTO" xmlns:cic1="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.Common.DTO.Prisma" xmlns:a="http://www.w3.org/2005/08/addressing" xmlns:s="http://cic-software.de/GateBANKNOW">

</soap:Envelope>

### solveKalkulation

#### WebService Beschreibung

Diese Methode ist die zentrale Berechnung aller Kalkulationen, die übergebenen Daten werden über die hinterlegten Berechnungsmethoden verarbeitet und je nach Berechnungsziel alle anderen Daten berechnet und vorbelegt. Das zurückgelieferte Objekt kann in allen Angebots und Antragsmethoden als Kalkulationsobjekt weiterverwendet werden.

/// <summary>

/// Löst die aktuelle Kalkulation auf und liefert die Berechnungsergebnisse

/// </summary>

/// <param name="input">isolveKalkulationDto</param>

/// <returns>osolveKalkulationDto</returns>

[OperationContract]

osolveKalkulationDto solveKalkulation(isolveKalkulationDto input);

##### Inputstruktur

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Klasse | Attribut | Typ | Beschreibung | Required |
| isolveKalkulationDto |  |  |  |  |
|  | kalkKontext | kalkKontext | Kalkulationskontext (für Berechnung notwendige Daten) (siehe Kapitel 4) |  |
|  | kalkulation | KalkulationDto | Persistenzobjekt Kalkulation (siehe Kapitel 4) |  |
|  | prodKontext | prKontextDto | Produktkontext zur Zinsermittlung (siehe Kapitel 4) |  |

##### Rückgabestruktur

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Klasse | Attribut | Typ | Beschreibung |
| osolveKalkulationDto |  |  |  |
|  | kalkulation | KalkulationDto | Persistenzobjekt Kalkulation (siehe Kapitel 4) |
|  | zusatzinformationen | List<ZusatzinformationDto> | Provisions-Zusatzinformationen zur Darstellung am Client |

#### SOAP Beispiel

##### Request:

<soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope" xmlns:gat="http://cic-software.de/GateBANKNOW" xmlns:cic="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.GateBANKNOW.Service.DTO" xmlns:cic1="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.Common.DTO.Prisma" xmlns:a="http://www.w3.org/2005/08/addressing" xmlns:s="http://cic-software.de/GateBANKNOW">

</soap:Envelope>

##### Response

<soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope" xmlns:gat="http://cic-software.de/GateBANKNOW" xmlns:cic="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.GateBANKNOW.Service.DTO" xmlns:cic1="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.Common.DTO.Prisma" xmlns:a="http://www.w3.org/2005/08/addressing" xmlns:s="http://cic-software.de/GateBANKNOW">

</soap:Envelope>

## createOrUpdateAntragService (EAI und B2B)

Zusammenfassung von Methoden die für den Anlege und Änderungsprozess eines Antragesbenötigt werden. Dieser Service ist über Interop aus OpenLease aufrufbar.

### automatischePruefung

#### WebService Beschreibung

Diese Methode führt eine automatische Prüfung des Antrages durch inklusive des Transaktionsrisiko.

/// <summary>

/// CheckAntrag mit TR

/// </summary>

/// <param name="input">iautomatischePruefungDto</param>

/// <returns>oautomatischePruefungDto</returns>

[OperationContract] oautomatischePruefungDto automatischePruefung(iautomatischePruefungDto input);

##### Inputstruktur

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Klasse | Attribut | Typ | Beschreibung | Required |
| iautomatischePruefungDto |  |  |  |  |
|  | sysid | long | antrag |  |

##### Rückgabestruktur

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Klasse | Attribut | Typ | Beschreibung |
| oautomatischePruefungDto |  |  |  |
|  | antrag | AntragDto | antrag |
|  | checkAntAngDto | ocheckAntAngDto |  |
|  | frontid | string | Frontid results |

#### SOAP Beispiel

##### Request:

<soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope" xmlns:gat="http://cic-software.de/GateBANKNOW" xmlns:cic="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.GateBANKNOW.Service.DTO" xmlns:cic1="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.Common.DTO.Prisma" xmlns:a="http://www.w3.org/2005/08/addressing" xmlns:s="http://cic-software.de/GateBANKNOW">

</soap:Envelope>

##### Response

<soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope" xmlns:gat="http://cic-software.de/GateBANKNOW" xmlns:cic="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.GateBANKNOW.Service.DTO" xmlns:cic1="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.Common.DTO.Prisma" xmlns:a="http://www.w3.org/2005/08/addressing" xmlns:s="http://cic-software.de/GateBANKNOW">

</soap:Envelope>

### changeRRReveiver

#### WebService Beschreibung

Diese Methode erlaubt es den hinterlegten Restwertrechungsempfänger unabhängig von den anderen Methoden zu ändern.

/// <summary>

/// Löst eine Änderung des Restwertrechnungsempfängers aus

/// </summary>

/// <param name="input"></param>

[OperationContract]

ochangeRRReceiverDto changeRRReceiver(ichangeRRReceiverDto input);

##### Inputstruktur

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Klasse | Attribut | Typ | Beschreibung | Required |
| ichangeRRReceiverDto |  |  |  |  |
|  | sysid | long | SysID des Antrags |  |

##### Rückgabestruktur

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Klasse | Attribut | Typ | Beschreibung |
| ochangeRRReceiverDto |  |  |  |
|  | frontid | string | Frontid des eai results |

#### SOAP Beispiel

##### Request:

<soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope" xmlns:gat="http://cic-software.de/GateBANKNOW" xmlns:cic="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.GateBANKNOW.Service.DTO" xmlns:cic1="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.Common.DTO.Prisma" xmlns:a="http://www.w3.org/2005/08/addressing" xmlns:s="http://cic-software.de/GateBANKNOW">

</soap:Envelope>

##### Response

<soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope" xmlns:gat="http://cic-software.de/GateBANKNOW" xmlns:cic="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.GateBANKNOW.Service.DTO" xmlns:cic1="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.Common.DTO.Prisma" xmlns:a="http://www.w3.org/2005/08/addressing" xmlns:s="http://cic-software.de/GateBANKNOW">

</soap:Envelope>

### checkAntrag

#### WebService Beschreibung

Diese Methode überprüft einen übergebenen Antrag mit allen hinterlegten Prüfungen (zB Parameter und Produktprüfungen). Es werden die übergebenen Daten verwendet, ansonsten verhalten sich die Methoden checkAntrag, checkAntragById und checkAntragById2 gleich.

/// <summary>

/// Prüft den Antrag

/// </summary>

/// <param name="input">icheckAntragDto</param>

/// <returns>ocheckAntragDto</returns>

[OperationContract]

DTO.ocheckAntAngDto checkAntrag(DTO.icheckAntragDto input);

##### Inputstruktur

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Klasse | Attribut | Typ | Beschreibung | Required |
| icheckAntragDto |  |  |  |  |
|  | antrag | AntragDto | Persistenzobjekt Antrag (siehe Kapitel 4) |  |

##### Rückgabestruktur

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Klasse | Attribut | Typ | Beschreibung |
| ocheckAntAngDto |  |  |  |
|  | code | List<string> | Code der getroffenen Regel |
|  | errortext | List<string> | Liste mit Fehlermeldungen |
|  | frontid | string | Frontid results |
|  | status | string | Status (rot, grün, gelb) |

#### SOAP Beispiel

##### Request:

<soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope" xmlns:gat="http://cic-software.de/GateBANKNOW" xmlns:cic="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.GateBANKNOW.Service.DTO" xmlns:cic1="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.Common.DTO.Prisma" xmlns:a="http://www.w3.org/2005/08/addressing" xmlns:s="http://cic-software.de/GateBANKNOW">

</soap:Envelope>

##### Response

<soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope" xmlns:gat="http://cic-software.de/GateBANKNOW" xmlns:cic="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.GateBANKNOW.Service.DTO" xmlns:cic1="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.Common.DTO.Prisma" xmlns:a="http://www.w3.org/2005/08/addressing" xmlns:s="http://cic-software.de/GateBANKNOW">

</soap:Envelope>

### checkAntragById

#### WebService Beschreibung

Diese Methode überprüft einen übergebenen Antrag mit allen hinterlegten Prüfungen (zB Parameter und Produktprüfungen). Es werden die Daten aus dem Antrag mit Hilfe des übergbenen Primärschlüssels bestimmt, ansonsten verhalten sich die Methoden checkAntrag, checkAntragById und checkAntragById2 gleich.

/// <summary>

/// Prüft den Antrag

/// </summary>

/// <param name="sysid">id des Antrags</param>

/// <param name="sysvart">id der Vertragsart</param>

/// <returns>Status der Antragsprüfung (rot, grün, gelb) und/oder Fehler</returns>

[OperationContract]

DTO.ocheckAntAngDto checkAntragById(long sysid, long sysvart);

##### Inputstruktur

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Klasse | Attribut | Typ | Beschreibung | Required |
|  | sysid | long | Antrags id |  |
|  | sysvart | Long | Vertragsart |  |

##### Rückgabestruktur

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Klasse | Attribut | Typ | Beschreibung |
| ocheckAntAngDto |  |  |  |
|  | code | List<string> | Code der getroffenen Regel |
|  | errortext | List<string> | Liste mit Fehlermeldungen |
|  | frontid | string | Frontid results |
|  | status | string | Status (rot, grün, gelb) |

#### SOAP Beispiel

##### Request:

<soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope" xmlns:gat="http://cic-software.de/GateBANKNOW" xmlns:cic="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.GateBANKNOW.Service.DTO" xmlns:cic1="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.Common.DTO.Prisma" xmlns:a="http://www.w3.org/2005/08/addressing" xmlns:s="http://cic-software.de/GateBANKNOW">

</soap:Envelope>

##### Response

<soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope" xmlns:gat="http://cic-software.de/GateBANKNOW" xmlns:cic="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.GateBANKNOW.Service.DTO" xmlns:cic1="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.Common.DTO.Prisma" xmlns:a="http://www.w3.org/2005/08/addressing" xmlns:s="http://cic-software.de/GateBANKNOW">

</soap:Envelope>

### checkAntragById2

#### WebService Beschreibung

Diese Methode überprüft einen übergebenen Antrag mit allen hinterlegten Prüfungen (zB Parameter und Produktprüfungen). Es werden die Daten aus dem Antrag mit Hilfe des übergbenen Primärschlüssels bestimmt, ansonsten verhalten sich die Methoden checkAntrag, checkAntragById und checkAntragById2 gleich.

/// <summary>

/// Prüft den Antrag

/// </summary>

/// <param name="sysid">id des Antrags</param>

/// <param name="sysvart">id der Vertragsart</param>

/// <param name="sysprproduct">id der Prproduct</param>

/// <returns>Status der Antragsprüfung (rot, grün, gelb) und/oder Fehler</returns>

[OperationContract]

DTO.ocheckAntAngDto checkAntragById2(long sysid, long sysvart, long sysprproduct);

##### Inputstruktur

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Klasse | Attribut | Typ | Beschreibung | Required |
|  | sysid | long | Antrags id |  |
|  | sysvart | long | Vertragsart |  |
|  | sysprproduct | long | Produkt id |  |

##### Rückgabestruktur

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Klasse | Attribut | Typ | Beschreibung |
| ocheckAntAngDto |  |  |  |
|  | code | List<string> | Code der getroffenen Regel |
|  | errortext | List<string> | Liste mit Fehlermeldungen |
|  | frontid | string | Frontid results |
|  | status | string | Status (rot, grün, gelb) |

#### SOAP Beispiel

##### Request:

<soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope" xmlns:gat="http://cic-software.de/GateBANKNOW" xmlns:cic="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.GateBANKNOW.Service.DTO" xmlns:cic1="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.Common.DTO.Prisma" xmlns:a="http://www.w3.org/2005/08/addressing" xmlns:s="http://cic-software.de/GateBANKNOW">

</soap:Envelope>

##### Response

<soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope" xmlns:gat="http://cic-software.de/GateBANKNOW" xmlns:cic="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.GateBANKNOW.Service.DTO" xmlns:cic1="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.Common.DTO.Prisma" xmlns:a="http://www.w3.org/2005/08/addressing" xmlns:s="http://cic-software.de/GateBANKNOW">

</soap:Envelope>

### checkAntragByIdFlag

#### WebService Beschreibung

Diese Methode überprüft einen übergebenen Antrag mit allen hinterlegten Prüfungen (zB Parameter und Produktprüfungen). Es werden die Daten aus dem Antrag mit Hilfe des übergbenen Primärschlüssels bestimmt, ansonsten verhalten sich die Methoden checkAntragByIdFlag und checkAntragByIdFlag2 gleich.

/// <summary>

/// Prüft den Antrag Flag

/// </summary>

/// <param name="sysid">id des Antrags</param>

/// <param name="sysvart">id der Vertragsart</param>

/// <param name="nurallgemeine">nur allgemeine Prüfung</param>

/// <returns>Status der Antragsprüfung (rot, grün, gelb) und/oder Fehler</returns>

[OperationContract]

DTO.ocheckAntAngDto checkAntragByIdFlag(long sysid, long sysvart, bool nurallgemeine);

##### Inputstruktur

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Klasse | Attribut | Typ | Beschreibung | Required |
|  | sysid | long | Antrags id |  |
|  | sysvart | long | Vertragsart |  |
|  | nurallgemeine | bool | nur allgemeine Prüfung |  |

##### Rückgabestruktur

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Klasse | Attribut | Typ | Beschreibung |
| ocheckAntAngDto |  |  |  |
|  | code | List<string> | Code der getroffenen Regel |
|  | errortext | List<string> | Liste mit Fehlermeldungen |
|  | frontid | string | Frontid results |
|  | status | string | Status (rot, grün, gelb) |

#### SOAP Beispiel

##### Request:

<soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope" xmlns:gat="http://cic-software.de/GateBANKNOW" xmlns:cic="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.GateBANKNOW.Service.DTO" xmlns:cic1="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.Common.DTO.Prisma" xmlns:a="http://www.w3.org/2005/08/addressing" xmlns:s="http://cic-software.de/GateBANKNOW">

</soap:Envelope>

##### Response

<soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope" xmlns:gat="http://cic-software.de/GateBANKNOW" xmlns:cic="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.GateBANKNOW.Service.DTO" xmlns:cic1="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.Common.DTO.Prisma" xmlns:a="http://www.w3.org/2005/08/addressing" xmlns:s="http://cic-software.de/GateBANKNOW">

</soap:Envelope>

### checkAntragByIdFlag2

#### WebService Beschreibung

Dieser Service ruf für einen vorab in der DB abgelegten Auskunftssatz die passenden internen Methoden für externe Systeme oder Auskunftteien auf und legt die Antworten wieder in der DB ab.

/// <summary>

/// Prüft den Antrag Flag

/// </summary>

/// <param name="sysid">id des Antrags</param>

/// <param name="sysvart">id der Vertragsart</param>

/// <param name="nurallgemeine">nur allgemeine Prüfung</param>

/// /// <param name="sysprproduct">id der prproduct</param>

/// <returns>Status der Antragsprüfung (rot, grün, gelb) und/oder Fehler</returns>

[OperationContract]

public Service.DTO.ocheckAntAngDto checkAntragByIdFlag2(long sysid, long sysvart, bool nurallgemeine, long sysprproduct)

##### Inputstruktur

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Klasse | Attribut | Typ | Beschreibung | Required |
|  | sysid | long | Antrags id |  |
|  | sysvart | long | Vertragsart |  |
|  | nurallgemeine | bool | nur allgemeine Prüfung |  |
|  | sysprproduct | long | Produkt id |  |

##### Rückgabestruktur

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Klasse | Attribut | Typ | Beschreibung |
| ocheckAntAngDto |  |  |  |
|  | code | List<string> | Code der getroffenen Regel |
|  | errortext | List<string> | Liste mit Fehlermeldungen |
|  | frontid | string | Frontid results |
|  | status | string | Status (rot, grün, gelb) |

#### SOAP Beispiel

##### Request:

<soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope" xmlns:gat="http://cic-software.de/GateBANKNOW" xmlns:cic="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.GateBANKNOW.Service.DTO" xmlns:cic1="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.Common.DTO.Prisma" xmlns:a="http://www.w3.org/2005/08/addressing" xmlns:s="http://cic-software.de/GateBANKNOW">

</soap:Envelope>

##### Response

<soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope" xmlns:gat="http://cic-software.de/GateBANKNOW" xmlns:cic="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.GateBANKNOW.Service.DTO" xmlns:cic1="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.Common.DTO.Prisma" xmlns:a="http://www.w3.org/2005/08/addressing" xmlns:s="http://cic-software.de/GateBANKNOW">

</soap:Envelope>

### checkKalkulation

siehe createOrUpdateAntragService

### checkTrRisk

#### WebService Beschreibung

Diese Methode führt die Prüfung und Berechnung des Transaktionsrisikos für den übergebenen Antrag aus. Es werden die übergebenen Daten zur Prüfung verwendent, ansonsten verhalten sich die Methoden checkTrRisk und checkTrRiskById gleich.

/// <summary>

///

/// <TransactionRisikoprüfung durchführen/summary>

/// <param name="input">icheckTrRiskDto </param>

/// <returns>ocheckTrRiskDto</returns>

[OperationContract]

ocheckTrRiskDto checkTrRisk(Cic.OpenOne.GateBANKNOW.Service.DTO.icheckTrRiskDto input);

##### Inputstruktur

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Klasse | Attribut | Typ | Beschreibung | Required |
| icheckTrRiskDto |  |  |  |  |
|  | antrag | AntragDto | Antragsdaten, siehe Kapitel 4 | x |

##### Rückgabestruktur

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Klasse | Attribut | Typ | Beschreibung |
| ocheckTrRiskDto |  |  |  |
|  | antrag | AntragDto | Antragsdaten, siehe Kapitel 4 |
|  | frontid | string | Frontid results |

#### SOAP Beispiel

##### Request:

<soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope" xmlns:gat="http://cic-software.de/GateBANKNOW" xmlns:cic="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.GateBANKNOW.Service.DTO" xmlns:cic1="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.Common.DTO.Prisma" xmlns:a="http://www.w3.org/2005/08/addressing" xmlns:s="http://cic-software.de/GateBANKNOW">

</soap:Envelope>

##### Response

<soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope" xmlns:gat="http://cic-software.de/GateBANKNOW" xmlns:cic="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.GateBANKNOW.Service.DTO" xmlns:cic1="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.Common.DTO.Prisma" xmlns:a="http://www.w3.org/2005/08/addressing" xmlns:s="http://cic-software.de/GateBANKNOW">

</soap:Envelope>

### checkTrRiskById

#### WebService Beschreibung

Diese Methode führt die Prüfung und Berechnung des Transaktionsrisikos für den übergebenen Antrag aus. Es werden Daten des Antrags mit dem übergebenen Primärschlüssel zur Prüfung verwendent, ansonsten verhalten sich die Methoden checkTrRisk und checkTrRiskById gleich.

/// <summary>

///

/// <TransactionRisikoprüfung durchführen/summary>

/// <param name="input">icheckTrRiskDto </param>

/// <returns>ocheckTrRiskDto</returns>

[OperationContract]

ocheckTrRiskByIdDto checkTrRiskById(Cic.OpenOne.GateBANKNOW.Service.DTO.icheckTrRiskByIdDto input);

##### Inputstruktur

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Klasse | Attribut | Typ | Beschreibung | Required |
| icheckTrRiskByIdDto |  |  |  |  |
|  | sysid | long | Antrag Id | x |

##### Rückgabestruktur

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Klasse | Attribut | Typ | Beschreibung |
| ocheckTrRiskByIdDto |  |  |  |
|  | frontid | string | Frontid results |

#### SOAP Beispiel

##### Request:

<soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope" xmlns:gat="http://cic-software.de/GateBANKNOW" xmlns:cic="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.GateBANKNOW.Service.DTO" xmlns:cic1="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.Common.DTO.Prisma" xmlns:a="http://www.w3.org/2005/08/addressing" xmlns:s="http://cic-software.de/GateBANKNOW">

</soap:Envelope>

##### Response

<soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope" xmlns:gat="http://cic-software.de/GateBANKNOW" xmlns:cic="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.GateBANKNOW.Service.DTO" xmlns:cic1="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.Common.DTO.Prisma" xmlns:a="http://www.w3.org/2005/08/addressing" xmlns:s="http://cic-software.de/GateBANKNOW">

</soap:Envelope>

### createAntragFromNkk

#### WebService Beschreibung

Diese Methode erzeugt einen vollständigen Antrag anhand des übergebenen Primärschlüssel von NKK (Händlereinkaufsfinanzierung). Die Daten werden als Antrag in der Datenbank abgelegt und können von allen Folgeprozessen als vollständiger Antrag weiterverarbeitet werden.

/// <summary>

/// Erstellt einen neuen Antrag von einem Nkk,

/// </summary>

/// <param name="input"></param>

/// <returns></returns>

[OperationContract]

ocreateAntragFromNkkDto createAntragFromNkk(icreateAntragFromNkkDto input);

##### Inputstruktur

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Klasse | Attribut | Typ | Beschreibung | Required |
| icreateAntragFromNkkDto |  |  |  |  |
|  | SysNkk | long | Rahmenvereinbarungs id |  |

##### Rückgabestruktur

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Klasse | Attribut | Typ | Beschreibung |
| ocreateAntragFromNkkDto |  |  |  |
|  | SysId | long | SysId vom erstellten Antrag |

#### SOAP Beispiel

##### Request:

<soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope" xmlns:gat="http://cic-software.de/GateBANKNOW" xmlns:cic="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.GateBANKNOW.Service.DTO" xmlns:cic1="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.Common.DTO.Prisma" xmlns:a="http://www.w3.org/2005/08/addressing" xmlns:s="http://cic-software.de/GateBANKNOW">

</soap:Envelope>

##### Response

<soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope" xmlns:gat="http://cic-software.de/GateBANKNOW" xmlns:cic="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.GateBANKNOW.Service.DTO" xmlns:cic1="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.Common.DTO.Prisma" xmlns:a="http://www.w3.org/2005/08/addressing" xmlns:s="http://cic-software.de/GateBANKNOW">

</soap:Envelope>

### createExtendedContract

#### WebService Beschreibung

Diese Methode erstelle aus einem übergebenen Primärschlüssel für einen Vertrag einen Antrag inklusive aller Verknüpfungen zur Weiterverarbeitung als Antrag innerhalb der anderen Methoden. Der Antrag wird als Restwertverlängerung gekennzeichnet und mit dem ursprünglichen Vertrag verknüpft.

/// <summary>

/// Erstellt einen neuen Vertrag, der eine Restwertverlängerung des gegebenen Vertrags darstellt

/// </summary>

/// <param name="input">icreateExtendedContract</param>

/// <returns>ocreateExtendedContract</returns>

[OperationContract]

ocreateExtendedContract createExtendedContract(icreateExtendedContract input);

##### Inputstruktur

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Klasse | Attribut | Typ | Beschreibung | Required |
| icreateExtendedContract |  |  |  |  |
|  | sysVorvertrag | long | Vorvertrag id |  |
|  | wsclient | Nullable<int> | Erfassungsclient (10=B2b, 20=MA, 50=One, 30=B2C) |  |

##### Rückgabestruktur

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Klasse | Attribut | Typ | Beschreibung |
| ocreateExtendedContract |  |  |  |
|  | ExtendedContract | AntragDto | Antragsdaten, siehe Kapitel 4 |

#### SOAP Beispiel

##### Request:

<soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope" xmlns:gat="http://cic-software.de/GateBANKNOW" xmlns:cic="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.GateBANKNOW.Service.DTO" xmlns:cic1="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.Common.DTO.Prisma" xmlns:a="http://www.w3.org/2005/08/addressing" xmlns:s="http://cic-software.de/GateBANKNOW">

</soap:Envelope>

##### Response

<soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope" xmlns:gat="http://cic-software.de/GateBANKNOW" xmlns:cic="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.GateBANKNOW.Service.DTO" xmlns:cic1="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.Common.DTO.Prisma" xmlns:a="http://www.w3.org/2005/08/addressing" xmlns:s="http://cic-software.de/GateBANKNOW">

</soap:Envelope>

### createOrUpdateAntrag

#### WebService Beschreibung

Diese Methode erzeugt oder ändert anhand der übergebenen Daten einen Antrag. Es werden alle Verknüpfungen und abhängigen Daten in der Datenbank abgelegt. Wird kein Primärschlüssel übergeben wird ein neuer Datensatz erzeugt. Bei Übergabe werden die Daten nur geändert.

/// <summary>

/// Erzeugt/Ändert Persistenzobjekt des Antrags

/// </summary>

/// <param name="input">icreateAntragDto</param>

/// <returns>ocreateAntragDto</returns>

[OperationContract]

DTO.ocreateAntragDto createOrUpdateAntrag(DTO.icreateAntragDto input);

##### Inputstruktur

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Klasse | Attribut | Typ | Beschreibung | Required |
| icreateAntragDto |  |  |  |  |
|  | antrag | AntragDto | Antrag (siehe Kapitel 4) |  |

##### Rückgabestruktur

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Klasse | Attribut | Typ | Beschreibung |
| ocreateAntragDto |  |  |  |
|  | antrag | AntragDto | Persistenzobjekt Antrag (siehe Kapitel 4) |

#### SOAP Beispiel

##### Request:

<soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope" xmlns:gat="http://cic-software.de/GateBANKNOW" xmlns:cic="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.GateBANKNOW.Service.DTO" xmlns:cic1="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.Common.DTO.Prisma" xmlns:a="http://www.w3.org/2005/08/addressing" xmlns:s="http://cic-software.de/GateBANKNOW">

</soap:Envelope>

##### Response

<soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope" xmlns:gat="http://cic-software.de/GateBANKNOW" xmlns:cic="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.GateBANKNOW.Service.DTO" xmlns:cic1="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.Common.DTO.Prisma" xmlns:a="http://www.w3.org/2005/08/addressing" xmlns:s="http://cic-software.de/GateBANKNOW">

</soap:Envelope>

### createOrUpdateUpload

#### WebService Beschreibung

Diese Methode ermöglicht es eine Datei an einen Antrag zu hängen und in der Datenbank verknüpft abzulegen. Die Datei ist über die Inbox als EINGANG\_B2B-FF oder EINGANG\_B2B-KF erreichbar.

/// <summary>

/// createOrUpdateUpload

/// </summary>

/// <param name="input"></param>

/// <returns></returns>

[OperationContract]

ocreateUploadDto createOrUpdateUpload(icreateUploadDto input);

##### Inputstruktur

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Klasse | Attribut | Typ | Beschreibung | Required |
| icreateUploadDto |  |  |  |  |
|  | file | FileDto | File |  |
| FileDto |  |  |  |  |
|  | activFlag | bool | activFlag |  |
|  | area | string | Area an dem das File hängt |  |
|  | content | byte | Inhalt |  |
|  | description | string | description |  |
|  | fileLocation | string | Ort der angehängten Datei |  |
|  | fileName | string | Name der angehängten Datei |  |
|  | fileSize | long | Grösse der angehängten Datei |  |
|  | format | string | format |  |
|  | sysCrtDate | Nullable<DateTime> | sysCrtDate |  |
|  | sysCrtTime | long | sysCrtTime |  |
|  | syscrtuser | long | syscrtuser |  |
|  | sysFile | long | Primärschlüssel |  |
|  | sysId | Nullable<long> | Id zur Area |  |
|  | username | string | Name |  |

##### Rückgabestruktur

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Klasse | Attribut | Typ | Beschreibung |
| ocreateUploadDto |  |  |  |
|  | file | FileDto | File Data |

#### SOAP Beispiel

##### Request:

<soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope" xmlns:gat="http://cic-software.de/GateBANKNOW" xmlns:cic="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.GateBANKNOW.Service.DTO" xmlns:cic1="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.Common.DTO.Prisma" xmlns:a="http://www.w3.org/2005/08/addressing" xmlns:s="http://cic-software.de/GateBANKNOW">

</soap:Envelope>

##### Response

<soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope" xmlns:gat="http://cic-software.de/GateBANKNOW" xmlns:cic="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.GateBANKNOW.Service.DTO" xmlns:cic1="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.Common.DTO.Prisma" xmlns:a="http://www.w3.org/2005/08/addressing" xmlns:s="http://cic-software.de/GateBANKNOW">

</soap:Envelope>

### finanzierungsvariantenDrucken

#### WebService Beschreibung

Diese Methode erzeugt über die Eventengine ein Dokument und gibt es zurück.

/// <summary>

/// finanzierungsvariantenDrucken

/// </summary>

/// <param name="input">iFinVariantenDruckenDto</param>

/// <returns>oFinVariantenDruckenDto</returns>

[OperationContract]

oFinVariantenDruckenDto finanzierungsvariantenDrucken(iFinVariantenDruckenDto input);

##### Inputstruktur

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Klasse | Attribut | Typ | Beschreibung | Required |
| iFinVariantenDruckenDto |  |  |  |  |
|  | ISOLanguageCode | string | ISOLanguageCode |  |
|  | sysid | long | SysID des Antrags |  |

##### Rückgabestruktur

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Klasse | Attribut | Typ | Beschreibung |
| oFinVariantenDruckenDto |  |  |  |
|  | frontid | string | Frontid des eai results |
|  | hfile | byte | Dokument |

#### SOAP Beispiel

##### Request:

<soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope" xmlns:gat="http://cic-software.de/GateBANKNOW" xmlns:cic="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.GateBANKNOW.Service.DTO" xmlns:cic1="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.Common.DTO.Prisma" xmlns:a="http://www.w3.org/2005/08/addressing" xmlns:s="http://cic-software.de/GateBANKNOW">

</soap:Envelope>

##### Response

<soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope" xmlns:gat="http://cic-software.de/GateBANKNOW" xmlns:cic="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.GateBANKNOW.Service.DTO" xmlns:cic1="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.Common.DTO.Prisma" xmlns:a="http://www.w3.org/2005/08/addressing" xmlns:s="http://cic-software.de/GateBANKNOW">

</soap:Envelope>

### getCreditLimits

#### WebService Beschreibung

Diese Methode berehnet für einen Antrag Kreditlimite als Matrix aus Laufzeiten und Produkten. Die Berechnung berücksichtigt Verfügbarkeiten und Grenzewerte.

/// <summary>

/// Liefert eine Matrix der Produkte(X)/Laufzeiten(Y) für die Kreditlimits im angegebenen Kontext

/// </summary>

/// <param name="input">igetCreditLimitsDto</param>

/// <returns>ogetCreditLimitsDto</returns>

[OperationContract]

ogetCreditLimitsDto getCreditLimits(DTO.igetCreditLimitsDto input);

##### Inputstruktur

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Klasse | Attribut | Typ | Beschreibung | Required |
| igetCreditLimitsDto |  |  |  |  |
|  | kontext | prKontextDto | Produktkontext (siehe Kapitel 4) |  |
|  | sysantrag | long | id for determining kremo-data |  |
|  | sysvart | long | additional filter for vart |  |

##### Rückgabestruktur

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Klasse | Attribut | Typ | Beschreibung |
| ogetCreditLimitsDto |  |  |  |
|  | products | List<ProductCreditInfoDto> | List of all Products where credit limit data is available |
| ProductCreditInfoDto |  |  |  |
|  | creditLimits | List<ProductCreditLimitDto> | Credit Limit Information for all terms |
|  | product | AvailableProduktDto | Product information |
| ProductCreditLimitDto |  |  |  |
|  | laufzeit | int | Term |
|  | creditLimit | double | Creditlimit |
| AvailableProduktDto |  |  |  |
|  | indent | long | Indentation |
|  | vttypcode | String | VTTYP Code |
|  | sysprprodtype | long | Product type id |

#### SOAP Beispiel

##### Request:

<soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope" xmlns:gat="http://cic-software.de/GateBANKNOW" xmlns:cic="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.GateBANKNOW.Service.DTO" xmlns:cic1="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.Common.DTO.Prisma" xmlns:a="http://www.w3.org/2005/08/addressing" xmlns:s="http://cic-software.de/GateBANKNOW">

</soap:Envelope>

##### Response

<soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope" xmlns:gat="http://cic-software.de/GateBANKNOW" xmlns:cic="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.GateBANKNOW.Service.DTO" xmlns:cic1="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.Common.DTO.Prisma" xmlns:a="http://www.w3.org/2005/08/addressing" xmlns:s="http://cic-software.de/GateBANKNOW">

</soap:Envelope>

### getObjektDaten

siehe createOrUpdateAngebot

### getObjektDatenByVIN

siehe createOrUpdateAngebot

### getParameter

siehe createOrUpdateAngebot

### getUploadDetail

#### WebService Beschreibung

Diese Methode liefert eine Datei, die vorher mit dem Service createOrUpdateUpload ins System gestellt wurde inklusive aller Zusatzinformationen zur Datei.

/// <summary>

/// Liefert ein Upload-Objekt

/// </summary>

/// <param name="input">igetUploadDetailDto</param>

/// <returns>ogetUploadDetailDto</returns>

[OperationContract]

ogetUploadDetailDto getUploadDetail(igetUploadDetailDto input);

##### Inputstruktur

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Klasse | Attribut | Typ | Beschreibung | Required |
| igetUploadDetailDto |  |  |  |  |
|  | sysfile | long | Fileatt Primary Key |  |

##### Rückgabestruktur

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Klasse | Attribut | Typ | Beschreibung |
| ogetUploadDetailDto |  |  |  |
|  | file | FileDto | File Data |

#### SOAP Beispiel

##### Request:

<soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope" xmlns:gat="http://cic-software.de/GateBANKNOW" xmlns:cic="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.GateBANKNOW.Service.DTO" xmlns:cic1="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.Common.DTO.Prisma" xmlns:a="http://www.w3.org/2005/08/addressing" xmlns:s="http://cic-software.de/GateBANKNOW">

</soap:Envelope>

##### Response

<soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope" xmlns:gat="http://cic-software.de/GateBANKNOW" xmlns:cic="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.GateBANKNOW.Service.DTO" xmlns:cic1="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.Common.DTO.Prisma" xmlns:a="http://www.w3.org/2005/08/addressing" xmlns:s="http://cic-software.de/GateBANKNOW">

</soap:Envelope>

### listAvailableInsurance

#### WebService Beschreibung

Diese Methode liefert eine Liste von Versicherungsgesellschaften und Primärschlüssel dazu zurück. Sie kann als SYSVS in allen Datenstrukturen verwendet werden.

/// <summary>

/// Liefert eine Liste aller Versichreungen

/// </summary>

/// <returns>olistAvailableInsuranceDto</returns>

[OperationContract]

Service.DTO.olistAvailableInsuranceDto listAvailableInsurance();

##### Inputstruktur

Keine Parameter

##### Rückgabestruktur

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Klasse | Attribut | Typ | Beschreibung |
| olistAvailableInsuranceDto |  |  |  |
|  | versicherung | InsuranceDto[] | Array der Versicherungen |
| InsuranceDto |  |  |  |
|  | Name | String | Name der Versicherung |

#### SOAP Beispiel

##### Request:

<soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope" xmlns:gat="http://cic-software.de/GateBANKNOW" xmlns:cic="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.GateBANKNOW.Service.DTO" xmlns:cic1="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.Common.DTO.Prisma" xmlns:a="http://www.w3.org/2005/08/addressing" xmlns:s="http://cic-software.de/GateBANKNOW">

</soap:Envelope>

##### Response

<soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope" xmlns:gat="http://cic-software.de/GateBANKNOW" xmlns:cic="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.GateBANKNOW.Service.DTO" xmlns:cic1="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.Common.DTO.Prisma" xmlns:a="http://www.w3.org/2005/08/addressing" xmlns:s="http://cic-software.de/GateBANKNOW">

</soap:Envelope>

### listAvailableKundentypen

siehe createOrUpdateAngebotService

### listAvailableLenker

#### WebService Beschreibung

Diese Methode liefert zu einem Kontext eine Auswahlliste für mögliche Lenker zurück.

/// <summary>

/// Liefert eine Liste aller Lenker

/// </summary>

/// <returns>olistAvailableLenkerDto</returns>

[OperationContract]

Service.DTO.olistAvailableLenkerDto listAvailableLenker();

##### Inputstruktur

Keine Parameter

##### Rückgabestruktur

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Klasse | Attribut | Typ | Beschreibung |
| olistAvailableLenkerDto |  |  |  |
|  | lenker | DropListDto | Array von Lenker |

#### SOAP Beispiel

##### Request:

<soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope" xmlns:gat="http://cic-software.de/GateBANKNOW" xmlns:cic="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.GateBANKNOW.Service.DTO" xmlns:cic1="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.Common.DTO.Prisma" xmlns:a="http://www.w3.org/2005/08/addressing" xmlns:s="http://cic-software.de/GateBANKNOW">

</soap:Envelope>

##### Response

<soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope" xmlns:gat="http://cic-software.de/GateBANKNOW" xmlns:cic="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.GateBANKNOW.Service.DTO" xmlns:cic1="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.Common.DTO.Prisma" xmlns:a="http://www.w3.org/2005/08/addressing" xmlns:s="http://cic-software.de/GateBANKNOW">

</soap:Envelope>

### listAvailableNutzungsarten

siehe createOrUpdateAngebotService

### listAvailableObjektarten

siehe createOrUpdateAngebotService

### listAvaiableObjekttypen

siehe createOrUpdateAngebotService

### listAvailableProdukte

siehe createOrUpdateAngebotService

### listAvailableServices

siehe createOrUpdateAngebotService

### processAntragEinreichung

#### WebService Beschreibung

Diese Methode reicht den Antrag ein, um einen Vertrag daraus zu erzeugen.

/// <summary>

/// Reicht den Antrag ein, um einen Vertrag zu erzeugen

/// </summary>

/// <param name="input">iprocessAntragToVertragDto</param>

/// <returns>Vertrags-Informationen</returns>

[OperationContract]

DTO.oprocessAntragToVertragDto processAntragEinreichung(DTO.iprocessAntragToVertragDto input);

##### Inputstruktur

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Klasse | Attribut | Typ | Beschreibung | Required |
| iprocessAntragToVertragDto |  |  |  |  |
|  | antrag | AntragDto | Persistenzobjekt Antrag (siehe Kapitel 4) |  |

##### Rückgabestruktur

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Klasse | Attribut | Typ | Beschreibung |
| oprocessAntragToVertragDto |  |  |  |
|  | vertrag | VertragDto | Persistenzobjekt Vertrag (siehe Kapitel 4) |

#### SOAP Beispiel

##### Request:

<soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope" xmlns:gat="http://cic-software.de/GateBANKNOW" xmlns:cic="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.GateBANKNOW.Service.DTO" xmlns:cic1="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.Common.DTO.Prisma" xmlns:a="http://www.w3.org/2005/08/addressing" xmlns:s="http://cic-software.de/GateBANKNOW">

</soap:Envelope>

##### Response

<soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope" xmlns:gat="http://cic-software.de/GateBANKNOW" xmlns:cic="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.GateBANKNOW.Service.DTO" xmlns:cic1="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.Common.DTO.Prisma" xmlns:a="http://www.w3.org/2005/08/addressing" xmlns:s="http://cic-software.de/GateBANKNOW">

</soap:Envelope>

### processFinVorEinreichung

#### WebService Beschreibung

Diese Methode erlaubt es einen Finanzierungsvorschlag für das Einreichen zu übernehmen, ansonsten verhält sich die Methode wie processAntragEinreichung.

/// <summary>

/// Finanzierungsvorschlag Einreichen

/// </summary>

/// <param name="input">ifinVorEinreichungDto</param>

/// <returns>ofinVorEinreichungDto</returns>

[OperationContract]

ofinVorEinreichungDto processFinVorEinreichung(ifinVorEinreichungDto input);

##### Inputstruktur

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Klasse | Attribut | Typ | Beschreibung | Required |
| ifinVorEinreichungDto |  |  |  |  |
|  | antrag | AntragDto | antrag |  |
|  | finanzierungsVariante | int | gewählte Variante (1,2,3) |  |

##### Rückgabestruktur

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Klasse | Attribut | Typ | Beschreibung |
| ofinVorEinreichungDto |  |  |  |
|  | frontid | string | Frontid des eai results |

#### SOAP Beispiel

##### Request:

<soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope" xmlns:gat="http://cic-software.de/GateBANKNOW" xmlns:cic="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.GateBANKNOW.Service.DTO" xmlns:cic1="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.Common.DTO.Prisma" xmlns:a="http://www.w3.org/2005/08/addressing" xmlns:s="http://cic-software.de/GateBANKNOW">

</soap:Envelope>

##### Response

<soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope" xmlns:gat="http://cic-software.de/GateBANKNOW" xmlns:cic="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.GateBANKNOW.Service.DTO" xmlns:cic1="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.Common.DTO.Prisma" xmlns:a="http://www.w3.org/2005/08/addressing" xmlns:s="http://cic-software.de/GateBANKNOW">

</soap:Envelope>

### risikoSim

#### WebService Beschreibung

Diese Methode erlaubt es die Risikoprüfung für einen Antrag nur zu Simulieren und in der Datenbank abzulegen.

/// <summary>

/// Risikoprüfung simulieren

/// </summary>

/// <param name="input">irisikoSimDto</param>

/// <returns>orisikoSimDto</returns>

[OperationContract]

orisikoSimDto risikoSim(Cic.OpenOne.GateBANKNOW.Service.DTO.irisikoSimDto input);

##### Inputstruktur

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Klasse | Attribut | Typ | Beschreibung | Required |
| irisikoSimDto |  |  |  |  |
|  | antrag | AntragDto | antrag (siehe Kapitel 4) |  |
|  | eloutDto | ELOutDto | \_Expected Loss |  |

##### Rückgabestruktur

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Klasse | Attribut | Typ | Beschreibung |
| orisikoSimDto |  |  |  |
|  | antrag | AntragDto | antrag (siehe Kapitel 4) |
|  | frontid | string | Frontid results |

#### SOAP Beispiel

##### Request:

<soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope" xmlns:gat="http://cic-software.de/GateBANKNOW" xmlns:cic="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.GateBANKNOW.Service.DTO" xmlns:cic1="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.Common.DTO.Prisma" xmlns:a="http://www.w3.org/2005/08/addressing" xmlns:s="http://cic-software.de/GateBANKNOW">

</soap:Envelope>

##### Response

<soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope" xmlns:gat="http://cic-software.de/GateBANKNOW" xmlns:cic="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.GateBANKNOW.Service.DTO" xmlns:cic1="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.Common.DTO.Prisma" xmlns:a="http://www.w3.org/2005/08/addressing" xmlns:s="http://cic-software.de/GateBANKNOW">

</soap:Envelope>

### saveAntrag

#### WebService Beschreibung

Diese Methode ändert anhand der übergebenen Daten einen Antrag. Es werden alle Verknüpfungen und abhängigen Daten in der Datenbank abgelegt. Ansonsten funktioniert die Methode wie createOrUpdateAntrag, jedoch kann damit kein neuer Antrag angelegt werden.

/// <summary>

/// Speichert Persistenzobjekt des Antrags

/// </summary>

/// <param name="input">isaveAntragDto</param>

/// <returns>osaveAntragDto</returns>

[OperationContract]

DTO.osaveAntragDto saveAntrag(DTO.isaveAntragDto input);

##### Inputstruktur

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Klasse | Attribut | Typ | Beschreibung | Required |
| isaveAntragDto |  |  |  |  |
|  | antrag | AntragDto | Persistenzobjekt Antrag (siehe Kapitel 4) |  |

##### Rückgabestruktur

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Klasse | Attribut | Typ | Beschreibung |
| osaveAntragDto |  |  |  |

#### SOAP Beispiel

##### Request:

<soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope" xmlns:gat="http://cic-software.de/GateBANKNOW" xmlns:cic="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.GateBANKNOW.Service.DTO" xmlns:cic1="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.Common.DTO.Prisma" xmlns:a="http://www.w3.org/2005/08/addressing" xmlns:s="http://cic-software.de/GateBANKNOW">

</soap:Envelope>

##### Response

<soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope" xmlns:gat="http://cic-software.de/GateBANKNOW" xmlns:cic="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.GateBANKNOW.Service.DTO" xmlns:cic1="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.Common.DTO.Prisma" xmlns:a="http://www.w3.org/2005/08/addressing" xmlns:s="http://cic-software.de/GateBANKNOW">

</soap:Envelope>

### searchUpload

#### WebService Beschreibung

Diese Methode erlaubt es im Bestand der über die Methode createOrUpdateUpload hochgeladenen Dateien zu suchen, als Ergebenis wird eine Liste der Dateien zurückgeliefert. Um weiter Details zu den einzelnen Dateien abzurufen wird die Methode getUploadDetail verwendet.

/// <summary>

/// searches for uploaded files

/// </summary>

/// <param name="input"></param>

/// <returns></returns>

[OperationContract]

osearchUploadDto searchUpload(isearchUploadDto input);

##### Inputstruktur

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Klasse | Attribut | Typ | Beschreibung | Required |
| isearchUploadDto |  |  |  |  |
|  | searchInput | iSearchDto | Allgemeines Suchobjekt |  |

##### Rückgabestruktur

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Klasse | Attribut | Typ | Beschreibung |
| osearchUploadDto |  |  |  |
|  | result | oSearchDto<FileDto> | Search Result for Uploads |

#### SOAP Beispiel

##### Request:

<soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope" xmlns:gat="http://cic-software.de/GateBANKNOW" xmlns:cic="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.GateBANKNOW.Service.DTO" xmlns:cic1="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.Common.DTO.Prisma" xmlns:a="http://www.w3.org/2005/08/addressing" xmlns:s="http://cic-software.de/GateBANKNOW">

</soap:Envelope>

##### Response

<soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope" xmlns:gat="http://cic-software.de/GateBANKNOW" xmlns:cic="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.GateBANKNOW.Service.DTO" xmlns:cic1="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.Common.DTO.Prisma" xmlns:a="http://www.w3.org/2005/08/addressing" xmlns:s="http://cic-software.de/GateBANKNOW">

</soap:Envelope>

### solveKalkulation

siehe createOrUpdateAngebotService

### solveKalkVarianten

#### WebService Beschreibung

Mit Hilfe dieser Methode werden zu einem Antrag Vorschlagsvarianten berechnet und zurückgegeben.

/// <summary>

/// Varianten rechnen

/// </summary>

/// <param name="input">isolveKalkVariantenDto</param>

/// <returns>osolveKalkVariantenDto</returns>

[OperationContract]

osolveKalkVariantenDto solveKalkVarianten(isolveKalkVariantenDto input);

##### Inputstruktur

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Klasse | Attribut | Typ | Beschreibung | Required |
| isolveKalkVariantenDto |  |  |  |  |
|  | antrag | AntragDto | antrag (siehe Kapitel 4) |  |

##### Rückgabestruktur

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Klasse | Attribut | Typ | Beschreibung |
| osolveKalkVariantenDto |  |  |  |
|  | antrag | AntragDto | antrag (siehe Kapitel 4) |
|  | frontid | string | Frontid results |

#### SOAP Beispiel

##### Request:

<soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope" xmlns:gat="http://cic-software.de/GateBANKNOW" xmlns:cic="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.GateBANKNOW.Service.DTO" xmlns:cic1="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.Common.DTO.Prisma" xmlns:a="http://www.w3.org/2005/08/addressing" xmlns:s="http://cic-software.de/GateBANKNOW">

</soap:Envelope>

##### Response

<soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope" xmlns:gat="http://cic-software.de/GateBANKNOW" xmlns:cic="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.GateBANKNOW.Service.DTO" xmlns:cic1="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.Common.DTO.Prisma" xmlns:a="http://www.w3.org/2005/08/addressing" xmlns:s="http://cic-software.de/GateBANKNOW">

</soap:Envelope>

## createOrUpdateKundeService (EAI und B2B)

Zusammenfassung von Methoden die für den Anlege und Änderungsprozess eines Kunden/Interessenten benötigt werden.

### createOrUpdateAdresse

#### WebService Beschreibung

Diese Methode speichert oder erzeugt einen Adressdatensatz am Interessenten. Bei Übergabe keines Primärschlüssels wird ein neuer Datensatz angelegt, bei Übergabe wird einbestehender Datensatz geändert.

/// <summary>

/// Erzeugt/Ändert Persistenzobjekt der Adresse des Händlerkunden

/// </summary>

/// <param name="input">icreateAdresseDto</param>

/// <returns>ocreateAdresseDto</returns>

[OperationContract]

ocreateAdresseDto createOrUpdateAdresse(DTO.icreateAdresseDto input);

##### Inputstruktur

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Klasse | Attribut | | Typ | Beschreibung | | Required |
| icreateAdresseDto |  | |  |  | |  |
|  | Adresse | | AdresseDto | AdressenDto | |  |
| AdresseDto |  |  | | |  |  |
|  | anrede | string | | | Anrede |  |
|  | anredeCode | string | | | Verweis zur Anrede (Lookup und Übersetzung) |  |
|  | gebdatum | Nullable<DateTime> | | | Geburtsdatum |  |
|  | hsnr | string | | | Korrespondenzadresse Hausnummer |  |
|  | landBezeichnung | string | | | Land-Bezeichnung |  |
|  | langBezeichnung | string | | | Sprache-Bezeichnung |  |
|  | name | string | | | Name |  |
|  | ort | string | | | Korrespondenzadresse Ort |  |
|  | plz | string | | | Korrespondenzadresse Postleitzahl |  |
|  | staatBezeichnung | string | | | Staat-Bezeichnung |  |
|  | strasse | string | | | Korrespondenzadresse Strasse |  |
|  | sysadresse | long | | | PKEY |  |
|  | sysctlang | long | | | Korrespondenzsprache (wenn abweichend) |  |
|  | sysland | long | | | Korrespondenzadresse Land (Schweiz, Deutschland …) |  |
|  | sysperson | long | | | FKEY zur Person/Interessent |  |
|  | sysstaat | long | | | Korrespondenzadresse Kanton (AA .. ZH) |  |
|  | titel | string | | | Titel |  |
|  | titelCode | string | | | Verweis zum Titel (Lookup und Übersetzung) |  |
|  | vorname | string | | | Vorname |  |

##### Rückgabestruktur

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Klasse | Attribut | Typ | Beschreibung |
| ocreateAdresseDto |  |  |  |
|  | adresse | AdresseDto | Persistenzobjekt Adresse siehe Inputstruktur |

#### SOAP Beispiel

##### Request:

<soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope" xmlns:gat="http://cic-software.de/GateBANKNOW" xmlns:cic="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.GateBANKNOW.Service.DTO" xmlns:cic1="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.Common.DTO.Prisma" xmlns:a="http://www.w3.org/2005/08/addressing" xmlns:s="http://cic-software.de/GateBANKNOW">

</soap:Envelope>

##### Response

<soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope" xmlns:gat="http://cic-software.de/GateBANKNOW" xmlns:cic="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.GateBANKNOW.Service.DTO" xmlns:cic1="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.Common.DTO.Prisma" xmlns:a="http://www.w3.org/2005/08/addressing" xmlns:s="http://cic-software.de/GateBANKNOW">

</soap:Envelope>

### createOrUpdateKonto

#### WebService Beschreibung

Diese Methode speichert das übergeben Konto bei Interessenten oder modifiziert eine bestehende Kontoverbindung. Bei Übergabe eines Primärschlüssels wird ein bestehender Datensatz modifiziert.

/// <summary>

/// Erzeugt/Ändert Persistenzobjekt der Kontverbindung des Händlerkunden

/// </summary>

/// <param name="input">icreateKontoDto</param>

/// <returns>ocreateKontoDto</returns>

[OperationContract]

ocreateKontoDto createOrUpdateKonto(DTO.icreateKontoDto input);

##### Inputstruktur

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Klasse | Attribut | Typ | Beschreibung | Required |
| icreateKontoDto |  |  |  |  |
|  | Konto | KontoDto | KontoDto |  |
| KontoDto |  |  |  |  |
|  | blz | string | Clearingnummer / BLZ |  |
|  | iban | string | Iban |  |
|  | kontoBezeichnung | string | Konto-Bezeichnung |  |
|  | kontonr | string | Kontonummer |  |
|  | rang | short | Rang (Komptabilität zu rangbasiertem Backoffice System) |  |
|  | sysblz | long | Kontoführende Bank |  |
|  | syskonto | long | PKEY |  |
|  | sysperson | long | FKEY zur Person/Interessent |  |

##### Rückgabestruktur

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Klasse | Attribut | Typ | Beschreibung |
| ocreateKontoDto |  |  |  |
|  | konto | KontoDto | Persistenzobjekt Konto siehe Inputstruktur |

#### SOAP Beispiel

##### Request:

<soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope" xmlns:gat="http://cic-software.de/GateBANKNOW" xmlns:cic="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.GateBANKNOW.Service.DTO" xmlns:cic1="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.Common.DTO.Prisma" xmlns:a="http://www.w3.org/2005/08/addressing" xmlns:s="http://cic-software.de/GateBANKNOW">

</soap:Envelope>

##### Response

<soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope" xmlns:gat="http://cic-software.de/GateBANKNOW" xmlns:cic="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.GateBANKNOW.Service.DTO" xmlns:cic1="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.Common.DTO.Prisma" xmlns:a="http://www.w3.org/2005/08/addressing" xmlns:s="http://cic-software.de/GateBANKNOW">

</soap:Envelope>

### createOrUpdateKunde

#### WebService Beschreibung

Diese Methode wird zum Anlegen oder Ändern von Interessenten verwendet. Das übergebene Objekte wird dazu in der Datenbank inklusive aller abhängigen Tabellen abgelegt. Bei Übergabe eines Primärschlüssel wird ein neuer Datensatz angelegt, ansonsten ein bestehender modifiziert.

/// <summary>

/// Erzeugt/Ändert Persistenzobjekt des Händlerkunden

/// </summary>

/// <param name="input">icreateKundeDto</param>

/// <returns>ocreateKundeDto</returns>

[OperationContract]

ocreateKundeDto createOrUpdateKunde(DTO.icreateKundeDto input);

##### Inputstruktur

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Klasse | Attribut | Typ | Beschreibung | Required |
| icreateKundeDto |  |  |  |  |
|  | Kunde | KundeDto | KundeDto (siehe Kapitel 4) |  |

##### Rückgabestruktur

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Klasse | Attribut | Typ | Beschreibung |
| ocreateKundeDto |  |  |  |
|  | kunde | KundeDto | Persistenzobjekt Kunde (siehe Kapitel 4) |

#### SOAP Beispiel

##### Request:

<soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope" xmlns:gat="http://cic-software.de/GateBANKNOW" xmlns:cic="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.GateBANKNOW.Service.DTO" xmlns:cic1="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.Common.DTO.Prisma" xmlns:a="http://www.w3.org/2005/08/addressing" xmlns:s="http://cic-software.de/GateBANKNOW">

</soap:Envelope>

##### Response

<soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope" xmlns:gat="http://cic-software.de/GateBANKNOW" xmlns:cic="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.GateBANKNOW.Service.DTO" xmlns:cic1="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.Common.DTO.Prisma" xmlns:a="http://www.w3.org/2005/08/addressing" xmlns:s="http://cic-software.de/GateBANKNOW">

</soap:Envelope>

### createOrUpdateZusatzdaten

#### WebService Beschreibung

Diese Methode wird zum anlegen und ändern von Zusatzdaten verwendet. Bei Übergabe eines Primärschlüssels wird ein bestehender Datensatz geändert, ohne Primärschlüssel wird ein neuer angelegt.

/// <summary>

/// Erzeugt/Ändert Persistenzobjekt der Zusatzdaten des Händlerkunden

/// </summary>

/// <param name="input">icreateZusatzdatenDto</param>

/// <returns>ocreateZusatzdatenDto</returns>

[OperationContract]

ocreateZusatzdatenDto createOrUpdateZusatzdaten(DTO.icreateZusatzdatenDto input);

##### Inputstruktur

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Klasse | Attribut | Typ | Beschreibung | Required |
| icreateZusatzdatenDto |  |  |  |  |
|  | ZusatzdatenDto | ZusatzdatenDto | ID der Zusatzdaten (leer für neue Zusatzdaten) |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Klasse | Attribut | Typ | Beschreibung | Required |
| ZusatzdatenDto |  |  |  |  |
|  | kdtyp | int | Kundentyp |  |
|  | pkz | PkzDto | PKZ |  |
|  | ukz | UkzDto | UKZ |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Klasse | Attribut | Typ | Beschreibung | Required |
| PkzDto |  |  |  |  |
|  | anzkinder | short | Anzahl Kinder bis 6 Jahre |  |
|  | anzkinder1 | short | Anzahl Kinder 6-10 Jahre |  |
|  | anzkinder2 | short | Anzahl Kinder 10-12 Jahre |  |
|  | anzkinder3 | short | Anzahl Kinder (unterstützungspflichtig) über 12 |  |
|  | anzvollstr | short | Anzahl Betreibungen |  |
|  | auslagen | Nullable<double> | Bestehende Auslagen (regelmäßig) |  |
|  | auslagenCode | string | Verweis zur Auslagenart (Lookup und Übersetzung) |  |
|  | beruflichCode | string | Verweis zur beruflichen Situation (Lookup und Übersetzung) |  |
|  | beruflichCode2 | string | Verweis zur beruflichen Situation Nebenerwerb(Lookup und Übersetzung) |  |
|  | berufsauslagen | Nullable<double> | Bestehende Auslagen (regelmäßig beruflich) |  |
|  | berufsauslagenCode | string | Verweis zur Auslagenart beruflich (Lookup und Übersetzung) |  |
|  | beschbisAg1 | Nullable<DateTime> | Ende der Beschäftigung bei Arbeitgeber |  |
|  | beschbisAg2 | Nullable<DateTime> | Ende der Beschäftigung bei Arbeitgeber Nebenerwerb |  |
|  | beschseitAg1 | Nullable<DateTime> | Beginn der Beschäftigung bei Arbeitgeber |  |
|  | beschseitAg2 | Nullable<DateTime> | Beginn der Beschäftigung bei Arbeitgeber Nebenerwerb |  |
|  | betragvollstr | Nullable<double> | Höhe Betreibungen |  |
|  | ehepartnerFlag | int | Ehepartner (nur relevant wenn zweiter Antragsteller) |  |
|  | einkbrutto | Nullable<double> | Haupteinkommen brutto |  |
|  | einknetto | Nullable<double> | Haupteinkommen netto |  |
|  | einknettoFlag | bool | Angaben Einkommen netto/brutto (TRUE = netto) |  |
|  | familienstand | short | Zivilstand (ledig, verheiratet, geschieden …) |  |
|  | hsnrAg1 | string | Arbeitgeber Hausnummer |  |
|  | hsnrAg2 | string | Arbeitgeber Nebenerwerb Hausnummer |  |
|  | jbonusbrutto | Nullable<double> | Jahresbonus brutto |  |
|  | jbonusnetto | Nullable<double> | Jahresbonus netto |  |
|  | konkursFlag | bool | Konkurs/Pfändung/Verlustschein |  |
|  | kredtrate | Nullable<double> | Bestehende Kreditrate |  |
|  | leasingrate | Nullable<double> | Bestehende Leasingrate |  |
|  | miete | Nullable<double> | Wohnkosten/Miete |  |
|  | monatslohnXtdFlag | bool | Bekommt 13ten Monatslohn |  |
|  | nameAg1 | string | Arbeitgeber Name |  |
|  | nameAg2 | string | Arbeitgeber Nebenerwerb Name |  |
|  | nebeinkbrutto | Nullable<double> | Nebeneinkommen brutto |  |
|  | nebeinknetto | Nullable<double> | Nebeneinkommen netto |  |
|  | ortAg1 | string | Arbeitgeber Ort |  |
|  | ortAg2 | string | Arbeitgeber Nebenerwerb Ort |  |
|  | plzAg1 | string | Arbeitgeber Postleitzahl |  |
|  | plzAg2 | string | Arbeitgeber Nebenerwerb Postleitzahl |  |
|  | quellensteuerFlag | bool | Quellensteuer abgezogen |  |
|  | strasseAg1 | string | Arbeitgeber Strasse |  |
|  | strasseAg2 | string | Arbeitgeber Nebenerwerb Strasse |  |
|  | syspkz | long | PKEY |  |
|  | unterhalt | Nullable<double> | Bestehende Unterstützungsverpflichtungen (regelmäßig) |  |
|  | unterhaltCode | string | Verweis zur Unterstüzungsart (Lookup und Übersetzung) |  |
|  | weitereauslagen | Nullable<double> | Weitere Auslagen |  |
|  | weitereauslagenCode | string | Weitere Auslagen Code |  |
|  | wohnverhCode | string | Verweis zur Wohnsituation (Lookup und Übersetzung) |  |
|  | zeinkbrutto | Nullable<double> | Zusatzeinkommen brutto |  |
|  | zeinkCode | string | Verweis zum Zusatzeinkommen Art (Lookup und Übersetzung) |  |
|  | zeinknetto | Nullable<double> | Zusatzeinkommen netto |  |
|  | zulageausbildung | Nullable<double> | Ausbildungszulage |  |
|  | zulagekind | Nullable<double> | Kinderzulage |  |
|  | zulagesonst | Nullable<double> | Sonstige Zulagen |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Klasse | Attribut | Typ | Beschreibung | Required |
| UkzDto |  |  |  |  |
|  | anzma | short | Anzahl Mitarbeiter |  |
|  | anzvollstr | short | Anzahl Betreibungen |  |
|  | betragvollstr | Nullable<double> | Höhe Betreibungen |  |
|  | bilanzwert | Nullable<double> | Bilanzsumme |  |
|  | ekapital | Nullable<double> | Eigenkapital |  |
|  | ergebnis1 | Nullable<double> | Jahresgewinn (Ergebnis aus BWA) |  |
|  | jumsatz | Nullable<double> | Jahresumsatz |  |
|  | konkursFlag | bool | Konkurs/Pfändung/Verlustschein |  |
|  | liquiditaet | Nullable<double> | Flüssige Mittel |  |
|  | ljabschl | Nullable<DateTime> | Datum letzter Jahresabschluss |  |
|  | obliboeigen | Nullable<double> | kurzfristige Verbindlichkeiten |  |
|  | sysukz | long | PKEY |  |

##### Rückgabestruktur

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Klasse | Attribut | Typ | Beschreibung |
| ocreateZusatzdatenDto |  |  |  |
|  | zusatzdaten | ZusatzdatenDto | Persistenzobjekt Zusatzdaten (siehe Inputstruktur) |

#### SOAP Beispiel

##### Request:

<soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope" xmlns:gat="http://cic-software.de/GateBANKNOW" xmlns:cic="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.GateBANKNOW.Service.DTO" xmlns:cic1="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.Common.DTO.Prisma" xmlns:a="http://www.w3.org/2005/08/addressing" xmlns:s="http://cic-software.de/GateBANKNOW">

</soap:Envelope>

##### Response

<soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope" xmlns:gat="http://cic-software.de/GateBANKNOW" xmlns:cic="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.GateBANKNOW.Service.DTO" xmlns:cic1="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.Common.DTO.Prisma" xmlns:a="http://www.w3.org/2005/08/addressing" xmlns:s="http://cic-software.de/GateBANKNOW">

</soap:Envelope>

### findOrtByPlz

#### WebService Beschreibung

Diese Methode liefert zu einer übergebenen PLZ den in der Datenbank befindlichen Kanton und Ort.

/// <returns></returns>

/// <summary>

/// Liefert Kanton und Ort zur Postleitzahl

/// </summary>

/// <param name="input">ifindOrtByPlzDto</param>

/// <returns>ofindOrtByPlzDto</returns>

[OperationContract]

ofindOrtByPlzDto findOrtByPlz(ifindOrtByPlzDto input);

##### Inputstruktur

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Klasse | Attribut | Typ | Beschreibung | Required |
| ifindOrtByPlzDto |  |  |  |  |
|  | plz | string | Postleitzahl |  |

##### Rückgabestruktur

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Klasse | Attribut | Typ | Beschreibung |
| ofindOrtByPlzDto |  |  |  |
|  | plzDto | PlzDto | PostleitzahlDto |
| PlzDto |  |  |  |
|  | bezirk | string | Kanton |
|  | land | string | Land |
|  | ort | string | Ort |
|  | plz | string | Postleitzahl |
|  | sysland | long | sysland |

#### SOAP Beispiel

##### Request:

<soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope" xmlns:gat="http://cic-software.de/GateBANKNOW" xmlns:cic="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.GateBANKNOW.Service.DTO" xmlns:cic1="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.Common.DTO.Prisma" xmlns:a="http://www.w3.org/2005/08/addressing" xmlns:s="http://cic-software.de/GateBANKNOW">

</soap:Envelope>

##### Response

<soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope" xmlns:gat="http://cic-software.de/GateBANKNOW" xmlns:cic="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.GateBANKNOW.Service.DTO" xmlns:cic1="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.Common.DTO.Prisma" xmlns:a="http://www.w3.org/2005/08/addressing" xmlns:s="http://cic-software.de/GateBANKNOW">

</soap:Envelope>

### listAnreden

#### WebService Beschreibung

Diese Methode liefert eine Liste der verfügbaren Anreden inklusive Bezeichnung und Code. Der Code kann dann in allen Methoden als anredecode verwendet werden.

/// <summary>

/// Liefert eine Liste der verfügbaren Anreden

/// </summary>

/// <returns>olistAnredenDto</returns>

[OperationContract]

olistAnredenDto listAnreden();

##### Inputstruktur

Keine Parameter

##### Rückgabestruktur

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Klasse | Attribut | Typ | Beschreibung |
| olistAnredenDto |  |  |  |
|  | anreden | DropListDto | Array von Anreden |

#### SOAP Beispiel

##### Request:

<soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope" xmlns:gat="http://cic-software.de/GateBANKNOW" xmlns:cic="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.GateBANKNOW.Service.DTO" xmlns:cic1="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.Common.DTO.Prisma" xmlns:a="http://www.w3.org/2005/08/addressing" xmlns:s="http://cic-software.de/GateBANKNOW">

</soap:Envelope>

##### Response

<soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope" xmlns:gat="http://cic-software.de/GateBANKNOW" xmlns:cic="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.GateBANKNOW.Service.DTO" xmlns:cic1="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.Common.DTO.Prisma" xmlns:a="http://www.w3.org/2005/08/addressing" xmlns:s="http://cic-software.de/GateBANKNOW">

</soap:Envelope>

### listAuslagenarten

#### WebService Beschreibung

Diese Methode liefert eine Liste alles Auslagenarten inklusive der Bezeichnung und Codes. Die Codes können dann in den weiteren Methoden für auslagenartencode verwendet werden.

/// <summary>

/// Listet alle Auslagenarten auf

/// </summary>

/// <returns>olistAuslagenartenDto</returns>

[OperationContract]

olistAuslagenartenDto listAuslagenarten();

##### Inputstruktur

Keine Parameter

##### Rückgabestruktur

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Klasse | Attribut | Typ | Beschreibung |
| olistAuslagenartenDto |  |  |  |
|  | auslagenarten | DropListDto | Liste mit Ausgabenarten |

#### SOAP Beispiel

##### Request:

<soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope" xmlns:gat="http://cic-software.de/GateBANKNOW" xmlns:cic="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.GateBANKNOW.Service.DTO" xmlns:cic1="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.Common.DTO.Prisma" xmlns:a="http://www.w3.org/2005/08/addressing" xmlns:s="http://cic-software.de/GateBANKNOW">

</soap:Envelope>

##### Response

<soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope" xmlns:gat="http://cic-software.de/GateBANKNOW" xmlns:cic="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.GateBANKNOW.Service.DTO" xmlns:cic1="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.Common.DTO.Prisma" xmlns:a="http://www.w3.org/2005/08/addressing" xmlns:s="http://cic-software.de/GateBANKNOW">

</soap:Envelope>

### listAusweisarten

#### WebService Beschreibung

Die Methode liefert eine Liste der verfügbaren Ausweisarten. Sie liefert Bezeichnungen und Codes, die dann in weiteren Methoden als ausweisartcode verwendet werden kann.

/// <summary>

/// Liefert eine Liste der verfügbaren Ausweisarten

/// </summary>

/// <returns>olistAusweisartenDto</returns>

[OperationContract]

olistAusweisartenDto listAusweisarten();

##### Inputstruktur

Keine Parameter

##### Rückgabestruktur

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Klasse | Attribut | Typ | Beschreibung |
| olistAusweisartenDto |  |  |  |
|  | ausweisarten | DropListDto | Array von Ausweisarten |

#### SOAP Beispiel

##### Request:

<soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope" xmlns:gat="http://cic-software.de/GateBANKNOW" xmlns:cic="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.GateBANKNOW.Service.DTO" xmlns:cic1="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.Common.DTO.Prisma" xmlns:a="http://www.w3.org/2005/08/addressing" xmlns:s="http://cic-software.de/GateBANKNOW">

</soap:Envelope>

##### Response

<soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope" xmlns:gat="http://cic-software.de/GateBANKNOW" xmlns:cic="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.GateBANKNOW.Service.DTO" xmlns:cic1="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.Common.DTO.Prisma" xmlns:a="http://www.w3.org/2005/08/addressing" xmlns:s="http://cic-software.de/GateBANKNOW">

</soap:Envelope>

### listAvailableKundentypen

siehe createOrUpdateAngebotService

### listBeruflicheSituationen

#### WebService Beschreibung

Die Methode liefert eine Liste der verfügbaren beruflichen Situationen inklusive Bezeichnungen und Codes. Die Werte können dann in den anderen Services als beruflichesituation verwendet werden.

/// <summary>

/// Liefert eine Liste der verfügbaren beruflichen Situationen

/// </summary>

/// <returns>olistBeruflicheSituationDto</returns>

[OperationContract]

olistBeruflicheSituationenDto listBeruflicheSituationen();

##### Inputstruktur

Keine Parameter

##### Rückgabestruktur

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Klasse | Attribut | Typ | Beschreibung |
| olistBeruflicheSituationenDto |  |  |  |
|  | beruflicheSituationen | DropListDto | Array von beruflichen Situationen |

#### SOAP Beispiel

##### Request:

<soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope" xmlns:gat="http://cic-software.de/GateBANKNOW" xmlns:cic="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.GateBANKNOW.Service.DTO" xmlns:cic1="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.Common.DTO.Prisma" xmlns:a="http://www.w3.org/2005/08/addressing" xmlns:s="http://cic-software.de/GateBANKNOW">

</soap:Envelope>

##### Response

<soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope" xmlns:gat="http://cic-software.de/GateBANKNOW" xmlns:cic="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.GateBANKNOW.Service.DTO" xmlns:cic1="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.Common.DTO.Prisma" xmlns:a="http://www.w3.org/2005/08/addressing" xmlns:s="http://cic-software.de/GateBANKNOW">

</soap:Envelope>

### listBerufsauslagenarten

#### WebService Beschreibung

Die Methode lieferet eine Liste von Berufsauslagenarten inklusive Bezeichnungen und Codes. Diese können dann in anderen Webservices als berufsauslagenartcode weiterverwendet werden.

/// <summary>

/// Berufsauslagenarten

/// </summary>

/// <returns>olistBerufsauslagenartenDto</returns>

[OperationContract]

olistBerufsauslagenartenDto listBerufsauslagenarten();

##### Inputstruktur

Keine Parameter

##### Rückgabestruktur

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Klasse | Attribut | Typ | Beschreibung |
| olistBerufsauslagenartenDto |  |  |  |
|  | berufsauslagenarten | DropListDto | Liste mit Auslagenarte |

#### SOAP Beispiel

##### Request:

<soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope" xmlns:gat="http://cic-software.de/GateBANKNOW" xmlns:cic="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.GateBANKNOW.Service.DTO" xmlns:cic1="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.Common.DTO.Prisma" xmlns:a="http://www.w3.org/2005/08/addressing" xmlns:s="http://cic-software.de/GateBANKNOW">

</soap:Envelope>

##### Response

<soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope" xmlns:gat="http://cic-software.de/GateBANKNOW" xmlns:cic="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.GateBANKNOW.Service.DTO" xmlns:cic1="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.Common.DTO.Prisma" xmlns:a="http://www.w3.org/2005/08/addressing" xmlns:s="http://cic-software.de/GateBANKNOW">

</soap:Envelope>

### listBranchen

#### WebService Beschreibung

Diese Methode lieferet eine Liste an Branchen mit Bezeichnung und Primärschlüssel, der Primärschlüssel kann dann in den weiteren Services als sysbranche verwendet werden.

/// <summary>

/// Listet alle Branchen auf

/// </summary>

/// <returns>olistBranchenDto</returns>

[OperationContract]

olistBranchenDto listBranchen();

##### Inputstruktur

Keine Parameter

##### Rückgabestruktur

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Klasse | Attribut | Typ | Beschreibung |
| olistBranchenDto |  |  |  |
|  | branchen | DropListDto | Liste mit Branchen |

#### SOAP Beispiel

##### Request:

<soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope" xmlns:gat="http://cic-software.de/GateBANKNOW" xmlns:cic="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.GateBANKNOW.Service.DTO" xmlns:cic1="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.Common.DTO.Prisma" xmlns:a="http://www.w3.org/2005/08/addressing" xmlns:s="http://cic-software.de/GateBANKNOW">

</soap:Envelope>

##### Response

<soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope" xmlns:gat="http://cic-software.de/GateBANKNOW" xmlns:cic="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.GateBANKNOW.Service.DTO" xmlns:cic1="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.Common.DTO.Prisma" xmlns:a="http://www.w3.org/2005/08/addressing" xmlns:s="http://cic-software.de/GateBANKNOW">

</soap:Envelope>

### listFremdbanken

#### WebService Beschreibung

Dieser Service liefert eine Liste an Fremdbanken inklusive Bezeichnungen und Codes. Diese können in anderen Methoden als Fremdbank weiterverwendet werden.

/// <summary>

/// Liefert eine Liste der Fremdbanken

/// </summary>

/// <returns>olistFremdBankenDto</returns>

[OperationContract]

olistFremdBankenDto listFremdBanken();

##### Inputstruktur

Keine Parameter

##### Rückgabestruktur

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Klasse | Attribut | Typ | Beschreibung |
| olistFremdBankenDto |  |  |  |
|  | fremdbanken | FremdbankDto | Array von Fremdbanken |

#### SOAP Beispiel

##### Request:

<soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope" xmlns:gat="http://cic-software.de/GateBANKNOW" xmlns:cic="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.GateBANKNOW.Service.DTO" xmlns:cic1="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.Common.DTO.Prisma" xmlns:a="http://www.w3.org/2005/08/addressing" xmlns:s="http://cic-software.de/GateBANKNOW">

</soap:Envelope>

##### Response

<soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope" xmlns:gat="http://cic-software.de/GateBANKNOW" xmlns:cic="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.GateBANKNOW.Service.DTO" xmlns:cic1="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.Common.DTO.Prisma" xmlns:a="http://www.w3.org/2005/08/addressing" xmlns:s="http://cic-software.de/GateBANKNOW">

</soap:Envelope>

### listKantone

#### WebService Beschreibung

Diese Methode liefert eine Liste von Kantonen inklusive Bezeichnung, Kürzel/Code und Primärschlüssel. Diese Werte können dann in den weiteren Methoden als bezirk verwendet werden.

/// <summary>

/// Liefert eine Liste der verfügbaren Kantone

/// </summary>

/// <returns>olistKantoneDto</returns>

[OperationContract]

olistKantoneDto listKantone();

##### Inputstruktur

Keine Parameter

##### Rückgabestruktur

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Klasse | Attribut | Typ | Beschreibung |
| olistKantoneDto |  |  |  |
|  | kantone | DropListDto | Array von Kantonen |

#### SOAP Beispiel

##### Request:

<soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope" xmlns:gat="http://cic-software.de/GateBANKNOW" xmlns:cic="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.GateBANKNOW.Service.DTO" xmlns:cic1="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.Common.DTO.Prisma" xmlns:a="http://www.w3.org/2005/08/addressing" xmlns:s="http://cic-software.de/GateBANKNOW">

</soap:Envelope>

##### Response

<soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope" xmlns:gat="http://cic-software.de/GateBANKNOW" xmlns:cic="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.GateBANKNOW.Service.DTO" xmlns:cic1="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.Common.DTO.Prisma" xmlns:a="http://www.w3.org/2005/08/addressing" xmlns:s="http://cic-software.de/GateBANKNOW">

</soap:Envelope>

### listLaender

#### WebService Beschreibung

Diese Methode liefert eine Liste der verfübaren Länder inklusive Bezeichnung, ISO-Code und Primärschlüssel. Die Werte können in anderen Methoden als sysland weiterverwendet werden.

/// <summary>

/// Liefert eine Liste der verfügbaren Länder

/// </summary>

/// <returns>olistLaenderDto</returns>

[OperationContract]

olistLaenderDto listLaender();

##### Inputstruktur

Keine Parameter

##### Rückgabestruktur

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Klasse | Attribut | Typ | Beschreibung |
| olistLaenderDto |  |  |  |
|  | laender | DropListDto | Array von Ländern |

#### SOAP Beispiel

##### Request:

<soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope" xmlns:gat="http://cic-software.de/GateBANKNOW" xmlns:cic="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.GateBANKNOW.Service.DTO" xmlns:cic1="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.Common.DTO.Prisma" xmlns:a="http://www.w3.org/2005/08/addressing" xmlns:s="http://cic-software.de/GateBANKNOW">

</soap:Envelope>

##### Response

<soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope" xmlns:gat="http://cic-software.de/GateBANKNOW" xmlns:cic="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.GateBANKNOW.Service.DTO" xmlns:cic1="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.Common.DTO.Prisma" xmlns:a="http://www.w3.org/2005/08/addressing" xmlns:s="http://cic-software.de/GateBANKNOW">

</soap:Envelope>

### listMitantragsstellerStati

#### WebService Beschreibung

Diese Methode liefert eine Liste an möglichen Mitantragssteller-Zuständen. Diese können als Status für den Mitantragssteller übergeben werden.

/// <summary>

/// Liefert eine Liste der verfügbaren Mitantragsteller Zustände

/// </summary>

/// <returns>olistMitantStatiDto</returns>

[OperationContract]

olistMitantStatiDto listMitantragstellerStati();

##### Inputstruktur

Keine Parameter

##### Rückgabestruktur

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Klasse | Attribut | Typ | Beschreibung |
| olistMitantStatiDto |  |  |  |
|  | mitantragstellerStati | DropListDto | Array von Wohn-Situationen |

#### SOAP Beispiel

##### Request:

<soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope" xmlns:gat="http://cic-software.de/GateBANKNOW" xmlns:cic="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.GateBANKNOW.Service.DTO" xmlns:cic1="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.Common.DTO.Prisma" xmlns:a="http://www.w3.org/2005/08/addressing" xmlns:s="http://cic-software.de/GateBANKNOW">

</soap:Envelope>

##### Response

<soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope" xmlns:gat="http://cic-software.de/GateBANKNOW" xmlns:cic="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.GateBANKNOW.Service.DTO" xmlns:cic1="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.Common.DTO.Prisma" xmlns:a="http://www.w3.org/2005/08/addressing" xmlns:s="http://cic-software.de/GateBANKNOW">

</soap:Envelope>

### listNationalitaeten

#### WebService Beschreibung

Dieser Service lierfert eine Liste der verfügbaren Nationalitäten inklusive Bezeichnung, ISO-Code und Primärschlüssel. Die Werte können in anderen Methoden als syslandnat übergeben werden.

/// <summary>

/// Liefert eine Liste der verfügbaren Nationalitäten

/// </summary>

/// <returns>olistNationalitaetenDto</returns>

[OperationContract]

olistNationalitaetenDto listNationalitaeten();

##### Inputstruktur

Keine Parameter

##### Rückgabestruktur

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Klasse | Attribut | Typ | Beschreibung |
| olistNationalitaetenDto |  |  |  |
|  | nationalitaeten | DropListDto | Liste von Nationalitäten |

#### SOAP Beispiel

##### Request:

<soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope" xmlns:gat="http://cic-software.de/GateBANKNOW" xmlns:cic="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.GateBANKNOW.Service.DTO" xmlns:cic1="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.Common.DTO.Prisma" xmlns:a="http://www.w3.org/2005/08/addressing" xmlns:s="http://cic-software.de/GateBANKNOW">

</soap:Envelope>

##### Response

<soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope" xmlns:gat="http://cic-software.de/GateBANKNOW" xmlns:cic="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.GateBANKNOW.Service.DTO" xmlns:cic1="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.Common.DTO.Prisma" xmlns:a="http://www.w3.org/2005/08/addressing" xmlns:s="http://cic-software.de/GateBANKNOW">

</soap:Envelope>

### listRechtsformen

#### WebService Beschreibung

Diese Methode liefert eine Liste allerverfügbaren Rechtsformen inklusive Codes und Bezeichnungen. Die Werte können in den anderen Methoden als rechtsform und rechtsformcode verwendet werden.

/// <summary>

/// Listet alle Rechtsformen auf

/// </summary>

/// <returns>olistRechtsformenDto</returns>

[OperationContract]

olistRechtsformenDto listRechtsformen();

##### Inputstruktur

Keine Parameter

##### Rückgabestruktur

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Klasse | Attribut | Typ | Beschreibung |
| olistRechtsformenDto |  |  |  |
|  | rechtsformen | DropListDto | Liste mit Rechtsformen |

#### SOAP Beispiel

##### Request:

<soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope" xmlns:gat="http://cic-software.de/GateBANKNOW" xmlns:cic="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.GateBANKNOW.Service.DTO" xmlns:cic1="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.Common.DTO.Prisma" xmlns:a="http://www.w3.org/2005/08/addressing" xmlns:s="http://cic-software.de/GateBANKNOW">

</soap:Envelope>

##### Response

<soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope" xmlns:gat="http://cic-software.de/GateBANKNOW" xmlns:cic="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.GateBANKNOW.Service.DTO" xmlns:cic1="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.Common.DTO.Prisma" xmlns:a="http://www.w3.org/2005/08/addressing" xmlns:s="http://cic-software.de/GateBANKNOW">

</soap:Envelope>

### listSprachen

#### WebService Beschreibung

Diese Methode liefert eine Liste der verfügbaren Sprachen inklusive Primärschlüssel, Bezeichnung und ISO-Code. Der Primärschlüssel kann für andere Methoden als syslang verwendet werden.

/// <summary>

/// Liefert eine Liste der verfügbaren Sprachen

/// </summary>

/// <returns>olistSprachenDto</returns>

[OperationContract]

olistSprachenDto listSprachen();

##### Inputstruktur

Keine Parameter

##### Rückgabestruktur

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Klasse | Attribut | Typ | Beschreibung |
| olistSprachenDto |  |  |  |
|  | sprachen | DropListDto | Array von Sprachen |

#### SOAP Beispiel

##### Request:

<soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope" xmlns:gat="http://cic-software.de/GateBANKNOW" xmlns:cic="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.GateBANKNOW.Service.DTO" xmlns:cic1="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.Common.DTO.Prisma" xmlns:a="http://www.w3.org/2005/08/addressing" xmlns:s="http://cic-software.de/GateBANKNOW">

</soap:Envelope>

##### Response

<soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope" xmlns:gat="http://cic-software.de/GateBANKNOW" xmlns:cic="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.GateBANKNOW.Service.DTO" xmlns:cic1="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.Common.DTO.Prisma" xmlns:a="http://www.w3.org/2005/08/addressing" xmlns:s="http://cic-software.de/GateBANKNOW">

</soap:Envelope>

### listUnterstuetzungsarten

#### WebService Beschreibung

Diese Methode liefert eine Liste aller Unterstützungsarten zurück inklusive Bezeichnungen und Codes. Diese Werte können in anderen Webservices als Unterstützungsart verwendet werden.

/// <summary>

/// Listet alle Unterstuetzungsarten auf

/// </summary>

/// <returns>olistUnterstuetzungsartenDto</returns>

[OperationContract]

olistUnterstuetzungsartenDto listUnterstuetzungsarten();

##### Inputstruktur

Keine Parameter

##### Rückgabestruktur

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Klasse | Attribut | Typ | Beschreibung |
| olistUnterstuetzungsartenDto |  |  |  |
|  | unterstuetzungsarten | DropListDto | Liste mit Unterstützungsarten |

#### SOAP Beispiel

##### Request:

<soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope" xmlns:gat="http://cic-software.de/GateBANKNOW" xmlns:cic="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.GateBANKNOW.Service.DTO" xmlns:cic1="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.Common.DTO.Prisma" xmlns:a="http://www.w3.org/2005/08/addressing" xmlns:s="http://cic-software.de/GateBANKNOW">

</soap:Envelope>

##### Response

<soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope" xmlns:gat="http://cic-software.de/GateBANKNOW" xmlns:cic="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.GateBANKNOW.Service.DTO" xmlns:cic1="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.Common.DTO.Prisma" xmlns:a="http://www.w3.org/2005/08/addressing" xmlns:s="http://cic-software.de/GateBANKNOW">

</soap:Envelope>

### listVerwendungszweck

#### WebService Beschreibung

Diese Methode liefert eine Liste aller Verwendungszwecke. Diese können von anderen Methoden als verwendungszweck angegeben werden.

/// <summary>

/// Verwendungszweck Liste liefern

/// </summary>

/// <returns>olistVerwendungszweckDto</returns>

[OperationContract]

olistVerwendungszweckDto listVerwendungszweck();

##### Inputstruktur

Keine Parameter

##### Rückgabestruktur

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Klasse | Attribut | Typ | Beschreibung |
| olistVerwendungszweckDto |  |  |  |
|  | verwendungszweck | DropListDto | Array von Wohn-Situationen |

#### SOAP Beispiel

##### Request:

<soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope" xmlns:gat="http://cic-software.de/GateBANKNOW" xmlns:cic="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.GateBANKNOW.Service.DTO" xmlns:cic1="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.Common.DTO.Prisma" xmlns:a="http://www.w3.org/2005/08/addressing" xmlns:s="http://cic-software.de/GateBANKNOW">

</soap:Envelope>

##### Response

<soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope" xmlns:gat="http://cic-software.de/GateBANKNOW" xmlns:cic="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.GateBANKNOW.Service.DTO" xmlns:cic1="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.Common.DTO.Prisma" xmlns:a="http://www.w3.org/2005/08/addressing" xmlns:s="http://cic-software.de/GateBANKNOW">

</soap:Envelope>

### listWeitereAuslagenarten

#### WebService Beschreibung

Diese Methode liefert eine Liste aller weiteren Auslagenarten. Diese Liste kann bei anderen Methoden als weitereauslagenarten verwendet werden.

/// <summary>

/// Listet alle weiteren Auslagenarten auf

/// </summary>

/// <returns>olistAuslagenartenDto</returns>

[OperationContract]

olistAuslagenartenDto listWeitereAuslagenarten();

##### Inputstruktur

Keine Parameter

##### Rückgabestruktur

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Klasse | Attribut | Typ | Beschreibung |
| olistAuslagenartenDto |  |  |  |
|  | auslagenarten | DropListDto | Liste mit Ausgabenarten |

#### SOAP Beispiel

##### Request:

<soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope" xmlns:gat="http://cic-software.de/GateBANKNOW" xmlns:cic="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.GateBANKNOW.Service.DTO" xmlns:cic1="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.Common.DTO.Prisma" xmlns:a="http://www.w3.org/2005/08/addressing" xmlns:s="http://cic-software.de/GateBANKNOW">

</soap:Envelope>

##### Response

<soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope" xmlns:gat="http://cic-software.de/GateBANKNOW" xmlns:cic="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.GateBANKNOW.Service.DTO" xmlns:cic1="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.Common.DTO.Prisma" xmlns:a="http://www.w3.org/2005/08/addressing" xmlns:s="http://cic-software.de/GateBANKNOW">

</soap:Envelope>

### listWohnSituationen

#### WebService Beschreibung

Diese Methode liefert eine Liste von verfügbaren Wohnsituationen. Diese Werte können in anderen Methoden als wohnsituation verwendet werden.

/// <summary>

/// Liefert eine Liste der verfügbaren Wohnsituationen

/// </summary>

/// <returns>olistWohnSituationenDto</returns>

[OperationContract]

olistWohnSituationenDto listWohnSituationen();

##### Inputstruktur

Keine Parameter

##### Rückgabestruktur

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Klasse | Attribut | Typ | Beschreibung |
| olistWohnSituationenDto |  |  |  |
|  | wohnSituationen | DropListDto | Array von Wohn-Situationen |

#### SOAP Beispiel

##### Request:

<soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope" xmlns:gat="http://cic-software.de/GateBANKNOW" xmlns:cic="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.GateBANKNOW.Service.DTO" xmlns:cic1="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.Common.DTO.Prisma" xmlns:a="http://www.w3.org/2005/08/addressing" xmlns:s="http://cic-software.de/GateBANKNOW">

</soap:Envelope>

##### Response

<soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope" xmlns:gat="http://cic-software.de/GateBANKNOW" xmlns:cic="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.GateBANKNOW.Service.DTO" xmlns:cic1="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.Common.DTO.Prisma" xmlns:a="http://www.w3.org/2005/08/addressing" xmlns:s="http://cic-software.de/GateBANKNOW">

</soap:Envelope>

### listZivilstaende

#### WebService Beschreibung

Diese Methode liefert eine Liste der verfügbaren Zivilstände. Die Werte können in anderen Methoden als zivilstand verwendet werden.

/// <summary>

/// Liefert eine Liste der verfügbaren Zivilstände

/// </summary>

/// <returns>olistZivilstaendeDto</returns>

[OperationContract]

olistZivilstaendeDto listZivilstaende();

##### Inputstruktur

Keine Parameter

##### Rückgabestruktur

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Klasse | Attribut | Typ | Beschreibung |
| olistZivilstaendeDto |  |  |  |
|  | zivilstaende | DropListDto | Array von Zivilständen |

#### SOAP Beispiel

##### Request:

<soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope" xmlns:gat="http://cic-software.de/GateBANKNOW" xmlns:cic="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.GateBANKNOW.Service.DTO" xmlns:cic1="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.Common.DTO.Prisma" xmlns:a="http://www.w3.org/2005/08/addressing" xmlns:s="http://cic-software.de/GateBANKNOW">

</soap:Envelope>

##### Response

<soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope" xmlns:gat="http://cic-software.de/GateBANKNOW" xmlns:cic="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.GateBANKNOW.Service.DTO" xmlns:cic1="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.Common.DTO.Prisma" xmlns:a="http://www.w3.org/2005/08/addressing" xmlns:s="http://cic-software.de/GateBANKNOW">

</soap:Envelope>

### listZusatzeinkommen

#### WebService Beschreibung

Diese Methode lieferet eine Liste aller möglichen Zusatzeinkommen. Die Werte können in anderen Methoden als zusatzeinkommen verwendet werden.

/// <summary>

/// Listet alle Zusatzeinkommen auf

/// </summary>

/// <returns>olistZusatzeinkommenDto</returns>

[OperationContract]

olistZusatzeinkommenDto listZusatzeinkommen();

##### Inputstruktur

Keine Parameter

##### Rückgabestruktur

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Klasse | Attribut | Typ | Beschreibung |
| olistZusatzeinkommenDto |  |  |  |
|  | zusatzeinkommen | DropListDto | Liste mit Zusatzeinkommen |

#### SOAP Beispiel

##### Request:

<soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope" xmlns:gat="http://cic-software.de/GateBANKNOW" xmlns:cic="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.GateBANKNOW.Service.DTO" xmlns:cic1="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.Common.DTO.Prisma" xmlns:a="http://www.w3.org/2005/08/addressing" xmlns:s="http://cic-software.de/GateBANKNOW">

</soap:Envelope>

##### Response

<soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope" xmlns:gat="http://cic-software.de/GateBANKNOW" xmlns:cic="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.GateBANKNOW.Service.DTO" xmlns:cic1="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.Common.DTO.Prisma" xmlns:a="http://www.w3.org/2005/08/addressing" xmlns:s="http://cic-software.de/GateBANKNOW">

</soap:Envelope>

### saveKunde

#### WebService Beschreibung

Diese Methode wird zum Ändern von Interessenten verwendet. Das übergebene Objekte wird dazu in der Datenbank inklusive aller abhängigen Tabellen abgelegt. Ansonsten verhält sich die Methode genau wie createOrUpdateKunde

/// <summary>

/// Speichert alle Persistenzobjekte des Händlerkunden

/// </summary>

/// <param name="input">isaveKundeDto</param>

/// <returns>osaveKundeDto</returns>

[OperationContract]

osaveKundeDto saveKunde(DTO.isaveKundeDto input);

##### Inputstruktur

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Klasse | Attribut | Typ | Beschreibung | Required |
| isaveKundeDto |  |  |  |  |
|  | kunde | KundeDto | Persistenzobjekt Kunde (siehe Kapitel 4) |  |

##### Rückgabestruktur

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Klasse | Attribut | Typ | Beschreibung |
| osaveKundeDto |  |  |  |

#### SOAP Beispiel

##### Request:

<soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope" xmlns:gat="http://cic-software.de/GateBANKNOW" xmlns:cic="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.GateBANKNOW.Service.DTO" xmlns:cic1="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.Common.DTO.Prisma" xmlns:a="http://www.w3.org/2005/08/addressing" xmlns:s="http://cic-software.de/GateBANKNOW">

</soap:Envelope>

##### Response

<soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope" xmlns:gat="http://cic-software.de/GateBANKNOW" xmlns:cic="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.GateBANKNOW.Service.DTO" xmlns:cic1="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.Common.DTO.Prisma" xmlns:a="http://www.w3.org/2005/08/addressing" xmlns:s="http://cic-software.de/GateBANKNOW">

</soap:Envelope>

## createOrUpdateSchnellkalkulationService (B2B)

Zusammenfassung von Methoden die für den Anlege und Änderungsprozess einer Schnellkalkulation benötigt werden.

### createOrUpdateKalkulation

siehe createOrUpdateAngebotService

### getParameter

siehe createOrUpdateAngebotService

### listAvailableProdukte

siehe createOrUpdateAngebotService

### listAvailableServices

siehe createOrUpdateAngebotService

### saveKalkulation

#### WebService Beschreibung

Diese Methode ändert eine Kalkulation in der Datenbank.

/// <summary>

/// Speichert Persistenzobjekt der Schnellkalkulation

/// </summary>

/// <param name="input">icreateKalkulationDto</param>

/// <returns>ocreateKalkulationDto</returns>

[OperationContract]

DTO.osaveKalkulationDto saveKalkulation(DTO.isaveKalkulationDto input);

##### Inputstruktur

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Klasse | Attribut | Typ | Beschreibung | Required |
| isaveKalkulationDto |  |  |  |  |
|  | kalkualtion | AngAntVarDto | Persistenzobjekt Kalkulation (siehe Kapitel 4) |  |

##### Rückgabestruktur

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Klasse | Attribut | Typ | Beschreibung |
| osaveKalkulationDto |  |  |  |

#### SOAP Beispiel

##### Request:

<soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope" xmlns:gat="http://cic-software.de/GateBANKNOW" xmlns:cic="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.GateBANKNOW.Service.DTO" xmlns:cic1="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.Common.DTO.Prisma" xmlns:a="http://www.w3.org/2005/08/addressing" xmlns:s="http://cic-software.de/GateBANKNOW">

</soap:Envelope>

##### Response

<soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope" xmlns:gat="http://cic-software.de/GateBANKNOW" xmlns:cic="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.GateBANKNOW.Service.DTO" xmlns:cic1="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.Common.DTO.Prisma" xmlns:a="http://www.w3.org/2005/08/addressing" xmlns:s="http://cic-software.de/GateBANKNOW">

</soap:Envelope>

### solveKalkulation

siehe createOrUpdateAngebotService

### checkKalkulation

siehe createOrUpdateAngebotService

## DecisionService (EAI)

Zusammenfassung von Methoden die für den Entscheidungsprozess nötig sind

### setCreditDecisionResult

#### WebService Beschreibung

Diese Methode setzt bei Aufruf den Status eines Antrages anhand einer exterenen DecisionEngine. Zusätzlich können noch Auflagen und Gründe mit angegeben werden.

/// <summary>

/// Guardean Decision Engine Result Interface

/// </summary>

/// <param name="input"></param>

[OperationContract]

[XmlSerializerFormat(Style = OperationFormatStyle.Document, Use = OperationFormatUse.Literal)]

osetDecisionResultDto setCreditDecisionResult(isetDecisionResultDto input);

##### Inputstruktur

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Klasse | Attribut | Typ | Beschreibung | Required |
| isetDecisionResultDto |  |  |  |  |
|  | input | executeRequest | XML Eingabestring |  |

##### Rückgabestruktur

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Klasse | Attribut | Typ | Beschreibung |
| osetDecisionResultDto |  |  |  |

#### SOAP Beispiel

##### Request:

<soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope" xmlns:gat="http://cic-software.de/GateBANKNOW" xmlns:cic="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.GateBANKNOW.Service.DTO" xmlns:cic1="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.Common.DTO.Prisma" xmlns:a="http://www.w3.org/2005/08/addressing" xmlns:s="http://cic-software.de/GateBANKNOW">

</soap:Envelope>

##### Response

<soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope" xmlns:gat="http://cic-software.de/GateBANKNOW" xmlns:cic="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.GateBANKNOW.Service.DTO" xmlns:cic1="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.Common.DTO.Prisma" xmlns:a="http://www.w3.org/2005/08/addressing" xmlns:s="http://cic-software.de/GateBANKNOW">

</soap:Envelope>

### getAggregation

#### WebService Beschreibung

Diese Methode liefert Aggregationsdaten für einen Antrag aus Openlease an eine DecisionEngine.

/// <summary>

/// Guardean aggregation Interface

/// </summary>

/// <param name="input"></param>

/// <returns></returns>

[OperationContract]

[XmlSerializerFormat(Style = OperationFormatStyle.Document, Use = OperationFormatUse.Literal)]

getAggregationDto getAggregation(igetAggregationDto input);

##### Inputstruktur

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Klasse | Attribut | Typ | Beschreibung | Required |
| igetAggregationDto |  |  |  |  |
|  | req | executeRequest | Guardean SHS.W002.executeRequest |  |

##### Rückgabestruktur

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Klasse | Attribut | Typ | Beschreibung |
| getAggregationDto |  |  |  |
|  | response | executeResponse | Guardean SHS.W003.executeResponse |

#### SOAP Beispiel

##### Request:

<soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope" xmlns:gat="http://cic-software.de/GateBANKNOW" xmlns:cic="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.GateBANKNOW.Service.DTO" xmlns:cic1="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.Common.DTO.Prisma" xmlns:a="http://www.w3.org/2005/08/addressing" xmlns:s="http://cic-software.de/GateBANKNOW">

</soap:Envelope>

##### Response

<soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope" xmlns:gat="http://cic-software.de/GateBANKNOW" xmlns:cic="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.GateBANKNOW.Service.DTO" xmlns:cic1="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.Common.DTO.Prisma" xmlns:a="http://www.w3.org/2005/08/addressing" xmlns:s="http://cic-software.de/GateBANKNOW">

</soap:Envelope>

### setCreditDecisionResultFromXml

#### WebService Beschreibung

Diese Methode erweitert die Methode setCreditDecision um die Möglichkeit alle Informationen via XML zu übertragen.

[OperationContract]

[XmlSerializerFormat(Style = OperationFormatStyle.Document, Use = OperationFormatUse.Literal)]

osetDecisionResultDto setCreditDecisionResultFromXml(string inputXml);

##### Inputstruktur

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Klasse | Attribut | Typ | Beschreibung | Required |
| String | inputXml | String | XML Eingabedaten | X |

##### Rückgabestruktur

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Klasse | Attribut | Typ | Beschreibung |
| osetDecisionResultDto |  |  |  |

#### SOAP Beispiel

##### Request:

<soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope" xmlns:gat="http://cic-software.de/GateBANKNOW" xmlns:cic="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.GateBANKNOW.Service.DTO" xmlns:cic1="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.Common.DTO.Prisma" xmlns:a="http://www.w3.org/2005/08/addressing" xmlns:s="http://cic-software.de/GateBANKNOW">

</soap:Envelope>

##### Response

<soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope" xmlns:gat="http://cic-software.de/GateBANKNOW" xmlns:cic="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.GateBANKNOW.Service.DTO" xmlns:cic1="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.Common.DTO.Prisma" xmlns:a="http://www.w3.org/2005/08/addressing" xmlns:s="http://cic-software.de/GateBANKNOW">

</soap:Envelope>

## dmsService (EAI)

Zusammenfassung von Methoden die für die Prozesse rund um ein externes DMS benötigt werden.

### execDMSUploadTrigger

#### WebService Beschreibung

Diese Methode wird bei Änderungen am Datenbestand oder neuen Dokumenten für die DMSSyncronisation aufgerufen. Die Methode leitet selbstständig weiter an die passenden Usecases des DMS.

/// <summary>

/// interface from DMS to OL for new incoming Documents

/// </summary>

/// <param name="input"></param>

/// <returns></returns>

[OperationContract]

oDMSUploadDto execDMSUploadTrigger(iDMSUploadDto input);

##### Inputstruktur

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Klasse | Attribut | | | Typ | | Beschreibung | | Required | |
| iDMSUploadDto |  | | |  | |  | |  | |
|  | caseId | | | string | | DMR-Vorgangsnummer Pflichtfeld | |  | |
|  | documentId | | | long | | DMS Dokumenten id Pflichtfeld | |  | |
|  | documentType | | | string | | Dokument-Typ Pflichtfeld | |  | |
|  | interfaceVersion | | | string | | DMS Interface-Version String Pflichtfeld | |  | |
|  | sysReferenz | | | long | | Kundennummer Pflichtfeld sobald bekannt | |  | |
|  | values | | | List<DMSField> | | List of dmr specific metadata | |  | |
|  | vtNumber | | | string | | angebot/antrag/vt-Nummer Pflichtfeld sobald bekannt | |  | |
| DMSField | |  |  | |  | |  | |
|  | | name | string | | Name of the Field | |  | |
|  | | type | DMSFieldType | | Type of the Fieldvalue  String=0,  Int=1,  Long=2,  Double=3,  DateTime=4,  Bytes=5 | |  | |
|  | | value | DMSValue | | Value of the Field | |  | |
| DMSValue | |  |  | |  | |  | |
|  | | d | Nullable<double> | |  | |  | |
|  | | data | byte | |  | |  | |
|  | | i | Nullable<int> | |  | |  | |
|  | | l | Nullable<long> | |  | |  | |
|  | | s | string | |  | |  | |
|  | | t | Nullable<DateTime> | |  | |  | |

##### Rückgabestruktur

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Klasse | Attribut | Typ | Beschreibung |
| oDMSUploadDto |  |  |  |

#### SOAP Beispiel

##### Request:

<soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope" xmlns:gat="http://cic-software.de/GateBANKNOW" xmlns:cic="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.GateBANKNOW.Service.DTO" xmlns:cic1="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.Common.DTO.Prisma" xmlns:a="http://www.w3.org/2005/08/addressing" xmlns:s="http://cic-software.de/GateBANKNOW">

</soap:Envelope>

##### Response

<soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope" xmlns:gat="http://cic-software.de/GateBANKNOW" xmlns:cic="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.GateBANKNOW.Service.DTO" xmlns:cic1="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.Common.DTO.Prisma" xmlns:a="http://www.w3.org/2005/08/addressing" xmlns:s="http://cic-software.de/GateBANKNOW">

</soap:Envelope>

## documentService (EAI und B2B)

Zusammenfassung von Methoden die für die Prozesse rund um das interne DMS benötigt werden.

### createOrUpdateDMSAkte

#### WebService Beschreibung

Diese Methode legt eine DMSAkte an oder ändert eine Bestehende. Bei Übergabe eines Primärschlüssel wird geändert ansonsten neuangelegt.

/// <summary>

/// Creates or Updates a dossier (the attributes) in the DMS via the DMS-HTTP-Interface

/// outgoing

/// </summary>

/// <param name="input"></param>

/// <returns></returns>

[OperationContract]

ocreateOrUpdateDMSAkteDto createOrUpdateDMSAkte(icreateOrUpdateDMSAkteDto input);

##### Inputstruktur

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Klasse | Attribut | Typ | Beschreibung | Required |
| icreateOrUpdateDMSAkteDto |  |  |  |  |
|  | area | string | Gebiet |  |
|  | sysid | long | Gebiet ID |  |

##### Rückgabestruktur

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Klasse | Attribut | Typ | Beschreibung |
| ocreateOrUpdateDMSAkteDto |  |  |  |

#### SOAP Beispiel

##### Request:

<soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope" xmlns:gat="http://cic-software.de/GateBANKNOW" xmlns:cic="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.GateBANKNOW.Service.DTO" xmlns:cic1="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.Common.DTO.Prisma" xmlns:a="http://www.w3.org/2005/08/addressing" xmlns:s="http://cic-software.de/GateBANKNOW">

</soap:Envelope>

##### Response

<soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope" xmlns:gat="http://cic-software.de/GateBANKNOW" xmlns:cic="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.GateBANKNOW.Service.DTO" xmlns:cic1="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.Common.DTO.Prisma" xmlns:a="http://www.w3.org/2005/08/addressing" xmlns:s="http://cic-software.de/GateBANKNOW">

</soap:Envelope>

### createOrUpdateDMSDokument

#### WebService Beschreibung

Diese Methode legt ein Dokument im Dokumentenmanagementsystem ab oder führt eine Aktualisierung durch.

/// <summary>

/// creates or updates a document (the file) in the DMS via the DMS Documentimport Interface

/// outgoing

/// </summary>

/// <param name="input"></param>

/// <returns></returns>

[OperationContract]

ocreateOrUpdateDMSDokumentDto createOrUpdateDMSDokument(icreateOrUpdateDMSDokumentDto input);

##### Inputstruktur

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Klasse | Attribut | Typ | Beschreibung | Required |
| icreateOrUpdateDMSDokumentDto |  |  |  |  |
|  | area | string | area |  |
|  | sysdmsdoc | long | document id internal |  |
|  | sysid | long | area tech id |  |

##### Rückgabestruktur

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Klasse | Attribut | Typ | Beschreibung |
| ocreateOrUpdateDMSDokumentDto |  |  |  |

#### SOAP Beispiel

##### Request:

<soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope" xmlns:gat="http://cic-software.de/GateBANKNOW" xmlns:cic="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.GateBANKNOW.Service.DTO" xmlns:cic1="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.Common.DTO.Prisma" xmlns:a="http://www.w3.org/2005/08/addressing" xmlns:s="http://cic-software.de/GateBANKNOW">

</soap:Envelope>

##### Response

<soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope" xmlns:gat="http://cic-software.de/GateBANKNOW" xmlns:cic="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.GateBANKNOW.Service.DTO" xmlns:cic1="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.Common.DTO.Prisma" xmlns:a="http://www.w3.org/2005/08/addressing" xmlns:s="http://cic-software.de/GateBANKNOW">

</soap:Envelope>

### createOrUpdateDocument

#### WebService Beschreibung

Dieser Service legt ein Dokument im internen DMS ab oder aktualisiert bei Übergabe des Primärschlüssels ein bestehendes Dokument.

/// <summary>

/// creates or updates a document (the file) for dmsdoc storage

/// outgoing

/// </summary>

/// <param name="input"></param>

/// <returns></returns>

[OperationContract]

ocreateOrUpdateDocumentDto createOrUpdateDocument(icreateOrUpdateDocumentDto input);

##### Inputstruktur

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Klasse | Attribut | Typ | Beschreibung | Required |
| icreateOrUpdateDocumentDto |  |  |  |  |
|  | document | DmsDocDto | The document |  |
| DmsDocDto |  |  |  |  |
|  | bemerkung | string | Remark |  |
|  | dateiname | string | Filename |  |
|  | format | string | Fileformat (PDF,…) |  |
|  | gedrucktam | Nullable<DateTime> | Print date |  |
|  | gedrucktvon | string | Printed from |  |
|  | inhalt | byte | File binary content |  |
|  | name | string | Title |  |
|  | searchterms | string | Search Keywords |  |
|  | sysdmsdoc | long | Internal tech. Id |  |
|  | syswftx | long | Reference to template |  |
|  | typ | string | Type Code |  |
|  | ungueltigam | Nullable<DateTime> | Invalid from date |  |
|  | ungueltigcomment | string | Invalidation comment |  |
|  | ungueltigflag | int | Invalidation Flag |  |
|  | ungueltigvon | string | Invalid from time |  |
|  | wftxcode | string | Template code |  |

##### Rückgabestruktur

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Klasse | Attribut | Typ | Beschreibung |
| ocreateOrUpdateDocumentDto |  |  |  |
|  | document | DmsDocDto | The document (see inputstructure) |

#### SOAP Beispiel

##### Request:

<soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope" xmlns:gat="http://cic-software.de/GateBANKNOW" xmlns:cic="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.GateBANKNOW.Service.DTO" xmlns:cic1="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.Common.DTO.Prisma" xmlns:a="http://www.w3.org/2005/08/addressing" xmlns:s="http://cic-software.de/GateBANKNOW">

</soap:Envelope>

##### Response

<soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope" xmlns:gat="http://cic-software.de/GateBANKNOW" xmlns:cic="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.GateBANKNOW.Service.DTO" xmlns:cic1="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.Common.DTO.Prisma" xmlns:a="http://www.w3.org/2005/08/addressing" xmlns:s="http://cic-software.de/GateBANKNOW">

</soap:Envelope>

### deleteDocument

#### WebService Beschreibung

Entfernt ein Dokument aus dem Datenbestand und markiert dieses als ungültig anhand des übergebenen Primärschlüssels.

/// <summary>

/// removes the defined document by setting its valid dates

/// </summary>

/// <param name="sysdmsdoc"></param>

[OperationContract]

odeleteDocumentDto deleteDocument(long sysdmsdoc);

##### Inputstruktur

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Klasse | Attribut | Typ | Beschreibung | Required |
| Long | sysdmsdoc | Long | Document Id | x |

##### Rückgabestruktur

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Klasse | Attribut | Typ | Beschreibung |
| odeleteDocumentDto |  |  |  |

#### SOAP Beispiel

##### Request:

<soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope" xmlns:gat="http://cic-software.de/GateBANKNOW" xmlns:cic="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.GateBANKNOW.Service.DTO" xmlns:cic1="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.Common.DTO.Prisma" xmlns:a="http://www.w3.org/2005/08/addressing" xmlns:s="http://cic-software.de/GateBANKNOW">

</soap:Envelope>

##### Response

<soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope" xmlns:gat="http://cic-software.de/GateBANKNOW" xmlns:cic="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.GateBANKNOW.Service.DTO" xmlns:cic1="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.Common.DTO.Prisma" xmlns:a="http://www.w3.org/2005/08/addressing" xmlns:s="http://cic-software.de/GateBANKNOW">

</soap:Envelope>

### execDMSUploadTrigger

#### WebService Beschreibung

Siehe dmsService

### execEvent

#### WebService Beschreibung

Diese Methode bekommt einen Systemevent übergeben und löst den passenden Service aus.

/// <summary>

/// triggers a system-event (calling a webservice processing the event-data)

/// </summary>

/// <param name="e"></param>

/// <returns></returns>

[OperationContract]

oExecEventDto execEvent(iExecEventDto e);

##### Inputstruktur

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Klasse | Attribut | Typ | Beschreibung | Required |
| iExecEventDto |  |  |  |  |
|  | area | string | area like VT,ANTRAG,ANGEBOT (optional) |  |
|  | code | string | EAIART Code |  |
|  | eventCode1 | string | additional parameter for the code (e.g. Vorgangnr) |  |
|  | eventCode2 | string | additional parameter for the code (e.g. documenttype) |  |
|  | eventCode3 | string | additional parameter for the code |  |
|  | sysid | long | area id (optional) |  |

##### Rückgabestruktur

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Klasse | Attribut | Typ | Beschreibung |
| oExecEventDto |  |  |  |

#### SOAP Beispiel

##### Request:

<soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope" xmlns:gat="http://cic-software.de/GateBANKNOW" xmlns:cic="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.GateBANKNOW.Service.DTO" xmlns:cic1="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.Common.DTO.Prisma" xmlns:a="http://www.w3.org/2005/08/addressing" xmlns:s="http://cic-software.de/GateBANKNOW">

</soap:Envelope>

##### Response

<soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope" xmlns:gat="http://cic-software.de/GateBANKNOW" xmlns:cic="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.GateBANKNOW.Service.DTO" xmlns:cic1="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.Common.DTO.Prisma" xmlns:a="http://www.w3.org/2005/08/addressing" xmlns:s="http://cic-software.de/GateBANKNOW">

</soap:Envelope>

### getDMSUrl (deprecated)

#### WebService Beschreibung

Diese Methode liefert eine URL auf ein externes DMS zurück.

[OperationContract]

ogetDMSUrlDto getDMSUrl(igetDMSUrlDto input);

##### Inputstruktur

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Klasse | Attribut | Typ | Beschreibung | Required |
| igetDMSUrlDto |  |  |  |  |
|  | area | string | (ANGEBOT,ANTRAG,VT) |  |
|  | caseid | string | DMR-Vorgangsnummer Optional Pflichtfeld wenn Vorgang im OL über DMR/DMS-Trigger angestossen wurde |  |
|  | sysid | long | techn. Schlüssel für area |  |

##### Rückgabestruktur

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Klasse | Attribut | Typ | Beschreibung |
| ogetDMSUrlDto |  |  |  |
|  | url | string |  |

#### SOAP Beispiel

##### Request:

<soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope" xmlns:gat="http://cic-software.de/GateBANKNOW" xmlns:cic="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.GateBANKNOW.Service.DTO" xmlns:cic1="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.Common.DTO.Prisma" xmlns:a="http://www.w3.org/2005/08/addressing" xmlns:s="http://cic-software.de/GateBANKNOW">

</soap:Envelope>

##### Response

<soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope" xmlns:gat="http://cic-software.de/GateBANKNOW" xmlns:cic="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.GateBANKNOW.Service.DTO" xmlns:cic1="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.Common.DTO.Prisma" xmlns:a="http://www.w3.org/2005/08/addressing" xmlns:s="http://cic-software.de/GateBANKNOW">

</soap:Envelope>

### getDocument

#### WebService Beschreibung

Diese Methode liefert anhand des übergebenen Primärschlüssels ein Dokument zurück.

/// <summary>

/// returns a certain Document

/// </summary>

/// <param name="sysdmsdoc"></param>

/// <returns></returns>

[OperationContract]

ogetDocumentDto getDocument(long sysdmsdoc);

##### Inputstruktur

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Klasse | Attribut | Typ | Beschreibung | Required |
| Long | sysdmsdoc | Long | Document Id | x |

##### Rückgabestruktur

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Klasse | Attribut | Typ | Beschreibung |
| ogetDocumentDto |  |  |  |
|  | document | DmsDocDto | siehe createOrUpdateDocument |
|  | documentType | DocumentTypeDto |  |
| DocumentTypeDto |  |  |  |
|  | extension | string |  |
|  | groupname | string |  |
|  | name | string |  |
|  | sysbdefgrp | long |  |
|  | syswftx | long |  |
|  | wftxcode | string |  |

#### SOAP Beispiel

##### Request:

<soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope" xmlns:gat="http://cic-software.de/GateBANKNOW" xmlns:cic="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.GateBANKNOW.Service.DTO" xmlns:cic1="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.Common.DTO.Prisma" xmlns:a="http://www.w3.org/2005/08/addressing" xmlns:s="http://cic-software.de/GateBANKNOW">

</soap:Envelope>

##### Response

<soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope" xmlns:gat="http://cic-software.de/GateBANKNOW" xmlns:cic="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.GateBANKNOW.Service.DTO" xmlns:cic1="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.Common.DTO.Prisma" xmlns:a="http://www.w3.org/2005/08/addressing" xmlns:s="http://cic-software.de/GateBANKNOW">

</soap:Envelope>

### listAvailableDocumentTypes

#### WebService Beschreibung

Diese Methode liefert einen Liste alles verfügbaren Dokumententypen zurück. Das Ergebnis kann für andere Methoden als sysdoctype verwendet werden.

/// <summary>

/// fetches a list of available document types, filtering by docextension and docgroup

/// </summary>

/// <param name="input"></param>

/// <returns></returns>

[OperationContract]

olistAvailableDocumentTypes listAvailableDocumentTypes(ilistAvailableDocumentTypes input);

##### Inputstruktur

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Klasse | Attribut | Typ | Beschreibung | Required |
| ilistAvailableDocumentTypes |  |  |  |  |
|  | extension | string |  |  |
|  | groupname | string |  |  |
|  | sysbdefgrp | long |  |  |

##### Rückgabestruktur

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Klasse | Attribut | Typ | Beschreibung |
| olistAvailableDocumentTypes |  |  |  |
|  | types | List<DocumentTypeDto> | siehe getDocument |

#### SOAP Beispiel

##### Request:

<soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope" xmlns:gat="http://cic-software.de/GateBANKNOW" xmlns:cic="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.GateBANKNOW.Service.DTO" xmlns:cic1="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.Common.DTO.Prisma" xmlns:a="http://www.w3.org/2005/08/addressing" xmlns:s="http://cic-software.de/GateBANKNOW">

</soap:Envelope>

##### Response

<soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope" xmlns:gat="http://cic-software.de/GateBANKNOW" xmlns:cic="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.GateBANKNOW.Service.DTO" xmlns:cic1="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.Common.DTO.Prisma" xmlns:a="http://www.w3.org/2005/08/addressing" xmlns:s="http://cic-software.de/GateBANKNOW">

</soap:Envelope>

### searchDMSDoc

#### WebService Beschreibung

Diese Methode erlaubt es innerhalb der abgelegten Dokumente zu suchen.

/// <summary>

/// Searches Documents by the given filters, sorting and pagination

/// </summary>

/// <param name="input">isearchDocumentDto</param>

/// <returns>osearchDocumentDto</returns>

[OperationContract]

osearchDmsDocDto searchDmsDoc(isearchDmsDocDto input);

##### Inputstruktur

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Klasse | Attribut | Typ | Beschreibung | Required |
| isearchDmsDocDto |  |  |  |  |
|  | rollenAttributRechte | bool |  |  |
|  | searchInput | iSearchDto | Allgemeines Suchobjekt, siehe Kapitel 4 |  |

##### Rückgabestruktur

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Klasse | Attribut | Typ | Beschreibung |
| osearchDmsDocDto |  |  |  |
|  | result | oSearchDto<DmsDocDto> | Suchergebnis, siehe createOrUpdateDocument |

#### SOAP Beispiel

##### Request:

<soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope" xmlns:gat="http://cic-software.de/GateBANKNOW" xmlns:cic="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.GateBANKNOW.Service.DTO" xmlns:cic1="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.Common.DTO.Prisma" xmlns:a="http://www.w3.org/2005/08/addressing" xmlns:s="http://cic-software.de/GateBANKNOW">

</soap:Envelope>

##### Response

<soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope" xmlns:gat="http://cic-software.de/GateBANKNOW" xmlns:cic="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.GateBANKNOW.Service.DTO" xmlns:cic1="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.Common.DTO.Prisma" xmlns:a="http://www.w3.org/2005/08/addressing" xmlns:s="http://cic-software.de/GateBANKNOW">

</soap:Envelope>

## eaiService (EAI)

Zusammenfassung von Methoden für die Benutzung von Webservices über Eventengine. Dieser Service ist über Interop aus OpenLease aufrufbar.

### execEAIHOT

#### WebService Beschreibung

Diese Methode stellt die Möglichkeit zur Verfügung vom BOS gezielt einen EAI-Satz auszuführen und im Context des BOS abzuarbeiten.

/// <summary>

/// internally used method to trigger a webservice-call

/// internal version for job-service to fire an event

/// </summary>

/// <param name="sysEaiHOT"></param>

/// <returns></returns>

[OperationContract]

oEAIExecDto execEAIHOT(int sysEaiHOT);

##### Inputstruktur

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Klasse | Attribut | Typ | Beschreibung | Required |
| Int | sysEaiHOT | Int | ID EAIHOT-Satz | x |

##### Rückgabestruktur

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Klasse | Attribut | Typ | Beschreibung |
| oEAIExecDto |  |  |  |

#### SOAP Beispiel

##### Request:

<soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope" xmlns:gat="http://cic-software.de/GateBANKNOW" xmlns:cic="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.GateBANKNOW.Service.DTO" xmlns:cic1="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.Common.DTO.Prisma" xmlns:a="http://www.w3.org/2005/08/addressing" xmlns:s="http://cic-software.de/GateBANKNOW">

</soap:Envelope>

##### Response

<soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope" xmlns:gat="http://cic-software.de/GateBANKNOW" xmlns:cic="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.GateBANKNOW.Service.DTO" xmlns:cic1="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.Common.DTO.Prisma" xmlns:a="http://www.w3.org/2005/08/addressing" xmlns:s="http://cic-software.de/GateBANKNOW">

</soap:Envelope>

## FibuService (EAI)

Zusammenfassung von Methoden rund um die Fibuprozesse

### FibuTest

#### WebService Beschreibung

Diese Methode bietet eine Testfunktion der Masterdatenübergabe

/// <summary>

/// FibuTes

/// </summary>

/// <returns></returns>

[OperationContract]

oMessagingDto FibuTest(string input);

##### Inputstruktur

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Klasse | Attribut | Typ | Beschreibung | Required |
| String | Input | String | Eingabedaten | x |

##### Rückgabestruktur

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Klasse | Attribut | Typ | Beschreibung |
| oMessagingDto |  |  |  |

#### SOAP Beispiel

##### Request:

<soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope" xmlns:gat="http://cic-software.de/GateBANKNOW" xmlns:cic="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.GateBANKNOW.Service.DTO" xmlns:cic1="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.Common.DTO.Prisma" xmlns:a="http://www.w3.org/2005/08/addressing" xmlns:s="http://cic-software.de/GateBANKNOW">

</soap:Envelope>

##### Response

<soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope" xmlns:gat="http://cic-software.de/GateBANKNOW" xmlns:cic="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.GateBANKNOW.Service.DTO" xmlns:cic1="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.Common.DTO.Prisma" xmlns:a="http://www.w3.org/2005/08/addressing" xmlns:s="http://cic-software.de/GateBANKNOW">

</soap:Envelope>

### UploadAccountMasterdata

#### WebService Beschreibung

Diese Methode ermöglicht es Hauptbuchdaten zu übertragen.

/// <summary>

/// UploadAccountMasterdata

/// </summary>

[OperationContract]

oMessagingDto UploadAccountMasterdata(iFibuAccountMasterDTO input);

##### Inputstruktur

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Klasse | Attribut | Typ | Beschreibung | Required |
| iFibuAccountMasterDTO |  |  |  |  |
|  | cicrefID | string |  |  |
|  | externalID | string |  |  |
|  | fibuAccountList | List<iFibuAccountDTO> |  |  |
|  | SumBetrag | string |  |  |
|  | SumKonto | string |  |  |
|  | Typ | string |  |  |
|  | vkz | string |  |  |
|  | ZinsRelevanzFlag | string |  |  |

##### Rückgabestruktur

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Klasse | Attribut | Typ | Beschreibung |
| oMessagingDto |  |  |  |

#### SOAP Beispiel

##### Request:

<soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope" xmlns:gat="http://cic-software.de/GateBANKNOW" xmlns:cic="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.GateBANKNOW.Service.DTO" xmlns:cic1="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.Common.DTO.Prisma" xmlns:a="http://www.w3.org/2005/08/addressing" xmlns:s="http://cic-software.de/GateBANKNOW">

</soap:Envelope>

##### Response

<soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope" xmlns:gat="http://cic-software.de/GateBANKNOW" xmlns:cic="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.GateBANKNOW.Service.DTO" xmlns:cic1="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.Common.DTO.Prisma" xmlns:a="http://www.w3.org/2005/08/addressing" xmlns:s="http://cic-software.de/GateBANKNOW">

</soap:Envelope>

## getBuchwertService (EAI und B2B)

Zusammenfassung von Methoden der Prozesse bei Buchwertermittlungen.

### EurotaxGetForecast

Siehe AuskunfService

### getBuchwert

#### WebService Beschreibung

Diese Methode erlaubt es den Buchert eines Vertrages berechnen zu lassen.

/// <summary>

/// Liefert den aktuellen Buchwert des Vertrags

/// </summary>

/// <param name="input">igetBuchwertDto</param>

/// <returns>ogetBuchwertDto</returns>

[OperationContract]

ogetBuchwertDto getBuchwert(igetBuchwertDto input);

##### Inputstruktur

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Klasse | Attribut | Typ | Beschreibung | Required |
| igetBuchwertDto |  |  |  |  |
|  | perDatum | DateTime | PerDatum für den Buchwert |  |
|  | sprache | string | Sprache |  |
|  | sysid | long | SysID des Antrags |  |

##### Rückgabestruktur

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Klasse | Attribut | Typ | Beschreibung |
| ogetBuchwertDto |  |  |  |
|  | BuchwertDto | BuchwertDto | Transferobjekt Buchwerte zu Vertrag |
| BuchwertDto |  |  |  |
|  | buchwertBrutto | double | berechneter Buchwert |
|  | hfile | byte | Buchwert-PDF |
|  | perDatum | DateTime | PerDatum zum berechneten Buchwert |
|  | vertrag | string | Vertragsnummer |

#### SOAP Beispiel

##### Request:

<soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope" xmlns:gat="http://cic-software.de/GateBANKNOW" xmlns:cic="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.GateBANKNOW.Service.DTO" xmlns:cic1="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.Common.DTO.Prisma" xmlns:a="http://www.w3.org/2005/08/addressing" xmlns:s="http://cic-software.de/GateBANKNOW">

</soap:Envelope>

##### Response

<soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope" xmlns:gat="http://cic-software.de/GateBANKNOW" xmlns:cic="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.GateBANKNOW.Service.DTO" xmlns:cic1="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.Common.DTO.Prisma" xmlns:a="http://www.w3.org/2005/08/addressing" xmlns:s="http://cic-software.de/GateBANKNOW">

</soap:Envelope>

### isBuchwertCalculationAllowed (deprecated)

#### WebService Beschreibung

Diese Methode ermöglicht es zu überprüfen ob eine Buchwertberechnung für den angegebenen Vertrag erlaubt ist.

/// <summary>

/// ist indikative Buchwertberechnung möglich

/// </summary>

/// <param name="sysid"></param>

/// <returns></returns>

[OperationContract]

bool isBuchwertCalculationAllowed(long sysid);

##### Inputstruktur

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Klasse | Attribut | Typ | Beschreibung | Required |
| long | sysid | Long | Antrags Id | x |

##### Rückgabestruktur

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Klasse | Attribut | Typ | Beschreibung |
| bool |  | bool | true, wenn Buchwertberechnung möglich ist |

#### SOAP Beispiel

##### Request:

<soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope" xmlns:gat="http://cic-software.de/GateBANKNOW" xmlns:cic="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.GateBANKNOW.Service.DTO" xmlns:cic1="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.Common.DTO.Prisma" xmlns:a="http://www.w3.org/2005/08/addressing" xmlns:s="http://cic-software.de/GateBANKNOW">

</soap:Envelope>

##### Response

<soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope" xmlns:gat="http://cic-software.de/GateBANKNOW" xmlns:cic="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.GateBANKNOW.Service.DTO" xmlns:cic1="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.Common.DTO.Prisma" xmlns:a="http://www.w3.org/2005/08/addressing" xmlns:s="http://cic-software.de/GateBANKNOW">

</soap:Envelope>

### isBuchwertCalculationAllowedNew

#### WebService Beschreibung

Diese Methode ermöglicht es zu überprüfen ob eine Buchwertberechnung für den angegebenen Vertrag erlaubt ist.

/// <summary>

/// ist indikative Buchwertberechnung erlaubt

/// </summary>

/// <param name="input"></param>

[OperationContract]

oisAllowed isBuchwertCalculationAllowedNew(iisAllowed input);

##### Inputstruktur

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Klasse | Attribut | Typ | Beschreibung | Required |
| iisAllowed |  |  |  |  |
|  | sysid | long | Antrags Id | x |

##### Rückgabestruktur

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Klasse | Attribut | Typ | Beschreibung |
| oisAllowed |  |  |  |
|  | isallowed | bool | true, wenn BuchwertBerechnung möglich |

#### SOAP Beispiel

##### Request:

<soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope" xmlns:gat="http://cic-software.de/GateBANKNOW" xmlns:cic="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.GateBANKNOW.Service.DTO" xmlns:cic1="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.Common.DTO.Prisma" xmlns:a="http://www.w3.org/2005/08/addressing" xmlns:s="http://cic-software.de/GateBANKNOW">

</soap:Envelope>

##### Response

<soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope" xmlns:gat="http://cic-software.de/GateBANKNOW" xmlns:cic="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.GateBANKNOW.Service.DTO" xmlns:cic1="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.Common.DTO.Prisma" xmlns:a="http://www.w3.org/2005/08/addressing" xmlns:s="http://cic-software.de/GateBANKNOW">

</soap:Envelope>

### isPerformKaufofferteAllowed

#### WebService Beschreibung

Diese Methode ermöglicht es zu überprüfen, ob eine Kaufofferte für den angegeben Vertrag möglich ist.

/// <summary>

/// Ist Kaufofferte bestellen erlaubt

/// </summary>

/// <param name="input"></param>

[OperationContract]

oisAllowed isPerformKaufofferteAllowed(iisAllowed input);

##### Inputstruktur

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Klasse | Attribut | Typ | Beschreibung | Required |
| iisAllowed |  |  |  |  |
|  | sysid | long | Antrags Id | x |

##### Rückgabestruktur

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Klasse | Attribut | Typ | Beschreibung |
| oisAllowed |  |  |  |
|  | isallowed | bool | true, wenn Kaaufofferte möglich |

#### SOAP Beispiel

##### Request:

<soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope" xmlns:gat="http://cic-software.de/GateBANKNOW" xmlns:cic="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.GateBANKNOW.Service.DTO" xmlns:cic1="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.Common.DTO.Prisma" xmlns:a="http://www.w3.org/2005/08/addressing" xmlns:s="http://cic-software.de/GateBANKNOW">

</soap:Envelope>

##### Response

<soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope" xmlns:gat="http://cic-software.de/GateBANKNOW" xmlns:cic="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.GateBANKNOW.Service.DTO" xmlns:cic1="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.Common.DTO.Prisma" xmlns:a="http://www.w3.org/2005/08/addressing" xmlns:s="http://cic-software.de/GateBANKNOW">

</soap:Envelope>

### performKaufofferte

#### WebService Beschreibung

Diese Methode ermöglicht es eine Kaufofferte auszulösen.

/// <summary>

/// Löst eine Kaufofferte aus

/// </summary>

/// <param name="input"></param>

[OperationContract]

operformKaufofferte performKaufofferte(iperformKaufofferteDto input);

##### Inputstruktur

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Klasse | Attribut | Typ | Beschreibung | Required |
| iperformKaufofferteDto |  |  |  |  |
|  | isHaendler | bool | isHaendler=true -> HD, else KD |  |
|  | sysid | long | SysID des Antrags |  |

##### Rückgabestruktur

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Klasse | Attribut | Typ | Beschreibung |
| operformKaufofferte |  |  |  |
|  | frontid | string | Frontid des eai results |

#### SOAP Beispiel

##### Request:

<soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope" xmlns:gat="http://cic-software.de/GateBANKNOW" xmlns:cic="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.GateBANKNOW.Service.DTO" xmlns:cic1="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.Common.DTO.Prisma" xmlns:a="http://www.w3.org/2005/08/addressing" xmlns:s="http://cic-software.de/GateBANKNOW">

</soap:Envelope>

##### Response

<soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope" xmlns:gat="http://cic-software.de/GateBANKNOW" xmlns:cic="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.GateBANKNOW.Service.DTO" xmlns:cic1="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.Common.DTO.Prisma" xmlns:a="http://www.w3.org/2005/08/addressing" xmlns:s="http://cic-software.de/GateBANKNOW">

</soap:Envelope>

## getPartnerZusatzdatenService(B2B)

Zusammenfassung von Methoden prozessunabhängiger Bestimmung von Benutzern/Partnern/Händlerinformationen.

### deleteAvailableAlerts

#### WebService Beschreibung

Diese Methode markiert Alerts von übergebenen Anträgen als gelesen, so dass sie in anderen Methoden nicht mehr als ungelesen angzeigt werden.

/// <summary>

/// Markiert die Alerts der übergebenen Antraege als gelesen

/// </summary>

/// <param name="input">ideleteAvailableAlertsDto</param>

/// <returns>Liste der verfügbaren Alerts im Kontext</returns>

[OperationContract]

olistAvailableAlertsDto deleteAvailableAlerts(ideleteAvailableAlertsDto input);

##### Inputstruktur

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Klasse | Attribut | Typ | Beschreibung | Required |
| ideleteAvailableAlertsDto |  |  |  |  |
|  | isoCode | string | isoCode |  |
|  | returnList | bool | returnList |  |
|  | sysIds | long | sysIds |  |

##### Rückgabestruktur

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Klasse | Attribut | Typ | Beschreibung |
| olistAvailableAlertsDto |  |  |  |
|  | alerts | AvailableAlertsDto | Array von Alerts |

#### SOAP Beispiel

##### Request:

<soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope" xmlns:gat="http://cic-software.de/GateBANKNOW" xmlns:cic="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.GateBANKNOW.Service.DTO" xmlns:cic1="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.Common.DTO.Prisma" xmlns:a="http://www.w3.org/2005/08/addressing" xmlns:s="http://cic-software.de/GateBANKNOW">

</soap:Envelope>

##### Response

<soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope" xmlns:gat="http://cic-software.de/GateBANKNOW" xmlns:cic="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.GateBANKNOW.Service.DTO" xmlns:cic1="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.Common.DTO.Prisma" xmlns:a="http://www.w3.org/2005/08/addressing" xmlns:s="http://cic-software.de/GateBANKNOW">

</soap:Envelope>

### getAbwicklungsort

#### WebService Beschreibung

Diese Methode liefert Details zum Abwicklungsort des Händlers.

/// <summary>

/// Liefert Daten über den Abwicklungsort des Händlers

/// </summary>

/// <returns>ogetAbwicklungsortDto</returns>

[OperationContract]

ogetAbwicklungsortDto getAbwicklungsort();

##### Inputstruktur

keine Parameter

##### Rückgabestruktur

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Klasse | Attribut | Typ | Beschreibung |
| ogetAbwicklungsortDto |  |  |  |
|  | hausnummer | string | Hausnummer des Abwicklungsortes |
|  | ort | string | Ort des Händlers |
|  | plz | string | Postleitzahl des Abwicklungsortes |
|  | strasse | string | Strasse des Abwicklungsortes |
|  | telefon | string | Telefon des Abwicklungsortes |

#### SOAP Beispiel

##### Request:

<soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope" xmlns:gat="http://cic-software.de/GateBANKNOW" xmlns:cic="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.GateBANKNOW.Service.DTO" xmlns:cic1="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.Common.DTO.Prisma" xmlns:a="http://www.w3.org/2005/08/addressing" xmlns:s="http://cic-software.de/GateBANKNOW">

</soap:Envelope>

##### Response

<soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope" xmlns:gat="http://cic-software.de/GateBANKNOW" xmlns:cic="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.GateBANKNOW.Service.DTO" xmlns:cic1="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.Common.DTO.Prisma" xmlns:a="http://www.w3.org/2005/08/addressing" xmlns:s="http://cic-software.de/GateBANKNOW">

</soap:Envelope>

### getKam

#### WebService Beschreibung

Diese Methode liefert Details zum Key Account Manager des Händlers.

/// <summary>

/// Liefert Daten über den Key Account Manager des Händlers

/// </summary>

/// <returns>ogetKamDto</returns>

[OperationContract]

ogetKamDto getKam();

##### Inputstruktur

keine Parameter

##### Rückgabestruktur

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Klasse | Attribut | Typ | Beschreibung |
| ogetKamDto |  |  |  |
|  | name | string | Name des Key Account Managers |
|  | telefon | string | Telefon Direktwahl des Key Account Managers |
|  | vorname | string | Vorname des Key Account Managers |

#### SOAP Beispiel

##### Request:

<soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope" xmlns:gat="http://cic-software.de/GateBANKNOW" xmlns:cic="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.GateBANKNOW.Service.DTO" xmlns:cic1="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.Common.DTO.Prisma" xmlns:a="http://www.w3.org/2005/08/addressing" xmlns:s="http://cic-software.de/GateBANKNOW">

</soap:Envelope>

##### Response

<soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope" xmlns:gat="http://cic-software.de/GateBANKNOW" xmlns:cic="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.GateBANKNOW.Service.DTO" xmlns:cic1="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.Common.DTO.Prisma" xmlns:a="http://www.w3.org/2005/08/addressing" xmlns:s="http://cic-software.de/GateBANKNOW">

</soap:Envelope>

### getProfil

#### WebService Beschreibung

Diese Methode liefert Details zum Händlerprofil

/// <summary>

/// Liefert Daten des Händlerprofils

/// </summary>

/// <returns>ogetProfilDto</returns>

[OperationContract]

ogetProfilDto getProfil();

##### Inputstruktur

keine Parameter

##### Rückgabestruktur

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Klasse | Attribut | Typ | Beschreibung |
| ogetProfilDto |  |  |  |
|  | benutzerId | string | Benutzer ID des Händlers |
|  | eMail | string | E-Mail des Händlers |
|  | hausnummer | string | Hausnummer des Händlers |
|  | informationUeber | string | Aktuelle Systemmeldung |
|  | internet | string | URL des Händlers |
|  | mobil | string | Telefon Mobile des Händlers |
|  | name | string | Name des Händlers |
|  | ort | string | Ort des Händlers |
|  | personenId | string | Personen ID (person.sysperson) des Händlers |
|  | plz | string | Postleitzahl des Händlers |
|  | strasse | string | Strasse des Händlers |
|  | telefax | string | Telefax des Händlers |
|  | telefon | string | Telefon Direktwahl des Händlers |
|  | vorname | string | Vorname des Händlers |

#### SOAP Beispiel

##### Request:

<soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope" xmlns:gat="http://cic-software.de/GateBANKNOW" xmlns:cic="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.GateBANKNOW.Service.DTO" xmlns:cic1="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.Common.DTO.Prisma" xmlns:a="http://www.w3.org/2005/08/addressing" xmlns:s="http://cic-software.de/GateBANKNOW">

</soap:Envelope>

##### Response

<soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope" xmlns:gat="http://cic-software.de/GateBANKNOW" xmlns:cic="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.GateBANKNOW.Service.DTO" xmlns:cic1="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.Common.DTO.Prisma" xmlns:a="http://www.w3.org/2005/08/addressing" xmlns:s="http://cic-software.de/GateBANKNOW">

</soap:Envelope>

### listAvailableAlerts

#### WebService Beschreibung

Diese Methode liefert eine Liste der verfügbaren Alerts im Kontext des Händlers.

/// <summary>

/// Liefert eine Liste der verfügbaren Alerts im Kontext

/// </summary>

/// <param name="isoCode">isoCode</param>

/// <returns>olistAvailableAlertsDto</returns>

[OperationContract]

olistAvailableAlertsDto listAvailableAlerts(string isoCode);

##### Inputstruktur

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Klasse | Attribut | Typ | Beschreibung | Required |
| String | isoCode | String | ISO Sprachcode | x |

##### Rückgabestruktur

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Klasse | Attribut | Typ | Beschreibung |
| olistAvailableAlertsDto |  |  |  |
|  | alerts | AvailableAlertsDto [] | Array von Alerts |

#### SOAP Beispiel

##### Request:

<soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope" xmlns:gat="http://cic-software.de/GateBANKNOW" xmlns:cic="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.GateBANKNOW.Service.DTO" xmlns:cic1="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.Common.DTO.Prisma" xmlns:a="http://www.w3.org/2005/08/addressing" xmlns:s="http://cic-software.de/GateBANKNOW">

</soap:Envelope>

##### Response

<soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope" xmlns:gat="http://cic-software.de/GateBANKNOW" xmlns:cic="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.GateBANKNOW.Service.DTO" xmlns:cic1="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.Common.DTO.Prisma" xmlns:a="http://www.w3.org/2005/08/addressing" xmlns:s="http://cic-software.de/GateBANKNOW">

</soap:Envelope>

### listAvailableBrands

#### WebService Beschreibung

Diese Methode liefert alle verfügbaren Brands/Bildwelten im Kontext des Händlers.

/// <summary>

/// Liefert eine Liste der verfügbaren Brands (Bildwelten) im Kontext

/// </summary>

/// <returns>olistAvailableBrandsDto</returns>

[OperationContract]

olistAvailableBrandsDto listAvailableBrands();

##### Inputstruktur

keine Parameter

##### Rückgabestruktur

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Klasse | Attribut | Typ | Beschreibung |
| olistAvailableBrandsDto |  |  |  |
|  | brands | DropListDto [] | Array von Brands |

#### SOAP Beispiel

##### Request:

<soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope" xmlns:gat="http://cic-software.de/GateBANKNOW" xmlns:cic="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.GateBANKNOW.Service.DTO" xmlns:cic1="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.Common.DTO.Prisma" xmlns:a="http://www.w3.org/2005/08/addressing" xmlns:s="http://cic-software.de/GateBANKNOW">

</soap:Envelope>

##### Response

<soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope" xmlns:gat="http://cic-software.de/GateBANKNOW" xmlns:cic="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.GateBANKNOW.Service.DTO" xmlns:cic1="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.Common.DTO.Prisma" xmlns:a="http://www.w3.org/2005/08/addressing" xmlns:s="http://cic-software.de/GateBANKNOW">

</soap:Envelope>

### listAvailableChannels

#### WebService Beschreibung

Diese Methode liefert alle verfügbaren Kanäle im Kontext des Händlers

/// <summary>

/// Liefert eine Liste der verfügbaren Kanäle im Kontext

/// </summary>

/// <returns>olistAvailableChannelsDto</returns>

[OperationContract]

olistAvailableChannelsDto listAvailableChannels();

##### Inputstruktur

keine Parameter

##### Rückgabestruktur

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Klasse | Attribut | Typ | Beschreibung |
| olistAvailableChannelsDto |  |  |  |
|  | channels | DropListDto [] | Array von Channels |

#### SOAP Beispiel

##### Request:

<soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope" xmlns:gat="http://cic-software.de/GateBANKNOW" xmlns:cic="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.GateBANKNOW.Service.DTO" xmlns:cic1="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.Common.DTO.Prisma" xmlns:a="http://www.w3.org/2005/08/addressing" xmlns:s="http://cic-software.de/GateBANKNOW">

</soap:Envelope>

##### Response

<soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope" xmlns:gat="http://cic-software.de/GateBANKNOW" xmlns:cic="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.GateBANKNOW.Service.DTO" xmlns:cic1="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.Common.DTO.Prisma" xmlns:a="http://www.w3.org/2005/08/addressing" xmlns:s="http://cic-software.de/GateBANKNOW">

</soap:Envelope>

### listAvailableNews

#### WebService Beschreibung

Diese Methode liefert eine Liste der verfügbaren News im Kontext des Händlers.

/// <returns></returns>

/// <summary>

/// Liefert eine Liste der verfügbaren News im Kontext

/// </summary>

/// <param name="input">ilistAvailableNewsDto</param>

/// <returns>olistAvailableNewsDto</returns>

[OperationContract]

olistAvailableNewsDto listAvailableNews(ilistAvailableNewsDto input);

##### Inputstruktur

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Klasse | Attribut | Typ | Beschreibung | Required |
| ilistAvailableNewsDto |  |  |  |  |
|  | binaryData | bool | if true binary data will be delivered |  |
|  | sysbrand | long | Brand |  |
|  | sysprchannel | long | Kanal |  |

##### Rückgabestruktur

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Klasse | Attribut | Typ | Beschreibung |
| olistAvailableNewsDto |  |  |  |
|  | news | AvailableNewsDto[] | Array von News |

#### SOAP Beispiel

##### Request:

<soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope" xmlns:gat="http://cic-software.de/GateBANKNOW" xmlns:cic="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.GateBANKNOW.Service.DTO" xmlns:cic1="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.Common.DTO.Prisma" xmlns:a="http://www.w3.org/2005/08/addressing" xmlns:s="http://cic-software.de/GateBANKNOW">

</soap:Envelope>

##### Response

<soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope" xmlns:gat="http://cic-software.de/GateBANKNOW" xmlns:cic="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.GateBANKNOW.Service.DTO" xmlns:cic1="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.Common.DTO.Prisma" xmlns:a="http://www.w3.org/2005/08/addressing" xmlns:s="http://cic-software.de/GateBANKNOW">

</soap:Envelope>

### listAvailableQuotes

#### WebService Beschreibung

Diese Methode liefert eine Liste der eingerichteten Quoten (Konstanten).

/// <summary>

/// get all insurance statistical info

/// </summary>

/// <returns>all quotes</returns>

[OperationContract]

olistQuoteInfoDto listAvailableQuotes();

##### Inputstruktur

keine Parameter

##### Rückgabestruktur

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Klasse | Attribut | Typ | Beschreibung |
| olistQuoteInfoDto |  |  |  |
|  | quotes | List<QuoteInfoDto> |  |
| QuoteInfoDto |  |  |  |
|  | bezeichnung | String | Bezeichnung |
|  | gueltigab | DateTime? | Gültig ab |
|  | prozent | double | Prozentwert (0-100) |
|  | sysquote | long | Id |

#### SOAP Beispiel

##### Request:

<soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope" xmlns:gat="http://cic-software.de/GateBANKNOW" xmlns:cic="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.GateBANKNOW.Service.DTO" xmlns:cic1="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.Common.DTO.Prisma" xmlns:a="http://www.w3.org/2005/08/addressing" xmlns:s="http://cic-software.de/GateBANKNOW">

</soap:Envelope>

##### Response

<soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope" xmlns:gat="http://cic-software.de/GateBANKNOW" xmlns:cic="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.GateBANKNOW.Service.DTO" xmlns:cic1="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.Common.DTO.Prisma" xmlns:a="http://www.w3.org/2005/08/addressing" xmlns:s="http://cic-software.de/GateBANKNOW">

</soap:Envelope>

### listAvailableUser

#### WebService Beschreibung

Diese Methode liefert eine Liste der verfübaren Benutzer des Händlers. Die gelieferten Daten können in anderen Methoden weiterverwendet werden.

/// <summary>

/// Liefert alle User zurück die zum Händler gehören

/// </summary>

/// <returns>Liste aller User</returns>

[OperationContract]

olistAvailableUserDto listAvailableUser();

##### Inputstruktur

keine Parameter

##### Rückgabestruktur

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Klasse | Attribut | Typ | Beschreibung |
| olistAvailableUserDto |  |  |  |
|  | user | DropListDto [] | Array von Usern |

#### SOAP Beispiel

##### Request:

<soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope" xmlns:gat="http://cic-software.de/GateBANKNOW" xmlns:cic="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.GateBANKNOW.Service.DTO" xmlns:cic1="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.Common.DTO.Prisma" xmlns:a="http://www.w3.org/2005/08/addressing" xmlns:s="http://cic-software.de/GateBANKNOW">

</soap:Envelope>

##### Response

<soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope" xmlns:gat="http://cic-software.de/GateBANKNOW" xmlns:cic="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.GateBANKNOW.Service.DTO" xmlns:cic1="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.Common.DTO.Prisma" xmlns:a="http://www.w3.org/2005/08/addressing" xmlns:s="http://cic-software.de/GateBANKNOW">

</soap:Envelope>

### listAvailableUserWithStatus

#### WebService Beschreibung

Diese Methode liefert eine Liste der Verfügbaren Benutzer mit einem bestimmten Status.

/// <summary>

/// Liefert alle User zurück die zum Händler gehören

/// </summary>

/// <returns>Liste aller User</returns>

[OperationContract]

olistAvailableUserDto listAvailableUserWithStatus(PeroleActiveStatus activeStatus);

##### Inputstruktur

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Klasse | Attribut | Typ | Beschreibung | Required |
| PeroleActiveStatus | activeStatus | PeroleActiveStatus | ALL,ACTIVE,INACTIVE | x |

##### Rückgabestruktur

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Klasse | Attribut | Typ | Beschreibung |
| olistAvailableUserDto |  |  |  |
|  | user | DropListDto [] | Array von Usern |

#### SOAP Beispiel

##### Request:

<soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope" xmlns:gat="http://cic-software.de/GateBANKNOW" xmlns:cic="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.GateBANKNOW.Service.DTO" xmlns:cic1="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.Common.DTO.Prisma" xmlns:a="http://www.w3.org/2005/08/addressing" xmlns:s="http://cic-software.de/GateBANKNOW">

</soap:Envelope>

##### Response

<soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope" xmlns:gat="http://cic-software.de/GateBANKNOW" xmlns:cic="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.GateBANKNOW.Service.DTO" xmlns:cic1="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.Common.DTO.Prisma" xmlns:a="http://www.w3.org/2005/08/addressing" xmlns:s="http://cic-software.de/GateBANKNOW">

</soap:Envelope>

## loginPartnerService (B2B)

Zusammenfassung von Methoden die im Rahmen der Authentifizierung und Authorisierung von Benutzer/Partner/Händlern benötigt werden.

### extendedValidateUser

#### WebService Beschreibung

Diese Methode ist zur Validierung eines Benutzers vorhanden, sie liefert Basisinformationen über den Benutzer zur weiteren Verwendung in anderen Services und Methoden zurück. Sie wird zur Autorisierung des Benutzers für die Verwendung des Webservices verwendet.

/// <summary>

/// Liefert ein Valid User Objekt zurück oder eine Exception mit den passenden Rückgabewerten.

/// </summary>

/// <param name="Input">iExtendedUserDto</param>

/// <returns>oExtendedUserDto</returns>

[OperationContract]

Cic.OpenOne.GateBANKNOW.Common.DTO.oExtendedUserDto extendedValidateUser(DTO.iExtendedUserDto Input);

##### Inputstruktur

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Klasse | Attribut | Typ | Beschreibung | Required |
| iExtendedUserDto |  |  |  |  |
|  | presharedKey | string | Technisches Passwort |  |
|  | username | string | Benutzername |  |

##### ­­­Rückgabestruktur

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Klasse | Attribut | Typ | Beschreibung |
| oExtendedUserDto |  |  |  |
|  | attributmap | List<AttributeMap> | Attributemap mit in der GUI verwendbaren Attributen |
|  | rightsmap | List<RightsMap> | Rightsmap mit in der GUI verwendbaren Rechten |
|  | rolemap | List<RoleMap> | Rolemap mit in der GUI verwendbaren Rollen |
|  | username | string | Benutzername |
| AttributeMap |  |  |  |
|  | attributeName | AttributeName | Name des Attributs (ISOLanguageCode, BildweltCode) |
|  | attributeValues | List<AttributeValue> | Werteliste |
|  | defaultValue | String | Defaultwert |
| AttributeValue |  |  |  |
|  | value | String | Wert |
|  | id | long | Id des Wertes |
| RoleMap |  |  |  |
|  | sysPerole | long | Rollen Id |
|  | isDefault | boolean | Default-Eintrag |
|  | roleName | String | Rollenname |
|  | inactive | boolean | Rolle inaktiv |
| RightsMap |  |  |  |
|  | codeRFU | String | Code für Rechte-Modul |
|  | codeRMO | String | Code für Rechte-Funktion |
|  | rechte | String | Rechte-Flags Format "1010110000" bzw. rfu:scdix rro:scdix |

#### SOAP Beispiel

##### Request:

<soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope" xmlns:gat="http://cic-software.de/GateBANKNOW" xmlns:cic="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.GateBANKNOW.Service.DTO" xmlns:cic1="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.Common.DTO.Prisma" xmlns:a="http://www.w3.org/2005/08/addressing" xmlns:s="http://cic-software.de/GateBANKNOW">

</soap:Envelope>

##### Response

<soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope" xmlns:gat="http://cic-software.de/GateBANKNOW" xmlns:cic="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.GateBANKNOW.Service.DTO" xmlns:cic1="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.Common.DTO.Prisma" xmlns:a="http://www.w3.org/2005/08/addressing" xmlns:s="http://cic-software.de/GateBANKNOW">

</soap:Envelope>

### getTranslations

#### WebService Beschreibung

Diese Methode liefert alle Übersetzungen für alle eingerichteten Sprachen zurück. Die Werte können für GUI-Felder, wie Labels und andere Beschriftungen verwendet werden.

/// <summary>

/// returns all GUI-Field Translations

/// </summary>

/// <returns>oTranslationDto</returns>

[OperationContract]

oTranslationDto getTranslations();

##### Inputstruktur

keine Parameter

##### Rückgabestruktur

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Klasse | Attribut | Typ | Beschreibung |
| oTranslationDto |  |  |  |
|  | translations | List<TranslationDto> | List of all fields to translate |
| TranslationDto |  |  |  |
|  | frontId | String | UI-Id |
|  | master | String | Master-Key |
|  | typ | int | Translation-Type |
|  | translations | List<TranslationValue> | Translations |
| TranslationValue |  |  |  |
|  | frontId | String | UI-Id |
|  | isoCode | String | Language ISO Code |
|  | translation | String | Translation Value |
|  | longTranslation | byte[] | Long Text Value |

#### SOAP Beispiel

##### Request:

<soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope" xmlns:gat="http://cic-software.de/GateBANKNOW" xmlns:cic="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.GateBANKNOW.Service.DTO" xmlns:cic1="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.Common.DTO.Prisma" xmlns:a="http://www.w3.org/2005/08/addressing" xmlns:s="http://cic-software.de/GateBANKNOW">

</soap:Envelope>

##### Response

<soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope" xmlns:gat="http://cic-software.de/GateBANKNOW" xmlns:cic="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.GateBANKNOW.Service.DTO" xmlns:cic1="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.Common.DTO.Prisma" xmlns:a="http://www.w3.org/2005/08/addressing" xmlns:s="http://cic-software.de/GateBANKNOW">

</soap:Envelope>

### getVertragsarten

#### WebService Beschreibung

Diese Methode liefert eine Liste aller Vertragsarten für einen Händler zurück. Der Primärschlüssel kann als Sysvart in anderen Methoden weiter verwendet werden.

/// <summary>

/// Returns all Vertragsarten for all Bildwelten and languages

/// </summary>

/// <returns>oVertragsartenDto</returns>

[OperationContract]

oVertragsartenDto getVertragsarten();

##### Inputstruktur

keine Parameter

##### Rückgabestruktur

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Klasse | Attribut | Typ | Beschreibung |
| oVertragsartenDto |  |  |  |
|  | vertragsarten | List<PrBildweltVDto> | Vertragsarten |
| PrBildweltVDto |  |  |  |
|  | bezeichnung | String | Bezeichnung |
|  | code | String | Code |
|  | sysprbildwelt | long | Bildwelt-Id |
|  | sysprbildweltv | long | Bildwelt-Id für Vertragsart |
|  | sysvart | long | Vertragsart-Id |
|  | translation | TranslationDto | Übersetzung, siehe getTranslations |

#### SOAP Beispiel

##### Request:

<soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope" xmlns:gat="http://cic-software.de/GateBANKNOW" xmlns:cic="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.GateBANKNOW.Service.DTO" xmlns:cic1="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.Common.DTO.Prisma" xmlns:a="http://www.w3.org/2005/08/addressing" xmlns:s="http://cic-software.de/GateBANKNOW">

</soap:Envelope>

##### Response

<soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope" xmlns:gat="http://cic-software.de/GateBANKNOW" xmlns:cic="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.GateBANKNOW.Service.DTO" xmlns:cic1="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.Common.DTO.Prisma" xmlns:a="http://www.w3.org/2005/08/addressing" xmlns:s="http://cic-software.de/GateBANKNOW">

</soap:Envelope>

## mTanService (B2B und EAI)

Zusammenfassung von Methoden die für die Prozesse bei mTan Anbindung (Active-Directory Benutzerverwaltung) BNOW benötigt werden. Er dient als Mediator zum proprietären BNOW-Service. Dieser Service ist über Interop aus OpenLease aufrufbar.

### CreateUser

#### WebService Beschreibung

Diese Methode legt einen BNOW Benutzer an.

/// <summary>

/// Creates a BNOW User

/// </summary>

/// <param name="user"></param>

/// <returns></returns>

[OperationContract]

ocreatemTanUserDto CreateUser(imTanUserDto user);

##### Inputstruktur

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Klasse | Attribut | Typ | Beschreibung | Required |
| imTanUserDto |  |  |  |  |
|  | user | mTanUserDto |  |  |
| mTanUserDto |  |  |  |  |
|  | applicationId | string | Anwendungs Id |  |
|  | created | string | Anlagedatum |  |
|  | language | string | Sprache |  |
|  | mail | string | Email |  |
|  | mobile | string | Mobilnummer |  |
|  | modified | string | Geändertdatum |  |
|  | password | string | Passwort |  |
|  | status | string | Status |  |
|  | token | string | Token |  |
|  | userId | string | Benutzerkennung |  |

##### Rückgabestruktur

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Klasse | Attribut | Typ | Beschreibung |
| ocreatemTanUserDto |  |  |  |
|  | users | mTanUserDto | Benutzerdaten, siehe Inputstruktur |

#### SOAP Beispiel

##### Request:

<soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope" xmlns:gat="http://cic-software.de/GateBANKNOW" xmlns:cic="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.GateBANKNOW.Service.DTO" xmlns:cic1="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.Common.DTO.Prisma" xmlns:a="http://www.w3.org/2005/08/addressing" xmlns:s="http://cic-software.de/GateBANKNOW">

</soap:Envelope>

##### Response

<soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope" xmlns:gat="http://cic-software.de/GateBANKNOW" xmlns:cic="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.GateBANKNOW.Service.DTO" xmlns:cic1="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.Common.DTO.Prisma" xmlns:a="http://www.w3.org/2005/08/addressing" xmlns:s="http://cic-software.de/GateBANKNOW">

</soap:Envelope>

### GetData

#### WebService Beschreibung

Diese Methode liest einen BNOW Benutzer aus und gibt die Detaildaten zurück.

/// <summary>

/// Reads a BNOW User

/// </summary>

/// <param name="user"></param>

/// <returns></returns>

[OperationContract]

ogetmTanUserDataDto GetData(imTanUserDto user);

##### Inputstruktur

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Klasse | Attribut | Typ | Beschreibung | Required |
| imTanUserDto |  |  |  |  |
|  | user | mTanUserDto |  |  |
| mTanUserDto |  |  |  |  |
|  | applicationId | string | Anwendungs Id |  |
|  | created | string | Anlagedatum |  |
|  | language | string | Sprache |  |
|  | mail | string | Email |  |
|  | mobile | string | Mobilnummer |  |
|  | modified | string | Geändertdatum |  |
|  | password | string | Passwort |  |
|  | status | string | Status |  |
|  | token | string | Token |  |
|  | userId | string | Benutzerkennung |  |

##### Rückgabestruktur

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Klasse | Attribut | Typ | Beschreibung |
| ogetmTanUserDataDto |  |  |  |
|  | users[] | mTanUserDto | Benutzerdaten, siehe Inputstruktur |

#### SOAP Beispiel

##### Request:

<soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope" xmlns:gat="http://cic-software.de/GateBANKNOW" xmlns:cic="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.GateBANKNOW.Service.DTO" xmlns:cic1="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.Common.DTO.Prisma" xmlns:a="http://www.w3.org/2005/08/addressing" xmlns:s="http://cic-software.de/GateBANKNOW">

</soap:Envelope>

##### Response

<soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope" xmlns:gat="http://cic-software.de/GateBANKNOW" xmlns:cic="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.GateBANKNOW.Service.DTO" xmlns:cic1="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.Common.DTO.Prisma" xmlns:a="http://www.w3.org/2005/08/addressing" xmlns:s="http://cic-software.de/GateBANKNOW">

</soap:Envelope>

### SetData

#### WebService Beschreibung

Diese Methode setzt Daten bei einem BNOW User.

/// <summary>

/// Updates a BNOW User

/// </summary>

/// <param name="user"></param>

/// <returns></returns>

[OperationContract]

osetmTanUserDataDto SetData(imTanUserDto user);

##### Inputstruktur

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Klasse | Attribut | Typ | Beschreibung | Required |
| imTanUserDto |  |  |  |  |
|  | user | mTanUserDto |  |  |
| mTanUserDto |  |  |  |  |
|  | applicationId | string | Anwendungs Id |  |
|  | created | string | Anlagedatum |  |
|  | language | string | Sprache |  |
|  | mail | string | Email |  |
|  | mobile | string | Mobilnummer |  |
|  | modified | string | Geändertdatum |  |
|  | password | string | Passwort |  |
|  | status | string | Status |  |
|  | token | string | Token |  |
|  | userId | string | Benutzerkennung |  |

##### Rückgabestruktur

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Klasse | Attribut | Typ | Beschreibung |
| osetmTanUserDataDto |  |  |  |
|  | users[] | mTanUserDto | Benutzerdaten, siehe Inputstruktur |

#### SOAP Beispiel

##### Request:

<soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope" xmlns:gat="http://cic-software.de/GateBANKNOW" xmlns:cic="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.GateBANKNOW.Service.DTO" xmlns:cic1="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.Common.DTO.Prisma" xmlns:a="http://www.w3.org/2005/08/addressing" xmlns:s="http://cic-software.de/GateBANKNOW">

</soap:Envelope>

##### Response

<soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope" xmlns:gat="http://cic-software.de/GateBANKNOW" xmlns:cic="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.GateBANKNOW.Service.DTO" xmlns:cic1="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.Common.DTO.Prisma" xmlns:a="http://www.w3.org/2005/08/addressing" xmlns:s="http://cic-software.de/GateBANKNOW">

</soap:Envelope>

### SetPassword

#### WebService Beschreibung

Diese Methode setzt das Passwort für einen BNOW User.

/// <summary>

/// Changes the BNOW User Password

/// </summary>

/// <param name="input"></param>

/// <returns></returns>

[OperationContract]

osetPasswordDto SetPassword(isetmTanUserPasswordDto input);

##### Inputstruktur

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Klasse | Attribut | Typ | Beschreibung | Required |
| isetmTanUserPasswordDto |  |  |  |  |
|  | applicationId | string | Anwendungs Id |  |
|  | newPassword | string | Neues Passwort |  |
|  | oldPassword | string | Altes Passwort |  |

##### Rückgabestruktur

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Klasse | Attribut | Typ | Beschreibung |
| osetPasswordDto |  |  |  |

#### SOAP Beispiel

##### Request:

<soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope" xmlns:gat="http://cic-software.de/GateBANKNOW" xmlns:cic="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.GateBANKNOW.Service.DTO" xmlns:cic1="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.Common.DTO.Prisma" xmlns:a="http://www.w3.org/2005/08/addressing" xmlns:s="http://cic-software.de/GateBANKNOW">

</soap:Envelope>

##### Response

<soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope" xmlns:gat="http://cic-software.de/GateBANKNOW" xmlns:cic="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.GateBANKNOW.Service.DTO" xmlns:cic1="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.Common.DTO.Prisma" xmlns:a="http://www.w3.org/2005/08/addressing" xmlns:s="http://cic-software.de/GateBANKNOW">

</soap:Envelope>

## oemService (B2X)

Zusammenfassung von Methoden die im reinen OEM Umfeld benötigt werden (HEK)

### sendInvoice

#### WebService Beschreibung

Diese Methode erlaubt es über eine Datenstruktur HEK-Finanzierungen über die Eventengine zu erzeugen. Deprecated, wird nun im OneWebService übernommen.

/// <summary>

/// Processes an invoice from external provider

/// </summary>

/// <param name="sXmlInputDataSet"></param>

/// <returns></returns>

[OperationContract]

string sendInvoice(string sXmlInputDataSet);

##### Inputstruktur

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Klasse | Attribut | Typ | Beschreibung | Required |
| String | sXmlInputDataSet | String | Invoice Input XML-Daten | x |

##### Rückgabestruktur

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Klasse | Attribut | Typ | Beschreibung |
| String |  | String | Serialisierter Rückgabetyp vom Typ InvoiceResponse |

#### SOAP Beispiel

##### Request:

<soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope" xmlns:gat="http://cic-software.de/GateBANKNOW" xmlns:cic="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.GateBANKNOW.Service.DTO" xmlns:cic1="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.Common.DTO.Prisma" xmlns:a="http://www.w3.org/2005/08/addressing" xmlns:s="http://cic-software.de/GateBANKNOW">

</soap:Envelope>

##### Response

<soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope" xmlns:gat="http://cic-software.de/GateBANKNOW" xmlns:cic="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.GateBANKNOW.Service.DTO" xmlns:cic1="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.Common.DTO.Prisma" xmlns:a="http://www.w3.org/2005/08/addressing" xmlns:s="http://cic-software.de/GateBANKNOW">

</soap:Envelope>

## printAngebotService (B2B)

Zusammenfassung von Methoden die für den Druck von Angebotsdokumenten benötigt werden.

### checkPrintCheckedDokumente

#### WebService Beschreibung

Diese Methode überprüft ob der angegebene Druckauftrag fertig ist, wenn die Methode printCheckedDokumente einen Timeout zurückgeliefert hat.

/// <summary>

/// Checkt ob der letzte Druckauftrag fertig ist

/// </summary>

/// <param name="input">iprintCheckedDokumenteDto</param>

/// <returns>oprintCheckedDokumenteDto</returns>

[OperationContract]

DTO.oprintCheckedDokumenteDto checkPrintCheckedDokumente(DTO.iprintCheckedDokumenteDto input);

##### Inputstruktur

##### Rückgabestruktur

#### SOAP Beispiel

##### Request:

<soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope" xmlns:gat="http://cic-software.de/GateBANKNOW" xmlns:cic="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.GateBANKNOW.Service.DTO" xmlns:cic1="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.Common.DTO.Prisma" xmlns:a="http://www.w3.org/2005/08/addressing" xmlns:s="http://cic-software.de/GateBANKNOW">

</soap:Envelope>

##### Response

<soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope" xmlns:gat="http://cic-software.de/GateBANKNOW" xmlns:cic="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.GateBANKNOW.Service.DTO" xmlns:cic1="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.Common.DTO.Prisma" xmlns:a="http://www.w3.org/2005/08/addressing" xmlns:s="http://cic-software.de/GateBANKNOW">

</soap:Envelope>

### listAvailableDokumente

#### WebService Beschreibung

Diese Methode stellt eine Liste der verfügbaren Dokumente zur Verfügung, diese können mit der Methode printCheckedDokumente dann erzeugt und zu einem PDF zusammengefügt werden.

/// <summary>

/// Liefert eine Liste der verfügbaren Dokumente im Kontext (20100914\_Logik\_Druckmatrix\_v2)

/// </summary>

/// <param name="input">ilistAvailableDokumenteDto</param>

/// <returns>olistAvailableDokumenteDto</returns>

[OperationContract]

DTO.olistAvailableDokumenteDto listAvailableDokumente(DTO.ilistAvailableDokumenteDto input);

##### Inputstruktur

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Klasse | Attribut | Typ | Beschreibung | Required |
| ilistAvailableDokumenteDto |  |  |  |  |
|  | kontext | docKontextDto | Dokumentenkontext | x |
| docKontextDto |  |  |  |  |
|  | area | DocumentArea | Type of the item to print (corresponding to the table where to look for sysID) (It,Angebot,Antrag) |  |
|  | subarea | DocumentSubArea | Optional type of a document subset for the area. (All, Antragsformular) |  |
|  | sysID | long | Primary Key of the item to print |  |

##### Rückgabestruktur

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Klasse | Attribut | Typ | Beschreibung |
| olistAvailableDokumenteDto |  |  |  |
|  | dokumente | DokumenteDto [] | Allgemeines Dokumentenobjekt |
| DokumenteDto |  |  |  |
|  | AdditionalSprache | string | Vorgabesprache |
|  | Bezeichnung | string | Bezeichnnung |
|  | BnowMitarbeiterExemplar | int | Bank Now Mitarbeiter Exemplar |
|  | DefaultSprache | string | VOrgabesprache |
|  | DokumentenID | long | Dokumenten ID |
|  | Druck | int | Druck |
|  | KundenExemplar | int | Kundenexemplar |
|  | sysEaiquo | long | EAI Quote ID |
|  | VertriebspatnerExemplar | int | Vertriebspartner Exemplar |

#### SOAP Beispiel

##### Request:

<soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope" xmlns:gat="http://cic-software.de/GateBANKNOW" xmlns:cic="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.GateBANKNOW.Service.DTO" xmlns:cic1="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.Common.DTO.Prisma" xmlns:a="http://www.w3.org/2005/08/addressing" xmlns:s="http://cic-software.de/GateBANKNOW">

</soap:Envelope>

##### Response

<soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope" xmlns:gat="http://cic-software.de/GateBANKNOW" xmlns:cic="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.GateBANKNOW.Service.DTO" xmlns:cic1="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.Common.DTO.Prisma" xmlns:a="http://www.w3.org/2005/08/addressing" xmlns:s="http://cic-software.de/GateBANKNOW">

</soap:Envelope>

### printCheckedDokumente

#### WebService Beschreibung

Diese Methode erzeugt einen Druckauftrag (Eventengine) zum Erstellen von ausgewählten Dokumenten. Diese werden, wenn nicht ein Timeout überschritten wird als PDF zurückgeliefert. Bei einem Timeout kann mit der Methode checkPrintCheckedDokumente.

/// <summary>

/// Erstellt Druckauftrag für ausgewählte Dokumente

/// </summary>

/// <param name="input">iprintCheckedDokumenteDto</param>

/// <returns>oprintCheckedDokumenteDto</returns>

[OperationContract]

DTO.oprintCheckedDokumenteDto printCheckedDokumente(DTO.iprintCheckedDokumenteDto input);

##### Inputstruktur

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Klasse | Attribut | Typ | Beschreibung | Required |
| iprintCheckedDokumenteDto |  |  |  | x |
|  | dokumente | DokumenteDto | Allgemeines Dokumentenobjekt |  |
|  | eCodeEintragung | bool | Boolean eCodeEintragung Der Webservice überträgt diesen Parameter in das Feld EAIHOT:INPUTPARAMETER2 des angelegten EAIHOT-Satzes. |  |
|  | sysid | long | SYSID (Primary Key) |  |
|  | variantenid | Nullable<long> | SYSID (Primary Key) |  |

##### Rückgabestruktur

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Klasse | Attribut | Typ | Beschreibung |
| oprintCheckedDokumenteDto |  |  |  |
|  | file | byte | Alle Dokumente die gedruckt wurden als bytearray |

#### SOAP Beispiel

##### Request:

<soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope" xmlns:gat="http://cic-software.de/GateBANKNOW" xmlns:cic="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.GateBANKNOW.Service.DTO" xmlns:cic1="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.Common.DTO.Prisma" xmlns:a="http://www.w3.org/2005/08/addressing" xmlns:s="http://cic-software.de/GateBANKNOW">

</soap:Envelope>

##### Response

<soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope" xmlns:gat="http://cic-software.de/GateBANKNOW" xmlns:cic="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.GateBANKNOW.Service.DTO" xmlns:cic1="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.Common.DTO.Prisma" xmlns:a="http://www.w3.org/2005/08/addressing" xmlns:s="http://cic-software.de/GateBANKNOW">

</soap:Envelope>

## printAntragService (B2B)

Zusammenfassung von Methoden die für den Druck von Antragsdokumenten benötigt werden.

### checkPrintCheckedDokumente

siehe printAngebotService

### listAvailableDokumente

siehe printAngebotService

### printCheckedDokumente

siehe printAngebotService

## searchAngebotService (B2B)

Zusammenfassung von Methoden die für das Anzeigen und Durchsuchen von Angebotslisten benötigt werden.

### getAngebotDetail

#### WebService Beschreibung

Diese Methode liefert alle Angebotsdaten eines Datensatzes und deren abhängigen Strukturen zurück.

/// <summary>

/// Liefert alle relevanten Angebotsdaten

/// </summary>

/// <param name="input">igetAngebotDetailDto</param>

/// <returns>ogetAngebotDetailDto</returns>

[OperationContract]

DTO.ogetAngebotDetailDto getAngebotDetail(DTO.igetAngebotDetailDto input);

##### Inputstruktur

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Klasse | Attribut | Typ | Beschreibung | Required |
| igetAngebotDetailDto |  |  |  |  |
|  | sysangebot | long | Angebot Id |  |

##### Rückgabestruktur

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Klasse | Attribut | Typ | Beschreibung |
| ogetAngebotDetailDto |  |  |  |
|  | angebot | AngebotDto | Persistenzobjekt Angebot (siehe Kapitel 4) |

#### SOAP Beispiel

##### Request:

<soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope" xmlns:gat="http://cic-software.de/GateBANKNOW" xmlns:cic="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.GateBANKNOW.Service.DTO" xmlns:cic1="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.Common.DTO.Prisma" xmlns:a="http://www.w3.org/2005/08/addressing" xmlns:s="http://cic-software.de/GateBANKNOW">

</soap:Envelope>

##### Response

<soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope" xmlns:gat="http://cic-software.de/GateBANKNOW" xmlns:cic="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.GateBANKNOW.Service.DTO" xmlns:cic1="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.Common.DTO.Prisma" xmlns:a="http://www.w3.org/2005/08/addressing" xmlns:s="http://cic-software.de/GateBANKNOW">

</soap:Envelope>

### searchAngebotDetail

#### WebService Beschreibung

Diese Methode liefert eine Liste aller Angebote mit entsprechenden Filter und Suchmöglichkeiten.

/// <summary>

/// Liefert eine liste aller Angebote

/// </summary>

/// <param name="input">isearchAngebotDetailDto</param>

/// <returns>osearchAngebotDetailDto</returns>

[OperationContract]

DTO.osearchAngebotDetail Dto searchAngebotDetail (DTO.isearchAngebotDetail Dto input);

##### Inputstruktur

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Klasse | Attribut | Typ | Beschreibung | Required |
| isearchAngebotDto |  |  |  |  |
|  | searchInput | iSearchDto | Allgemeines Suchobjekt (siehe Kapitel 4) | x |

##### Rückgabestruktur

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Klasse | Attribut | Typ | Beschreibung |
| osearchAngebotDto |  |  |  |
|  | result | oSearchDto<AngebotDto> | Persistenzobjekt Angebot (siehe Kapitel 4) |

#### SOAP Beispiel

##### Request:

<soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope" xmlns:gat="http://cic-software.de/GateBANKNOW" xmlns:cic="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.GateBANKNOW.Service.DTO" xmlns:cic1="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.Common.DTO.Prisma" xmlns:a="http://www.w3.org/2005/08/addressing" xmlns:s="http://cic-software.de/GateBANKNOW">

</soap:Envelope>

##### Response

<soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope" xmlns:gat="http://cic-software.de/GateBANKNOW" xmlns:cic="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.GateBANKNOW.Service.DTO" xmlns:cic1="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.Common.DTO.Prisma" xmlns:a="http://www.w3.org/2005/08/addressing" xmlns:s="http://cic-software.de/GateBANKNOW">

</soap:Envelope>

## searchAntragService (B2B)

Zusammenfassung von Methoden die für das Anzeigen und Durchsuchen von Antragslisten benötigt werden.

### getAntragDetail

#### WebService Beschreibung

Diese Methode liefert alle Antragsdaten eines Datensatzes und dessen abhängige Strukturen.

/// <summary>

/// Liefert alle relevanten Antragsdaten

/// </summary>

/// <param name="input">igetAntragDetailDto</param>

/// <returns>ogetAntragDetailDto</returns>

[OperationContract]

DTO.ogetAntragDetailDto getAntragDetail(DTO.igetAntragDetailDto input);

##### Inputstruktur

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Klasse | Attribut | Typ | Beschreibung | Required |
| igetAntragDetailDto |  |  |  |  |
|  | sysantrag | long | Antrag Id |  |
|  | wsclient | int | Erfassungsclient (10=B2B, 20=MA, 30=B2C, 50=ONE) |  |

##### Rückgabestruktur

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Klasse | Attribut | Typ | Beschreibung |
| ogetAntragDetailDto |  |  |  |
|  | antrag | AntragDto | Persistenzobjekt Antrag (siehe Kapitel 4) |

#### SOAP Beispiel

##### Request:

<soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope" xmlns:gat="http://cic-software.de/GateBANKNOW" xmlns:cic="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.GateBANKNOW.Service.DTO" xmlns:cic1="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.Common.DTO.Prisma" xmlns:a="http://www.w3.org/2005/08/addressing" xmlns:s="http://cic-software.de/GateBANKNOW">

</soap:Envelope>

##### Response

<soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope" xmlns:gat="http://cic-software.de/GateBANKNOW" xmlns:cic="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.GateBANKNOW.Service.DTO" xmlns:cic1="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.Common.DTO.Prisma" xmlns:a="http://www.w3.org/2005/08/addressing" xmlns:s="http://cic-software.de/GateBANKNOW">

</soap:Envelope>

### searchAntragDetail

#### WebService Beschreibung

Diese Methode liefert eine liste aller Anträge mit entsprechenden Filter und Suchmöglichkeiten.

/// <summary>

/// Findet Anträge anhand Filterbedingung und berücksichtigt Sortierung und Pagination

/// </summary>

/// <param name="input">isearchAntragDto</param>

/// <returns>osearchAntragDto</returns>

[OperationContract]

DTO.osearchAntragDto searchAntrag(DTO.isearchAntragDto input);

##### Inputstruktur

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Klasse | Attribut | Typ | Beschreibung | Required |
| isearchAntragDto |  |  |  |  |
|  | searchInput | iSearchDto | Allgemeines Suchobjekt (siehe Kapitel 4) | x |

##### Rückgabestruktur

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Klasse | Attribut | Typ | Beschreibung |
| osearchAntragDto |  |  |  |
|  | result | oSearchDto<AntragDto> | Persistenzobjekt Antrag (siehe Kapitel 4) |

#### SOAP Beispiel

##### Request:

<soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope" xmlns:gat="http://cic-software.de/GateBANKNOW" xmlns:cic="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.GateBANKNOW.Service.DTO" xmlns:cic1="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.Common.DTO.Prisma" xmlns:a="http://www.w3.org/2005/08/addressing" xmlns:s="http://cic-software.de/GateBANKNOW">

</soap:Envelope>

##### Response

<soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope" xmlns:gat="http://cic-software.de/GateBANKNOW" xmlns:cic="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.GateBANKNOW.Service.DTO" xmlns:cic1="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.Common.DTO.Prisma" xmlns:a="http://www.w3.org/2005/08/addressing" xmlns:s="http://cic-software.de/GateBANKNOW">

</soap:Envelope>

## searchKundeService (B2B)

Zusammenfassung von Methoden die für das Anzeigen und Durchsuchen von Kundenlisten benötigt werden.

### getKundeDetail

#### WebService Beschreibung

Diese Methode liefert alle Kunden (Interessenten) Daten und dessen Zusatzdaten aus einem Datensatz.

/// <summary>

/// Liefert alle relevanten Kundenstamm- und Zusatzdaten

/// </summary>

/// <param name="input">igetKundenDetailDto</param>

/// <returns>ogetKundenDetailDto</returns>

[OperationContract]

DTO.ogetKundeDetailDto getKundeDetail(DTO.igetKundeDetailDto input);

##### Inputstruktur

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Klasse | Attribut | Typ | Beschreibung | Required |
| igetKundeDetailDto |  |  |  |  |
|  | syskunde | long | Kunden Id (Interessent==IT.SYSIT) |  |

##### Rückgabestruktur

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Klasse | Attribut | Typ | Beschreibung |
| ogetKundeDetailDto |  |  |  |
|  | kunde | KundeDto | Persistenzobjekt Kunde (==Interessent) (siehe Kapitel 4) |

#### SOAP Beispiel

##### Request:

<soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope" xmlns:gat="http://cic-software.de/GateBANKNOW" xmlns:cic="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.GateBANKNOW.Service.DTO" xmlns:cic1="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.Common.DTO.Prisma" xmlns:a="http://www.w3.org/2005/08/addressing" xmlns:s="http://cic-software.de/GateBANKNOW">

</soap:Envelope>

##### Response

<soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope" xmlns:gat="http://cic-software.de/GateBANKNOW" xmlns:cic="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.GateBANKNOW.Service.DTO" xmlns:cic1="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.Common.DTO.Prisma" xmlns:a="http://www.w3.org/2005/08/addressing" xmlns:s="http://cic-software.de/GateBANKNOW">

</soap:Envelope>

### getZusatzDatenAktiv

#### WebService Beschreibung

Dieser Methode liefert zu einem Kunden die aktuellsten Zusatzdaten, diese können in anderen Methoden als Zusatzdaten verwendet werden.

/// <summary>

/// Liefert PKZ/UKZ aus dem letzten Antrag im Zustand 'Vertrag aktiviert'

/// </summary>

/// <param name="input"></param>

/// <returns></returns>

[OperationContract]

DTO.ogetZusatzDatenAktivDto getZusatzDatenAktiv(DTO.igetZusatzDatenAktivDto input);

##### Inputstruktur

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Klasse | Attribut | Typ | Beschreibung | Required |
| igetZusatzDatenAktivDto |  |  |  | x |
|  | kdtyp | int | Kundentyp |  |
|  | sysit | long | Interessenten id |  |

##### Rückgabestruktur

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Klasse | Attribut | Typ | Beschreibung |
| ogetZusatzDatenAktivDto |  |  |  |
|  | zusatzdaten | ZusatzdatenDto | Zusatzdaten (siehe Kapitel 4) |

#### SOAP Beispiel

##### Request:

<soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope" xmlns:gat="http://cic-software.de/GateBANKNOW" xmlns:cic="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.GateBANKNOW.Service.DTO" xmlns:cic1="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.Common.DTO.Prisma" xmlns:a="http://www.w3.org/2005/08/addressing" xmlns:s="http://cic-software.de/GateBANKNOW">

</soap:Envelope>

##### Response

<soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope" xmlns:gat="http://cic-software.de/GateBANKNOW" xmlns:cic="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.GateBANKNOW.Service.DTO" xmlns:cic1="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.Common.DTO.Prisma" xmlns:a="http://www.w3.org/2005/08/addressing" xmlns:s="http://cic-software.de/GateBANKNOW">

</soap:Envelope>

### searchKunde

#### WebService Beschreibung

Diese Methode ermöglicht die Suche nach Kunden und liefert eine Liste mit entsprechenden Filter und Suchmöglichkeiten.

/// <summary>

/// Findet Händlerkunden anhand Filterbedingung und berücksichtigt Sortierung und Pagination

/// </summary>

/// <param name="input">isearchKundeDto</param>

/// <returns>osearchKundeDto</returns>

[OperationContract]

DTO.osearchKundeDto searchKunde(DTO.isearchKundeDto input);

##### Inputstruktur

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Klasse | Attribut | Typ | Beschreibung | Required |
| isearchKundeDto |  |  |  |  |
|  | searchInput | iSearchDto | Allgemeines Suchobjekt (siehe Kapitel 4) | x |

##### Rückgabestruktur

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Klasse | Attribut | Typ | Beschreibung |
| osearchKundeDto |  |  |  |
|  | result | oSearchDto<KundeDto> | Persistenzobjekt Kunde (siehe Kapitel 4) |

#### SOAP Beispiel

##### Request:

<soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope" xmlns:gat="http://cic-software.de/GateBANKNOW" xmlns:cic="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.GateBANKNOW.Service.DTO" xmlns:cic1="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.Common.DTO.Prisma" xmlns:a="http://www.w3.org/2005/08/addressing" xmlns:s="http://cic-software.de/GateBANKNOW">

</soap:Envelope>

##### Response

<soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope" xmlns:gat="http://cic-software.de/GateBANKNOW" xmlns:cic="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.GateBANKNOW.Service.DTO" xmlns:cic1="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.Common.DTO.Prisma" xmlns:a="http://www.w3.org/2005/08/addressing" xmlns:s="http://cic-software.de/GateBANKNOW">

</soap:Envelope>

## searchVertragService (B2B)

Zusammenfassung von Methoden die für das Anzeigen und Durchsuchen von Vertragslisten benötigt werden.

### createListenExport

#### WebService Beschreibung

Diese Methode exportiert eine Liste von laufenden Verträgen und legt diese im System ab.

/// <summary>

/// Exportiert eine Liste von laufenden Verträgen

/// </summary>

/// <param name="input"></param>

/// <returns></returns>

[OperationContract]

DTO.ocreateListenExportDto createListenExport(DTO.icreateListenExportDto input);

##### Inputstruktur

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Klasse | Attribut | Typ | Beschreibung | Required |
| icreateListenExportDto |  |  |  |  |
|  | anzahlMonate | int | Bei einem Wert größer als 0 werden die Leasingverträge aufbereitet, deren Vertragslaufzeit innerhalb der Monatsanzahl ab heute endet. Das Feld Datum wird dabei nicht berücksichtigt. |  |
|  | code | string | Dient zum Umschalten zwischen Vertragslisten und Eventualverbindlichkeiten Mögliche Werte : EvVb (Eventualverbindlichkeiten) und lfVT (laufende Verträge) |  |
|  | datum | DateTime | Bei Datum ungleich Null (Option „Ablauf per“) werden nur Verträge aufbereitet, welche exakt am eingegebenen Datum enden. |  |
|  | mitDetails | bool | Bei True wird die Liste Details wie Kunden, Fahrzeug und Ver-käufer des Fahrzeugs beinhalten. |  |

##### Rückgabestruktur

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Klasse | Attribut | Typ | Beschreibung |
| ocreateListenExportDto |  |  |  |
|  | sysEaiHot | long | Die sysId vom neu erstellten EAIHOT-Datensatz |

#### SOAP Beispiel

##### Request:

<soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope" xmlns:gat="http://cic-software.de/GateBANKNOW" xmlns:cic="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.GateBANKNOW.Service.DTO" xmlns:cic1="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.Common.DTO.Prisma" xmlns:a="http://www.w3.org/2005/08/addressing" xmlns:s="http://cic-software.de/GateBANKNOW">

</soap:Envelope>

##### Response

<soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope" xmlns:gat="http://cic-software.de/GateBANKNOW" xmlns:cic="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.GateBANKNOW.Service.DTO" xmlns:cic1="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.Common.DTO.Prisma" xmlns:a="http://www.w3.org/2005/08/addressing" xmlns:s="http://cic-software.de/GateBANKNOW">

</soap:Envelope>

### deleteListeExport

#### WebService Beschreibung

Dies Methode erlaubt es eine einzelne Vertragsliste aus dem System zu entfernen

/// <summary>

/// Löscht eine einzelne Vertragsliste

/// </summary>

/// <param name="input"></param>

/// <returns></returns>

[OperationContract]

DTO.odeleteListeExportDto deleteListeExport(DTO.ideleteListeExportDto input);

##### Inputstruktur

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Klasse | Attribut | Typ | Beschreibung | Required |
| ideleteListeExportDto |  |  |  |  |
|  | sysEaiHot | long | Die sysId des zu löschenden EAIHOT-Datensatzes. |  |

##### Rückgabestruktur

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Klasse | Attribut | Typ | Beschreibung |
| odeleteListeExportDto |  |  |  |
|  | result | bool | True wenn die Liste gelöscht wurde, sonst False. |

#### SOAP Beispiel

##### Request:

<soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope" xmlns:gat="http://cic-software.de/GateBANKNOW" xmlns:cic="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.GateBANKNOW.Service.DTO" xmlns:cic1="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.Common.DTO.Prisma" xmlns:a="http://www.w3.org/2005/08/addressing" xmlns:s="http://cic-software.de/GateBANKNOW">

</soap:Envelope>

##### Response

<soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope" xmlns:gat="http://cic-software.de/GateBANKNOW" xmlns:cic="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.GateBANKNOW.Service.DTO" xmlns:cic1="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.Common.DTO.Prisma" xmlns:a="http://www.w3.org/2005/08/addressing" xmlns:s="http://cic-software.de/GateBANKNOW">

</soap:Envelope>

### getListeExport

#### WebService Beschreibung

Diese Methode liefert eine fertige Liste als Excel-Datei ab, die vorher mit createListenExport erzeugt wurde.

/// <summary>

/// Holt eine Fertige Liste als Excel-Datei

/// </summary>

/// <param name="input"></param>

/// <returns></returns>

[OperationContract]

DTO.ogetListeExportDto getListeExport(DTO.igetListeExportDto input);

##### Inputstruktur

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Klasse | Attribut | Typ | Beschreibung | Required |
| igetListeExportDto |  |  |  |  |
|  | sysEaiHot | long | Die ID vom EAIHOT-Satz der mit dem EAIHFILE-Datensatz verknüpft ist. |  |

##### Rückgabestruktur

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Klasse | Attribut | Typ | Beschreibung |
| ogetListeExportDto |  |  |  |
|  | eaiHFile | byte | Eine Liste der Verträge als eine Excel-Datei aus dem Feld EAIHFILE.EAIHFILE1 |

#### SOAP Beispiel

##### Request:

<soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope" xmlns:gat="http://cic-software.de/GateBANKNOW" xmlns:cic="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.GateBANKNOW.Service.DTO" xmlns:cic1="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.Common.DTO.Prisma" xmlns:a="http://www.w3.org/2005/08/addressing" xmlns:s="http://cic-software.de/GateBANKNOW">

</soap:Envelope>

##### Response

<soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope" xmlns:gat="http://cic-software.de/GateBANKNOW" xmlns:cic="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.GateBANKNOW.Service.DTO" xmlns:cic1="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.Common.DTO.Prisma" xmlns:a="http://www.w3.org/2005/08/addressing" xmlns:s="http://cic-software.de/GateBANKNOW">

</soap:Envelope>

### getVertragDetail

#### WebService Beschreibung

Diese Methode liefert eine alle Daten zu einem Vertrag aus einem bestimmten Datensatz.

/// <summary>

/// Liefert alle relevanten Vertagsdaten

/// </summary>

/// <param name="input">igetVertragDetailDto</param>

/// <returns>ogetVertragDetailDto</returns>

[OperationContract]

DTO.ogetVertragDetailDto getVertragDetail(DTO.igetVertragDetailDto input);

##### Inputstruktur

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Klasse | Attribut | Typ | Beschreibung | Required |
| igetVertragDetailDto |  |  |  |  |
|  | sysid | long | Vertrag Id |  |

##### Rückgabestruktur

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Klasse | Attribut | Typ | Beschreibung |
| ogetVertragDetailDto |  |  |  |
|  | antrag | AntragDto | Persistenzobjekt Antrag (siehe Kapitel 4) |
|  | vertrag | VertragDto | Persistenzobjekt Vertrag (siehe Kapitel 4) |

#### SOAP Beispiel

##### Request:

<soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope" xmlns:gat="http://cic-software.de/GateBANKNOW" xmlns:cic="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.GateBANKNOW.Service.DTO" xmlns:cic1="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.Common.DTO.Prisma" xmlns:a="http://www.w3.org/2005/08/addressing" xmlns:s="http://cic-software.de/GateBANKNOW">

</soap:Envelope>

##### Response

<soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope" xmlns:gat="http://cic-software.de/GateBANKNOW" xmlns:cic="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.GateBANKNOW.Service.DTO" xmlns:cic1="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.Common.DTO.Prisma" xmlns:a="http://www.w3.org/2005/08/addressing" xmlns:s="http://cic-software.de/GateBANKNOW">

</soap:Envelope>

### isRREChangeAllowed

#### WebService Beschreibung

Diese Methode erlaubt es zu einem Vertrag gezielt zu überprüfen, ob es erlaut ist, den Restwert Rechnungsempfänger zu ändern.

/// <summary>

/// 2.3.4 Umsetzung der Änderung des Restwertrechnungsempfänger

/// true when change of restwert rechnung empfänger allowed

/// </summary>

/// <param name="sysid"></param>

/// <returns></returns>

[OperationContract]

bool isRREChangeAllowed(long sysid);

##### Inputstruktur

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Klasse | Attribut | Typ | Beschreibung | Required |
| long | sysid | long | Vertrag Id | x |

##### Rückgabestruktur

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Klasse | Attribut | Typ | Beschreibung |
| bool |  | bool | Änderung erlaubt |

#### SOAP Beispiel

##### Request:

<soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope" xmlns:gat="http://cic-software.de/GateBANKNOW" xmlns:cic="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.GateBANKNOW.Service.DTO" xmlns:cic1="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.Common.DTO.Prisma" xmlns:a="http://www.w3.org/2005/08/addressing" xmlns:s="http://cic-software.de/GateBANKNOW">

</soap:Envelope>

##### Response

<soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope" xmlns:gat="http://cic-software.de/GateBANKNOW" xmlns:cic="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.GateBANKNOW.Service.DTO" xmlns:cic1="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.Common.DTO.Prisma" xmlns:a="http://www.w3.org/2005/08/addressing" xmlns:s="http://cic-software.de/GateBANKNOW">

</soap:Envelope>

### listInboxServices

#### WebService Beschreibung

Diese Methode listet alle zu einem Vertrag erzeugten Vertragslisten auf, sie können dann mit getListeExport oder deleteListeExport über den Primärschlüssel weiterverarbeitet werden.

/// <summary>

/// Listet Dateien mit Vertragslisten auf

/// </summary>

/// <param name="input"></param>

/// <returns></returns>

[OperationContract]

DTO.olistInboxServicesDto listInboxServices(DTO.ilistInboxServicesDto input);

##### Inputstruktur

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Klasse | Attribut | Typ | Beschreibung | Required |
| ilistInboxServicesDto |  |  |  |  |
|  | code | string | Dient zum Umschalten zwischen Vertragslisten und Eventualverbindlichkeiten Mögliche Werte : EvVb (Eventualverbindlichkeiten) und lfVT (laufende Verträge) |  |
|  | sysPerson | long | Die sysId vom Vertriebspartner |  |

##### Rückgabestruktur

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Klasse | Attribut | Typ | Beschreibung |
| olistInboxServicesDto |  |  |  |
|  | eaiHotListe | List<EaihotDto> | Eine Liste der relevanten EAIHOT-Datensätze zur Anzeige im GUI |

#### SOAP Beispiel

##### Request:

<soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope" xmlns:gat="http://cic-software.de/GateBANKNOW" xmlns:cic="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.GateBANKNOW.Service.DTO" xmlns:cic1="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.Common.DTO.Prisma" xmlns:a="http://www.w3.org/2005/08/addressing" xmlns:s="http://cic-software.de/GateBANKNOW">

</soap:Envelope>

##### Response

<soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope" xmlns:gat="http://cic-software.de/GateBANKNOW" xmlns:cic="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.GateBANKNOW.Service.DTO" xmlns:cic1="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.Common.DTO.Prisma" xmlns:a="http://www.w3.org/2005/08/addressing" xmlns:s="http://cic-software.de/GateBANKNOW">

</soap:Envelope>

### searchVertrag

#### WebService Beschreibung

Diese Methode listet alle Verträge auf und bietet die Möglichkeit diese zu durchsuchen und zu filtern.

/// <summary>

/// Findet Verträge anhand Filterbedingung und berücksichtigt Sortierung und Pagination

/// </summary>

/// <param name="input">isearchVertragDto</param>

/// <returns>osearchVertragDto</returns>

[OperationContract]

DTO.osearchVertragDto searchVertrag(DTO.isearchVertragDto input);

##### Inputstruktur

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Klasse | Attribut | Typ | Beschreibung | Required |
| isearchVertragDto |  |  |  |  |
|  | searchInput | iSearchDto | Allgemeines Suchobjekt (siehe Kapitel 4) | x |

##### Rückgabestruktur

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Klasse | Attribut | Typ | Beschreibung |
| osearchVertragDto |  |  |  |
|  | result | oSearchDto<VertragDto> | Persistenzobjekt Vertrag (siehe Kapitel 4) |

#### SOAP Beispiel

##### Request:

<soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope" xmlns:gat="http://cic-software.de/GateBANKNOW" xmlns:cic="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.GateBANKNOW.Service.DTO" xmlns:cic1="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.Common.DTO.Prisma" xmlns:a="http://www.w3.org/2005/08/addressing" xmlns:s="http://cic-software.de/GateBANKNOW">

</soap:Envelope>

##### Response

<soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope" xmlns:gat="http://cic-software.de/GateBANKNOW" xmlns:cic="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.GateBANKNOW.Service.DTO" xmlns:cic1="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.Common.DTO.Prisma" xmlns:a="http://www.w3.org/2005/08/addressing" xmlns:s="http://cic-software.de/GateBANKNOW">

</soap:Envelope>

## StateService (EAI und B2B)

Zusammenfassung von Methoden die für den Betrieb und das Abrufen von Statusinformationen notwendig sind. Dieser Service ist über Interop aus OpenLease aufrufbar.

### DeliverServiceInformation

#### WebService Beschreibung

Diese Methode liefert Informationen über den Service zurück, damit kann auf einfache Weise die generelle Verfügbarkeit des Services abgefragt werden.

/// <summary>

/// Service Information liefern

/// </summary>

/// <returns>Service Informationsdaten</returns>

[OperationContract]

ServiceInformation DeliverServiceInformation();

##### Inputstruktur

keine Parameter

##### Rückgabestruktur

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Klasse | Attribut | Typ | Beschreibung |
| ServiceInformation |  |  |  |
|  | DatabaseConnection | DatabaseConnectionInfo | Connection information |
|  | DatabaseInstance | DatabaseInstanceInfo | Instance information |
|  | OpenLeaseDatabaseVersion | string | OL DB Version |
|  | ServiceVersion | string | Assembly Version of Service |
| DatabaseConnectionInfo |  |  |  |
|  | clientVersion | string | DB Client Version |
|  | directConnection | bool | Direct or Oracle Client connection |
|  | hostName | string | DB Host Name |
|  | latency | long | Roundtrip time for the most basic query |
|  | name | string | DB Name |
|  | orahome | string | Oracle Home |
|  | port | int | DB Port |
|  | sid | string | DB Instance name |
| DatabaseInstanceInfo |  |  |  |
|  | hostName | string | Host Name |
|  | instanceName | string | Instance Name |
|  | version | string | Version of DB Vendor |

#### SOAP Beispiel

##### Request:

<soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope" xmlns:gat="http://cic-software.de/GateBANKNOW" xmlns:cic="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.GateBANKNOW.Service.DTO" xmlns:cic1="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.Common.DTO.Prisma" xmlns:a="http://www.w3.org/2005/08/addressing" xmlns:s="http://cic-software.de/GateBANKNOW">

</soap:Envelope>

##### Response

<soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope" xmlns:gat="http://cic-software.de/GateBANKNOW" xmlns:cic="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.GateBANKNOW.Service.DTO" xmlns:cic1="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.Common.DTO.Prisma" xmlns:a="http://www.w3.org/2005/08/addressing" xmlns:s="http://cic-software.de/GateBANKNOW">

</soap:Envelope>

### getLogData

#### WebService Beschreibung

Diese Methode ermöglicht das bei gesetztem Debugging eine Logdatei (spezielle Konfiguration vorrausgesetzt) abzurufen.

/// <summary>

/// Delivers the logfile

/// </summary>

/// <returns>LogInfo</returns>

[OperationContract]

LogInfo getLogData();

##### Inputstruktur

keine Parameter

##### Rückgabestruktur

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Klasse | Attribut | Typ | Beschreibung |
| LogInfo |  |  |  |
|  | data | String | Daten |

#### SOAP Beispiel

##### Request:

<soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope" xmlns:gat="http://cic-software.de/GateBANKNOW" xmlns:cic="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.GateBANKNOW.Service.DTO" xmlns:cic1="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.Common.DTO.Prisma" xmlns:a="http://www.w3.org/2005/08/addressing" xmlns:s="http://cic-software.de/GateBANKNOW">

</soap:Envelope>

##### Response

<soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope" xmlns:gat="http://cic-software.de/GateBANKNOW" xmlns:cic="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.GateBANKNOW.Service.DTO" xmlns:cic1="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.Common.DTO.Prisma" xmlns:a="http://www.w3.org/2005/08/addressing" xmlns:s="http://cic-software.de/GateBANKNOW">

</soap:Envelope>

### getConfigData

#### WebService Beschreibung

Diese Methode ermöglicht es die web.config des Systems auszulesen.

/// <summary>

/// Delivers the weg.config

/// </summary>

/// <returns>ConfigInfo</returns>

[OperationContract]

ConfigInfo getConfigData();

##### Inputstruktur

keine Paramter

##### Rückgabestruktur

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Klasse | Attribut | Typ | Beschreibung |
| ConfigInfo |  |  |  |
|  | data | String | Daten |

#### SOAP Beispiel

##### Request:

<soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope" xmlns:gat="http://cic-software.de/GateBANKNOW" xmlns:cic="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.GateBANKNOW.Service.DTO" xmlns:cic1="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.Common.DTO.Prisma" xmlns:a="http://www.w3.org/2005/08/addressing" xmlns:s="http://cic-software.de/GateBANKNOW">

</soap:Envelope>

##### Response

<soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope" xmlns:gat="http://cic-software.de/GateBANKNOW" xmlns:cic="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.GateBANKNOW.Service.DTO" xmlns:cic1="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.Common.DTO.Prisma" xmlns:a="http://www.w3.org/2005/08/addressing" xmlns:s="http://cic-software.de/GateBANKNOW">

</soap:Envelope>

### flushCache

#### WebService Beschreibung

Diese Methode ermöglicht es alle Caches der Installierten Services zu leeren.

/// <summary>

/// Flushes the cache

/// </summary>

[OperationContract]

void flushCache();

##### Inputstruktur

keine Parameter

##### Rückgabestruktur

keine Rückgabewerte

#### SOAP Beispiel

##### Request:

<soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope" xmlns:gat="http://cic-software.de/GateBANKNOW" xmlns:cic="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.GateBANKNOW.Service.DTO" xmlns:cic1="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.Common.DTO.Prisma" xmlns:a="http://www.w3.org/2005/08/addressing" xmlns:s="http://cic-software.de/GateBANKNOW">

</soap:Envelope>

##### Response

<soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope" xmlns:gat="http://cic-software.de/GateBANKNOW" xmlns:cic="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.GateBANKNOW.Service.DTO" xmlns:cic1="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.Common.DTO.Prisma" xmlns:a="http://www.w3.org/2005/08/addressing" xmlns:s="http://cic-software.de/GateBANKNOW">

</soap:Envelope>

## StreamService (EAI)

Zusammenfassung von Methoden die für das Bulkstreaming von Anfragen an eine Decissionengine benötigt sind. Der Client zur Verbindung ist SimpleService.svc welcher wiederum mit der StrategyOne Decisionengine kommuniziert.

### setAuskunftS1

#### WebService Beschreibung

Diese Methode wird zum Empfang von Massenauskünften verwendet.

/// <summary>

/// receives the input of ss

/// </summary>

/// <param name="input"></param>

[OperationContract(IsOneWay=true)]

void setAuskunftS1(S1InputData input);

##### Inputstruktur

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Klasse | Attribut | Typ | Beschreibung | Required |
| S1InputData |  |  |  |  |
|  | ErrorCode | long | Error Code |  |
|  | ErrorText | string | Error Text |  |
|  | result | Stream | Result from S1 Engine as Stream |  |
|  | SysAuskunft | long | SysID from AUSKUNFT |  |

##### Rückgabestruktur

Keine Rückgabeparameter

#### SOAP Beispiel

##### Request:

<soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope" xmlns:gat="http://cic-software.de/GateBANKNOW" xmlns:cic="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.GateBANKNOW.Service.DTO" xmlns:cic1="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.Common.DTO.Prisma" xmlns:a="http://www.w3.org/2005/08/addressing" xmlns:s="http://cic-software.de/GateBANKNOW">

</soap:Envelope>

##### Response

<soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope" xmlns:gat="http://cic-software.de/GateBANKNOW" xmlns:cic="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.GateBANKNOW.Service.DTO" xmlns:cic1="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.Common.DTO.Prisma" xmlns:a="http://www.w3.org/2005/08/addressing" xmlns:s="http://cic-software.de/GateBANKNOW">

</soap:Envelope>

### connectionTest

#### WebService Beschreibung

Diese Methode erlaubt es dem DecisionEngine SimpleService die Verbindung zum BOS EAI zu überprüfen.

/// <summary>

/// performs a connection Test

/// </summary>

/// <returns></returns>

[OperationContract]

oMessagingDto connectionTest();

##### Inputstruktur

Keine Parameter

##### Rückgabestruktur

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Klasse | Attribut | Typ | Beschreibung |
| oMessagingDto |  |  |  |

#### SOAP Beispiel

##### Request:

<soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope" xmlns:gat="http://cic-software.de/GateBANKNOW" xmlns:cic="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.GateBANKNOW.Service.DTO" xmlns:cic1="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.Common.DTO.Prisma" xmlns:a="http://www.w3.org/2005/08/addressing" xmlns:s="http://cic-software.de/GateBANKNOW">

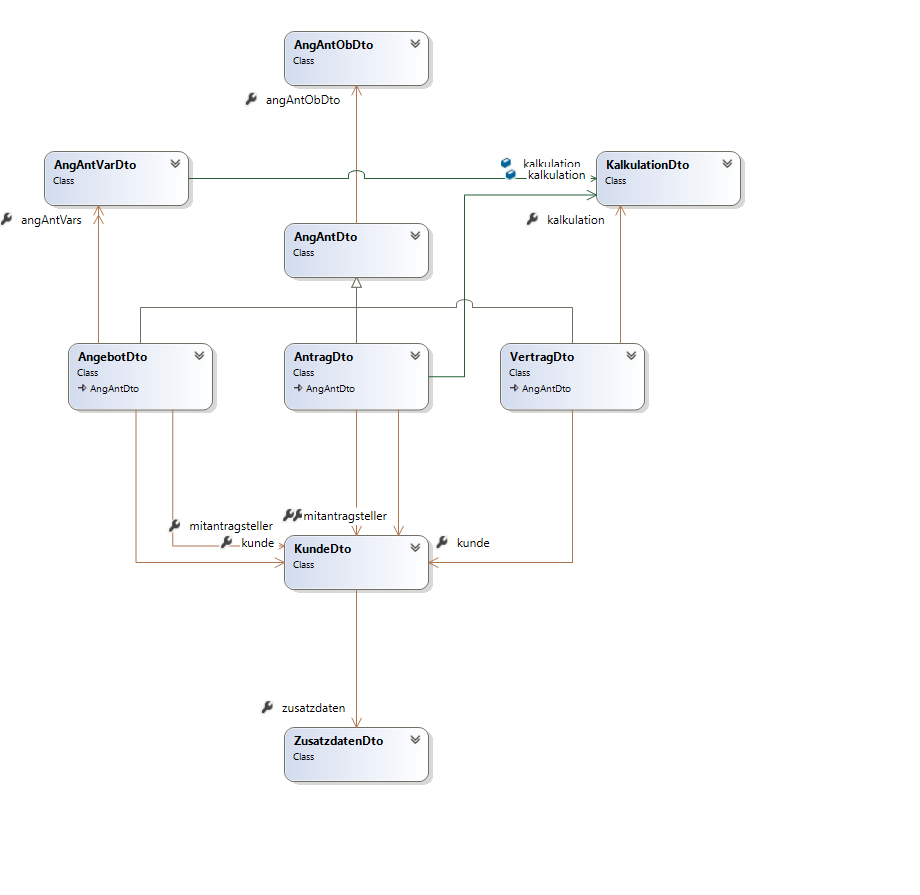
</soap:Envelope>

##### Response

<soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope" xmlns:gat="http://cic-software.de/GateBANKNOW" xmlns:cic="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.GateBANKNOW.Service.DTO" xmlns:cic1="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Cic.OpenOne.Common.DTO.Prisma" xmlns:a="http://www.w3.org/2005/08/addressing" xmlns:s="http://cic-software.de/GateBANKNOW">

</soap:Envelope>

# Datenmodell BOS



## AngAntDto

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Klasse | Attribut | Typ | Beschreibung |
| AngAntDto |  |  |  |
|  | aenderung | DateTime | Geändert am |
|  | angAntObDto | AngAntObDto | Angebot/Antrag Object Data Transfer Object |
|  | attribut | string | Attribut |
|  | attributAm | string | Attributsübergang am |
|  | bemerkung | string | Bemerkung - SYSWFMMKAT=4 |
|  | beraterBezeichnung | string | Betreuer-Bezeichnung |
|  | brandBezeichnung | string | Brand-Bezeichnung |
|  | eigenheim\_ort | string |  |
|  | eigenheim\_plz | string |  |
|  | eigenheim\_str\_nr | string |  |
|  | eigenheim\_strasse | string |  |
|  | eigentuemer\_seit\_jahr | string |  |
|  | eigentuemer\_seit\_monat | string |  |
|  | emboss | string |  |
|  | erfassung | DateTime | Erfasst am |
|  | erfassungsclient | long | ErfassungsClient (Ticket#2012080910000035 processAngebotToAntrag) |
|  | gueltigBis | DateTime | Gültigkeit Angebot |
|  | hypothekenhoehe | Nullable<double> |  |
|  | itKontoBezeichnung | string | ItKonto-Bezeichnung |
|  | kartennummer | string | Kartennummer bei Auszahlung auf Kreditkarte |
|  | kdBezeichnung | string | Bankkunde |
|  | kkgpflicht | bool | KKG Pflicht |
|  | korrAdresseBezeichnung | string | Korrespondenzadresse-Bezeichnung |
|  | marktabBezeichnung | string | Marketingaktion-Bezeichnung |
|  | notstopFlag | bool | Notstop |
|  | prChannelBezeichnung | string | Kanal-Bezeichnung |
|  | prHgroupBezeichnung | string | Handelsgruppe-Bezeichnung |
|  | schule\_name | string |  |
|  | schule\_ort | string |  |
|  | schule\_plz | string |  |
|  | schule\_str\_nr | string |  |
|  | schule\_strasse | string |  |
|  | sysberater | long | Betreuer (Antragsowner) |
|  | sysbrand | long | Verweis zur Brand |
|  | syscamp | long | Kampagne |
|  | sysit | long | Verweis zum Interessenten |
|  | sysItKonto | long | Verknüpfung zu ITKONTO |
|  | syskd | long | Verweis zum Bankkunden |
|  | sysKorrAdresse | long | Korrespondenzadresse |
|  | sysmarktab | long | Verweis zur Marketingaktion (Kampagnencode) |
|  | syspkz | long | Verknüpfung zu PKZ |
|  | sysprchannel | long | Verweis zum Kanal (FF, KF) (aus listAvailableChannels) |
|  | sysprhgroup | long | Verweis zur Handelsgruppe |
|  | sysukz | long | Verknüpfung zu UKZ |
|  | syswfuser | long | Erfasser |
|  | syswfuserchange | long | Änderer |
|  | testFlag | bool | Testfall |
|  | vertriebsweg | string | Vertriebsweg (berechnet, keine Eingabe, zb FF direkt etc) |
|  | verwendungszweckCode | string | Verweis zum Verwendungszweck(Lookup und Übersetzung) |
|  | wfuserBezeichnung | string | Erfasser-Bezeichnung |
|  | wfUserChangeBezeichnung | string | Änderer-Bezeichnung |
|  | zustand | string | Zustand (Status) |
|  | zustandAm | DateTime | Zustandsübergang am |

### AngebotDto

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Klasse | Attribut | Typ | Beschreibung |
| AngebotDto : AngAntDto |  |  |  |
|  | angAntVars | List<AngAntVarDto> | Angebotsvarianten (inkl. Kalkulationsdaten) |
|  | angebot | string | Angebotsnummer |
|  | Drucksperre | int | Drucksperre |
|  | kunde | KundeDto | Kunde |
|  | mitantragsteller | KundeDto | Mitantragssteller |
|  | sysid | long | Primary Angebot Key |

### AntragDto

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Klasse | Attribut | Typ | Beschreibung |
| AntragDto :AngAntDto |  |  |  |
|  | abloese1 | double | Ablöse 1 |
|  | abloese2 | double | Ablöse 2 |
|  | abloese3 | double | Ablöse 3 |
|  | antrag | string | Antragsnummer |
|  | auflagenText | string | Liste der AuflagenTexten |
|  | contractext | int | Flag für RW-Verlängerung (1 für countrenewval>0 sonst 0) |
|  | contractextcount | long | Zähler der RW-Verlängerung (aus ANTRAG.COUNTRENEWVAL) |
|  | Drucksperre | int | Drucksperre |
|  | flagBWGarantie | int | Buchwertgarantie |
|  | kalkulation | KalkulationDto | Kalkulationsdaten |
|  | kunde | KundeDto | Kunde |
|  | mitantragsteller | KundeDto | Mitantragsteller |
|  | mitantragstellerTyp | int | AntragstellerTyp Partner(800)/Solidarschuldner(120)/Bürge(130) Verwendet für den 2. AS |
|  | nrvorvt | string | Vorvertragsnummer |
|  | ProFinLock | int | ProFinLock |
|  | prozesscode | string | prozesscode / wert „UMSCHREIBUNG“ |
|  | prProductBezeichnung | string | Produkt-Bezeichnung |
|  | prProductCode | string | Produkt-Code |
|  | ratevorvt | double | Rate des Vorvertrags (aus ANTABL.AKTUELLERATE) |
|  | sysid | long | Primary Antrag Key |
|  | sysprjoker | long | Verknüfung zu PRJOKER |
|  | sysprprod | Nullable<long> | Verweis zum Produkt. (aus listAvailableProducts) |
|  | sysvorvt | long | Verlängerungen verweisen auf den Vorvertrags |
|  | sysvt | long | Vertrag-ID |
|  | zusammenfassung | string | Zusammenfassung |
|  | zustaende | ZustandDto | Liste der Zustände in chronologischer Reihenfolge |
|  | zustandBemerkung | string | zustandBemerkung / ddlkppos ANTRAGSZUSTAND BNRNEUN CR 24 |
|  | zustandExtern | string | Zustand (Status) Extern |
|  | auszahlungsdatum | DateTime? | Auszahlungsdatum |
|  | rwvorvt | double | Restwert inkl. Mwst Vorvertrag |
|  | zubehoervorvt | double | OB.ZUBEHOERBRUTTO aus Vorvertrag |

### VertragDto

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Klasse | Attribut | Typ | Beschreibung |
| VertragDto |  |  |  |
|  | aktivkz | int | aktivkz |
|  | antrag | string | Antragsnummer |
|  | beginn | Nullable<DateTime> | Vertragsbeginn |
|  | bezeichnung | string | Freitexteingabe Objektbezeichnung |
|  | chassisnummer | string | Chassisnummer/Fahrgestellnummer |
|  | ende | Nullable<DateTime> | Ende von Antrag |
|  | endeAm | Nullable<DateTime> | Endeam von Antrag |
|  | endekz | int | endekz von antrag |
|  | isExtendible | bool | Restwertverlängerung ist möglich |
|  | isPendenteAufloesung | bool | Pendente AuflÃ¶sung |
|  | isRREChangeAllowed | bool | Restwertrechnung verschickt |
|  | isRwReVerschickt | bool | Restwertrechnung verschickt |
|  | kalkulation | KalkulationDto | Kalkulationsdaten |
|  | kennzeichen | string | Schild/Kennzeichen |
|  | kunde | KundeDto | Kunde |
|  | laufnummer | string | Laufnummer |
|  | ltrate | double | rate |
|  | lz | long | Laufzeit in Monaten |
|  | marke | string | Marke |
|  | model | string | Model |
|  | rw | double | Restwert |
|  | stammnummer | string | stammnummer |
|  | sysid | long | Primary Antrag Key |
|  | sysrwga | Nullable<long> | Restwertgarant von antrag |
|  | sysvt | long | Primary VT Key |
|  | vertragsartbezeichnung | string | VertragsArt-Bezeichnung |
|  | vtende | Nullable<DateTime> | Ende von Antrag |
|  | vtendekz | int | endekz von vertrag |
|  | vtruekZustand | string | zustand vertrag in VTRUEK |
|  | vtsysrwga | Nullable<long> | Restwertgarant von vertrag |
|  | vtvertrag | string | vertrag |
|  | vtzustand | string | Vertrag Zustand |
|  | wfzustSyscode | string | denen der Zustandsraum fÃ¼r die Restwertrechnungsdruck erzeugt wurde CR29 |
|  | zustandExtern | string | Zustand (Status) Extern |

## AngAntObDto

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Klasse | Attribut | Typ | Beschreibung |
| AngAntObDto |  |  |  |
|  | ahk | double | Barkaufpreis |
|  | ahkBrutto | double | Barkaufpreis Brutto |
|  | ahkUst | double | Barkaufpreis Umsatzsteuer |
|  | aust | List | Ausstattung |
|  | baujahr | Nullable | Baujahr |
|  | baumonat | string | Baumonat |
|  | bezeichnung | string | Freitexteingabe |
|  | brief | AngAntObBriefDto | Brief |
|  | erstzulassung | Nullable | Erstzulassung |
|  | fabrikat | string | Fabrikat bzw Modell aus Objekttyp (Typ=Level4 bzw ETGMODEL) |
|  | fahrer | string | Fahrer (Name, Vorname) |
|  | fahrerCode | string | Verweis zum Fahrertyp, bspw wie LN oder Dritter (Lookup und Übersetzung) |
|  | farbeA | string | Farbe (aussen) |
|  | farbeI | string | Aussenfarbe |
|  | fzart | string | Fahrzeugart (Boot, PW) |
|  | grund | double | Neupreis |
|  | grundBrutto | double | Neupreis Brutto |
|  | grundUst | double | Neupreis Umsatzsteuer |
|  | hersteller | string | Marke aus Objekttyp (Typ=Level2 bzw ETGMAKE) |
|  | jahresKm | long | Jahreskilometer |
|  | kennzeichen | string | Schild/Kennzeichen |
|  | liefer | Nullable | Lieferdatum (voraussichtlich) |
|  | obArtBezeichnung | string | Objektart-Bezeichnung |
|  | obBezeichnung | string | Objekt-Bezeichnung |
|  | obTypBezeichnung | string | Objekttyp-Bezeichnung |
|  | polsterfarbe | string | Polsterfarbe |
|  | satzmehrKm | double | Betrag pro Mehrkilometer |
|  | schwacke | string | Schwacke-Code |
|  | serie | string | Seriennummer |
|  | sysangebot | long | Verweis zum Angebot |
|  | sysantrag | long | Verweis zum Antrag |
|  | sysnkk | long | Verweis zur Finanzierung |
|  | sysobart | long | Verweis zur Objektart (Neu, gebraucht etc.) (aus listAvailableObjektarten) |
|  | sysobtyp | long | Verweis zum Objekttyp (Typ=Level5 bzw ETGTYPE) |
|  | typengenehmigung | string | Typengenehmigung |
|  | ubnahmeKm | long | Übernahmekilometer |
|  | versicherungName | string | Versicherung Name |
|  | versicherungNr | string | Versicherung Nummer |
|  | versicherungOrt | string | Versicherung Ort |
|  | zubehoer | double | Zubehör (Gesamtsumme) |
|  | zubehoerBrutto | double | Zubehör Brutto |
|  | zubehoerUst | double | Zubehör Umsatzsteuer |

## AngAntObBriefDto

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Klasse | Attribut | Typ | Beschreibung |
| AngAntObBriefDto |  |  |  |
|  | antrieb | string | Antriebsart (2x2, 4x4) |
|  | aufbau | string | Aufbau(Coupe, Targa …) |
|  | co2emi | double | Co2-Emissionen |
|  | ecodeid | string | ecodeid |
|  | ecodestatus | string | Ecodestatus |
|  | energieeff | string | Energieeffizienz |
|  | fident | string | Chassisnummer/Fahrgestellnummer |
|  | getriebe | string | Getriebe (Schaltung, Automatik) |
|  | hubraum | long | Hubraum |
|  | impcode | string | Importeurcode |
|  | kmh | short | Höchstgeschwindigkeit |
|  | kw | short | Leistung |
|  | last | short | Nutzlast |
|  | lastamb | short | Anhängelast ungebremst |
|  | lastaob | short | Anhängelast gebremst |
|  | lastd | short | Dachlast |
|  | laufnummer | string | Laufnummer |
|  | leergew | short | Leergewicht inkl. Fahrer |
|  | motor | string | Motorart |
|  | nox | double | NoX-Emissionen |
|  | reifmuh | string | Reifen hinten |
|  | reifv | string | Reifen vorne |
|  | sitze | short | Anzahl Plätze |
|  | stammnummer | string | Stammnummer (xxx.xxx.xxx) |
|  | stand | short | Radstand |
|  | sysid | long | primary key |
|  | tank | short | Tankinhalt |
|  | treibstoff | string | Treibstoff (Benzin, Diesel …) |
|  | verbrauchausser | double | Verbrauch ausserstädtisch |
|  | verbrauchgesamt | double | Verbrauch gesamt |
|  | verbrauchstadt | double | Verbrauch städtisch |
|  | zulgew | short | Gesamtgewicht |

## AngAntVarDto/AngAnt[Kalk|Prov|Vs|Subv|Abl]Dto

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Klasse | Attribut | Typ | Beschreibung |
| AngAntVarDto |  |  |  |
|  | bezeichnung | string | Freitexteingabe |
|  | gueltigBis | Nullable<DateTime> | Gültigkeit Variante (aus Produkt bzw Aktion) |
|  | inantrag | int | Definiert ob Variante in Antrag übernommen werden sol |
|  | kalkulation | KalkulationDto | kalkulation DTO |
|  | PrProductCode | string | Product Code für das jeweilige PrProdukt |
|  | rang | short | Rang für Zusatz in Angebotsnummer zb 4711/1 |
|  | sysangebot | long | Verweis zum Angebot |
|  | sysangvar | long | PKEY |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Klasse | Attribut | Typ | Beschreibung |
| KalkulationDto |  |  |  |
|  | angAntAblDto | List<AngAntAblDto> | 0..n Ablösen |
|  | angAntKalkDto | AngAntKalkDto | 0..1 Finanzkalkulationsdaten |
|  | angAntKalkVar1Dto | AngAntKalkDto | 0..1 Finanzkalkulationsdaten Var1 |
|  | angAntKalkVar2Dto | AngAntKalkDto | 0..1 Finanzkalkulationsdaten Var 2 |
|  | angAntKalkVar3Dto | AngAntKalkDto | 0..1 Finanzkalkulationsdaten Var3 |
|  | angAntProvDto | List<AngAntProvDto> | 0..n Provisionen |
|  | angAntProvDtoRapMax | List<AngAntProvDto> | 0...n Provisionen Rap Max |
|  | angAntProvDtoRapMin | List<AngAntProvDto> | 0...n Provisionen Rap Min |
|  | angAntSubvDto | List<AngAntSubvDto> | 0..n Subventionen |
|  | angAntVsDto | List<AngAntVsDto> | 0..n Versicherungen |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Klasse | Attribut | Typ | Beschreibung |
| AngAntKalkDto |  |  |  |
|  | aboauszltag | int | Abo Beginn Tag |
|  | abobeginn | Nullable<DateTime> | Abo Beginn Gueltig ab (für Monat + Jahr) |
|  | abobetrag | double | Abo Betrag |
|  | aboppy | int | Abo Periodizitaet |
|  | aufschub | int | Aufschub GESCH\_MARK\_AUFSCHUB |
|  | auszahlung | double | Auszahlungsbetrag |
|  | auszahlungTyp | short | Auszahlungstyp (Überweisung, Cachkarte ...) |
|  | bgextern | double | Finanzierungsbarwert/Finanzierungssumme NETTO |
|  | bgexternbrutto | double | Finanzierungsbarwert/Finanzierungssumme BRUTTO |
|  | bgexternust | double | Finanzierungsbarwert/Finanzierungssumme Umsatzsteuer |
|  | bgintern | double | Barkaufpreis/Kreditbetrag/Kreditlimit exkl Zinsen, Ratenabsicherung, Steuern NETTO |
|  | bginternbrutto | double | Barkaufpreis/Kreditbetrag/Kreditlimit exkl Zinsen, Ratenabsicherung, Steuern BRUTTO |
|  | bginternust | double | Barkaufpreis/Kreditbetrag/Kreditlimit Umsatzsteuer |
|  | calcPrkgroup | Nullable<long> | Kundengruppe |
|  | calcRsvgesamt | double | Ratenabsicherung gesamt (berechnet) |
|  | calcRsvmonat | double | Ratenabsicherung monatlich verzinst (berechnet) |
|  | calcRsvmonatMax | double | Ratenabsicherung monatlich verzinst (berechnet für Rap max) |
|  | calcRsvmonatMin | double | Ratenabsicherung monatlich verzinst (berechnet für Rap min) |
|  | calcRsvzins | double | Zins auf Ratenabsicherung (berechnet) |
|  | calcUstzins | double | Umsatzsteuer auf Zins (berechnet) |
|  | calcZinskosten | double | Zinskosten gesamt (berechnet) |
|  | calcZinskostenMax | double | Zinskosten gesamt (berechnet für Rap max) |
|  | calcZinskostenMin | double | Zinskosten gesamt (berechnet für Rap min) |
|  | depot | double | Kaution (Depot) |
|  | ersteRateBruttoInklAbsicherung | double | Erste Rate Brutto |
|  | initLadung | double | Erstauszahlung Karte |
|  | ll | long | Laufleistung bzw Jahreskilometer |
|  | lz | short | Laufzeit |
|  | obUseTypeBezeichnung | string | Nutzungsart-Bezeichnung |
|  | prProductBezeichnung | string | Produkt-Bezeichnung |
|  | rapratebruttoMax | double | Rap Produkte Bruttorate maximal |
|  | rapratebruttoMin | double | Rap Produkte Bruttorate minimal |
|  | rapzinseffMax | double | Rap Produkte Effektivzins maximal |
|  | rapzinseffMin | double | Rap Produkte Effektivzins minimal |
|  | rate | double | Rate (Leasingrate, Kreditrate) |
|  | rateBrutto | double | Rate Brutto |
|  | rateBruttoInklAbsicherung | double | Rate Brutto |
|  | rateUst | double | Rate Umsatzsteuer |
|  | rueckzahlungTyp | short | Rückzahlungstyp (Überweisung, Abbuchung …) |
|  | rw | double | Restwert (Restrate, erhöhte letzte Rate, Blockrate) |
|  | rwBrutto | double | Restwert Brutto |
|  | rwUst | double | Restwert Umsatzsteuer |
|  | satzmehrkm | double | Satzmehrkm OB\_MARK\_SATZMEHRKM |
|  | sysangvar | long | Verweis zur Variante |
|  | sysantrag | long | Verweis zum Antrag |
|  | sysobusetype | long | Verweis zur Nutzungsart (privat, geschäftlich, demo) (aus listAvailableNutzungsarten) |
|  | sysprhgrp | long | Benutzte Handelsgruppe der Kalkulation |
|  | sysprproduct | long | Verweis zum Produkt (aus listAvailableProducts) |
|  | syswaehrung | long | Verweis zur Währung bei Express Auszhlung auf Karte (kann in Euro ausbezahlt werden) |
|  | sz | double | Sonderzahlung (1te Leasingrate, Anzahlung, Eintausch) |
|  | szBrutto | double | Sonderzahlung Brutto |
|  | szUst | double | Sonderzahlung Umsatzsteuer |
|  | verrechnung | double | Verrechungsbetrag |
|  | verrechnungFlag | bool | Verrechnung von Sonderzahlung und Kaution mit Auszahlungsbetrag |
|  | waehrungBezeichnung | string | Währung-Bezeichnung |
|  | zins | double | Zinssatz nominell Jahr |
|  | zinscust | double | Zinssatz Kundenzins bei Differenzleasing |
|  | zinseff | double | Zinssatz effektiv Jahr |
|  | zinsrap | double | Zinssatz Rap |
|  | aboende | DateTime? | Abo ende |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Klasse | Attribut | Typ | Beschreibung |
| AngAntAblDto |  |  |  |
|  | ablTypBezeichnung | string | Ablösetyp-Bezeichnung |
|  | aktuelleRate | double | Aktuelle Rate abzulösender Vertrag |
|  | bank | string | Fremdbank |
|  | bemerkung | string | Bemerkung |
|  | betrag | double | Ablösesumme |
|  | bic | string | Fremdbank Bic |
|  | blz | string | Fremdbank Bankleitzahl (Clearingnummer) |
|  | datkalk | DateTime | Datum des Ablöse |
|  | datkalkper | DateTime | Datum der Ablöseberechnung |
|  | empfaenger | string | Fremdbank Empfängerangaben Name, Vorname |
|  | flagEpos | bool | flagEpos |
|  | fremdvertrag | string | Fremdbank Vertrags-/Kontonummer des abzulösenden Vertrags |
|  | geprueftFlag | bool | Ablöse geprüft |
|  | iban | string | Fremdbank Iban des Kunden |
|  | kontonr | string | Fremdbank Kontonummer des Kunden |
|  | ort | string | Fremdbank Empfängerangaben Ort |
|  | plz | string | Fremdbank Empfängerangaben Plz |
|  | strasse | string | Fremdbank Empfängerangaben Strasse |
|  | sysabltyp | long | Verweis zum Ablösetyp (Eigen, Fremd) |
|  | sysangabl | long | Primärschlüssel Ablöseangebot |
|  | sysangebot | long | Verweis zum Angebot |
|  | sysantabl | long | Primärschlüssel Ablöseantrag |
|  | sysantrag | long | Verweis zum Antrag |
|  | sysbn | long | sysbn |
|  | sysvorvt | long | Verweis zum abzulösenden Vertrag im Eigenbestand |
|  | vorVtBezeichnung | string | Bezeichnung des abzulösenden Vertrags |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Klasse | Attribut | Typ | Beschreibung |
| AngAntSubvDto |  |  |  |
|  | betrag | double | Subventionsbetrag Netto |
|  | betragBrutto | double | Subventionsbetrag (wird vom Auszahlungsbetrag abgezogen) |
|  | betragust | double | Subventionsbetrag Ust |
|  | subvGBezeichnung | string | Subventionsgeber-Bezeichnung |
|  | subvTypBezeichnung | string | Subventionstyp-Bezeichnung |
|  | sysangvar | long | Verweis zur Variante |
|  | sysantrag | long | Verweis zum Antrag |
|  | syssubvg | long | Verweis zum Subventionsgeber (Händler bei Differenzleasing) |
|  | syssubvtyp | long | Verweis zum Subventionstyp |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Klasse | Attribut | Typ | Beschreibung |
| AngAntVsDto |  |  |  |
|  | code | string | Versicherungspaketcode (aus listAvailableServices) |
|  | lz | int | Laufzeit |
|  | mitfinflag | int | Flag ob mitfinanziert (aus listAvailableServices) |
|  | ppy | int | Zahlungen pro Jahr |
|  | praemie | double | Prämie gemäß Prämienmodell aus Versicherungstyp |
|  | praemiep | double | Prämie gemäß Prämienmodell aus Versicherungstyp |
|  | serviceType | ServiceType | Type of Service (aus listAvailableServices) |
|  | sysangvar | long | Verweis zur Variante |
|  | sysantrag | long | Verweis zum Antrag |
|  | sysvs | long | Verweis zum Versicherer |
|  | sysvstyp | long | Verweis zum Versicherungstyp (aus listAvailableServices) |
|  | vsBezeichnung | string | Versicherer-Bezeichnung |
|  | vsTypBezeichnung | string | Versicherungstyp-Bezeichnung |

## KundeDto

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Klasse | Attribut | Typ | Beschreibung |
| KundeDto |  |  |  |
|  | adressen | AdresseDto | Adressen Array |
|  | anrede | string | Anrede |
|  | anredeCode | string | Anredecode |
|  | anredeCodeKont | string | Anredecode Kontaktperson |
|  | anredeKont | string | Anrede Kontaktperson |
|  | auslausweis | string | Ausländischer Ausweis |
|  | auslausweisCode | string | Ausländischer Ausweiscode |
|  | auslausweisGueltig | Nullable<DateTime> | Ausländischer Ausweis Gültigkeit |
|  | bestandsKunde | int | Flag für Bestandskunde |
|  | brancheBezeichnung | string | Branche-Bezeichnung |
|  | einreisedatum | Nullable<DateTime> | Einreisedatum |
|  | email | string | E-Mail |
|  | erreichbBis | long | Erreichbar Bis |
|  | erreichbtel | int | Erreichbar Telefonisch |
|  | erreichbVon | long | Erreichbar Von |
|  | gebdatum | Nullable<DateTime> | Geburtsdatum |
|  | gruendung | Nullable<DateTime> | Gründung |
|  | handy | string | Mobiltelefon |
|  | hregister | string | Handelsregistereintrag |
|  | hregisterFlag | bool | Handelsregister Flag |
|  | hsnr | string | Hausnummer |
|  | hsnr2 | string | Hasusnummer |
|  | infomailflag | int | Flag für Infomail erlaubt |
|  | kdtypBezeichnung | string | Kundentyp-Bezeichnung |
|  | kontos | KontoDto | Kontos Array |
|  | land2Bezeichnung | string | Land2-Bezeichnung |
|  | landBezeichnung | string | Land (sysland) Bezeichnung |
|  | landNatBezeichnung | string | Land (Nationalität) Bezeichnung |
|  | langBezeichnung | string | Sprache-Bezeichnung |
|  | langKorrBezeichnung | string | Korrespondenz-Sprache-Bezeichnung |
|  | mitarbeiterflag | int | CS-Flag |
|  | name | string | Name |
|  | nameKont | string | Name Kontaktperson |
|  | ort | string | Ort |
|  | ort2 | string | Ort 2 |
|  | plz | string | Postleitzahl |
|  | plz2 | string | Postleitzahl 2 |
|  | rechtsform | string | Rechtsform |
|  | rechtsformCode | string | Rechtsformcode |
|  | revFlag | bool | Referenzflag |
|  | staat2Bezeichnung | string | Staat2-Bezeichnung |
|  | staatBezeichnung | string | Staat-Bezeichnung |
|  | strasse | string | Strasse |
|  | strasse2 | string | Strasse |
|  | sysbranche | long | Branche |
|  | sysctlang | long | CT? Sprache |
|  | sysctlangkorr | long | CT? Sprache Korrespondenz |
|  | sysit | long | Sys ID? |
|  | syskd | long | Sys ID Kunde? |
|  | syskdtyp | long | Kundentyp. Ermittlung über listAvailableKundentypen |
|  | sysland | long | Land. Ermittlung über listLaender |
|  | sysland2 | long | Land 2 |
|  | syslandnat | long | Geburtsland. Ermittlung über listNationalitaeten |
|  | sysstaat | long | Staat. Ermittlung über listKantone. |
|  | sysstaat2 | long | Staat 2 |
|  | telefon | string | Telefon |
|  | telefon2 | string | Telefon 2 |
|  | titel | string | Titel |
|  | titel2 | string | Titel2 |
|  | titelCode | string | Titelcode |
|  | titelKont | string | Titelcode Kontaktperson |
|  | url | string | Webseite |
|  | vorname | string | Vorname |
|  | vornameKont | string | Vorname Kontaktperson |
|  | wohnseit | Nullable<DateTime> | Wohnhaft seit |
|  | zusatz | string | Zusatz |
|  | zusatzdaten | ZusatzdatenDto[] | Zusatzdaten Array |
|  | infomail2flag | int | Flag für Zusendung VT per Email |
|  | infoTelFlag | int? | Erlaubnis Werbeanrufe |
|  | infoSmsFlag | int? | Erlaubnis Werbesms |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Klasse | Attribut | Typ | Beschreibung |
| ZusatzdatenDto |  |  |  |
|  | kdtyp | int | Kundentyp |
|  | pkz | PkzDto | PKZ |
|  | ukz | UkzDto | UKZ |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Klasse | Attribut | Typ | Beschreibung |
| PkzDto |  |  |  |
|  | anzkinder | short | Anzahl Kinder bis 6 Jahre |
|  | anzkinder1 | short | Anzahl Kinder 6-10 Jahre |
|  | anzkinder2 | short | Anzahl Kinder 10-12 Jahre |
|  | anzkinder3 | short | Anzahl Kinder (unterstützungspflichtig) über 12 |
|  | anzvollstr | short | Anzahl Betreibungen |
|  | auslagen | Nullable<double> | Bestehende Auslagen (regelmäßig) |
|  | auslagenCode | string | Verweis zur Auslagenart (Lookup und Übersetzung) |
|  | beruflichCode | string | Verweis zur beruflichen Situation (Lookup und Übersetzung) |
|  | beruflichCode2 | string | Verweis zur beruflichen Situation Nebenerwerb(Lookup und Übersetzung) |
|  | berufsauslagen | Nullable<double> | Bestehende Auslagen (regelmäßig beruflich) |
|  | berufsauslagenCode | string | Verweis zur Auslagenart beruflich (Lookup und Übersetzung) |
|  | beschbisAg1 | Nullable<DateTime> | Ende der Beschäftigung bei Arbeitgeber |
|  | beschbisAg2 | Nullable<DateTime> | Ende der Beschäftigung bei Arbeitgeber Nebenerwerb |
|  | beschseitAg1 | Nullable<DateTime> | Beginn der Beschäftigung bei Arbeitgeber |
|  | beschseitAg2 | Nullable<DateTime> | Beginn der Beschäftigung bei Arbeitgeber Nebenerwerb |
|  | betragvollstr | Nullable<double> | Höhe Betreibungen |
|  | ehepartnerFlag | int | Ehepartner (nur relevant wenn zweiter Antragsteller) |
|  | einkbrutto | Nullable<double> | Haupteinkommen brutto |
|  | einknetto | Nullable<double> | Haupteinkommen netto |
|  | einknettoFlag | bool | Angaben Einkommen netto/brutto (TRUE = netto) |
|  | familienstand | short | Zivilstand (ledig, verheiratet, geschieden …) |
|  | hsnrAg1 | string | Arbeitgeber Hausnummer |
|  | hsnrAg2 | string | Arbeitgeber Nebenerwerb Hausnummer |
|  | jbonusbrutto | Nullable<double> | Jahresbonus brutto |
|  | jbonusnetto | Nullable<double> | Jahresbonus netto |
|  | konkursFlag | bool | Konkurs/Pfändung/Verlustschein |
|  | kredtrate | Nullable<double> | Bestehende Kreditrate |
|  | leasingrate | Nullable<double> | Bestehende Leasingrate |
|  | miete | Nullable<double> | Wohnkosten/Miete |
|  | monatslohnXtdFlag | bool | Bekommt 13ten Monatslohn |
|  | nameAg1 | string | Arbeitgeber Name |
|  | nameAg2 | string | Arbeitgeber Nebenerwerb Name |
|  | nebeinkbrutto | Nullable<double> | Nebeneinkommen brutto |
|  | nebeinknetto | Nullable<double> | Nebeneinkommen netto |
|  | ortAg1 | string | Arbeitgeber Ort |
|  | ortAg2 | string | Arbeitgeber Nebenerwerb Ort |
|  | plzAg1 | string | Arbeitgeber Postleitzahl |
|  | plzAg2 | string | Arbeitgeber Nebenerwerb Postleitzahl |
|  | quellensteuerFlag | bool | Quellensteuer abgezogen |
|  | strasseAg1 | string | Arbeitgeber Strasse |
|  | strasseAg2 | string | Arbeitgeber Nebenerwerb Strasse |
|  | syspkz | long | PKEY |
|  | unterhalt | Nullable<double> | Bestehende Unterstützungsverpflichtungen (regelmäßig) |
|  | unterhaltCode | string | Verweis zur Unterstüzungsart (Lookup und Übersetzung) |
|  | weitereauslagen | Nullable<double> | Weitere Auslagen |
|  | weitereauslagenCode | string | Weitere Auslagen Code |
|  | wohnverhCode | string | Verweis zur Wohnsituation (Lookup und Übersetzung) |
|  | zeinkbrutto | Nullable<double> | Zusatzeinkommen brutto |
|  | zeinkCode | string | Verweis zum Zusatzeinkommen Art (Lookup und Übersetzung) |
|  | zeinknetto | Nullable<double> | Zusatzeinkommen netto |
|  | zulageausbildung | Nullable<double> | Ausbildungszulage |
|  | zulagekind | Nullable<double> | Kinderzulage |
|  | zulagesonst | Nullable<double> | Sonstige Zulagen |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Klasse | Attribut | Typ | Beschreibung |
| UkzDto |  |  |  |
|  | anzma | short | Anzahl Mitarbeiter |
|  | anzvollstr | short | Anzahl Betreibungen |
|  | betragvollstr | Nullable<double> | Höhe Betreibungen |
|  | bilanzwert | Nullable<double> | Bilanzsumme |
|  | ekapital | Nullable<double> | Eigenkapital |
|  | ergebnis1 | Nullable<double> | Jahresgewinn (Ergebnis aus BWA) |
|  | jumsatz | Nullable<double> | Jahresumsatz |
|  | konkursFlag | bool | Konkurs/Pfändung/Verlustschein |
|  | liquiditaet | Nullable<double> | Flüssige Mittel |
|  | ljabschl | Nullable<DateTime> | Datum letzter Jahresabschluss |
|  | obliboeigen | Nullable<double> | kurzfristige Verbindlichkeiten |
|  | sysukz | long | PKEY |

## prKontextDto

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Klasse | Attribut | Typ | Beschreibung | Required |
| prKontextDto |  |  |  |  |
|  | sysbrand | long | Konstante für Volvo möglich  Zur Zeit 0. |  |
|  | perDate | DateTime | Zeitpunkt (aktuelles Datum) |  |
|  | sysperole | long | Person Role  Wird mit 0 vorbelegt und damit automatisch aus der Loginsteuerung übernommen |  |
|  | syskdtyp | long | ID des Kundentyps aus dem Feld Kundenart. Kann über listAvailableKundentypen ermittelt werden. |  |
|  | sysobart | long | Neu=12  Occasion=13  Vorführ=14. kann über listAvailableObjektarten ermittelt werden. | x |
|  | sysobtyp | long | Id des Objekttypes muss übergeben werden.  (Servicemethode getObjektDaten(String EurotaxID) liefert sysobtyp |  |
|  | sysprbildwelt | long | ID der Bildwelt. Kann über getVertragsarten ermittelt werden |  |
|  | sysprchannel | long | ID des Kanals. Ermittlung über listAvailableChannels |  |
|  | sysprhgroup | long | ID der Handelsgruppe. |  |
|  | sysprinttype | long | ID des Zinsbindungstyps |  |
|  | sysprkgroup | long | ID der Kundengruppe |  |
|  | sysprproduct | long | ID des Produktes |  |
|  | sysprusetype | long | ID der Nutzungsart | x |
|  | sysvart | long | ID der Vertragsart |  |
|  | sysvttype | long | ID des VTTyps |  |
|  | sysprjoker | long | Joker-ID |  |

## srvKontextDto

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Klasse | Attribut | Typ | Beschreibung | Required |
| srvKontextDto |  |  |  |  |
|  | perDate | DateTime | Zeitpunkt (aktuelles Datum) |  |
|  | sysperole | long | Person Role  Wird mit 0 vorbelegt und damit automatisch aus der Loginsteuerung übernommen |  |
|  | syskdtyp | long | ID des Kundentyps aus dem Feld Kundenart |  |
|  | sysobart | long | Neu=12  Occasion=13  Vorführ=14 | x |
|  | sysobtyp | long | Id des Objekttypes muss übergeben werden.  (Servicemethode getObjektDaten(String EurotaxID) liefert sysobtyp |  |
|  | sysprkgroup | long | ID der Kundengruppe |  |
|  | sysprprodukt | long | ID des Produktes |  |

## kalkKontext

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Klasse | Attribut | Typ | Beschreibung | Required |
| kalkKontext |  |  |  |  |
|  | kundenScore | String | Ermittelter Score des Kunden für die RAP-Zinsanpassung |  |
|  | zinsNominal | double | Nominalzins vorgeben |  |
|  | useZinsNominal | bool | Flag für ZinsNominal |  |
|  | grundBrutto | double | Fahrzeugpreis Brutto |  |
|  | zubehoerBrutto | double | Zubehörpreis Brutto |  |
|  | setDefaultCustZins | bool | Standardzins ermitteln |  |

## DropListDto

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Klasse | Attribut | Typ | Beschreibung |
| DropListDto |  |  |  |
|  | bezeichnung | String | Bezeichnung Dropdown |
|  | beschreibung | double | Beschreibung Dropdown |
|  | Code | String | Techn. Code |
|  | sysID | long | Id des Eintrags |

## AvailableProduktDto

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Klasse | Attribut | Typ | Beschreibung |
| AvailableProduktDto:DropListDto |  |  |  |
|  | indent | Long | Einrückung |
|  | sysprprodtype | Long | Produkttyp |
|  | vttypcode | String | VTTYP-Code |

## AvailableServiceDto

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Klasse | Attribut | Typ | Beschreibung |
| AvailableProduktDto:DropListDto |  |  |  |
|  | editable | bool | Änderbar |
|  | Mitfin | Int | Wird mitfinanziert |
|  | paketCode | String | Paketcode |
|  | selected | bool | Vorausgewählt |
|  | serviceType | ServiceType | Service-Typ (VSTYP = 0,RSVTYP = 1,FSTYP = 2,AUA = 3,  RIP = 4 |

## iSearchDto/oSearchDto

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Klasse | Attribut | Typ | Beschreibung | Required |
| iSearchDto |  |  |  |  |
|  | amount | int | Anzahl |  |
|  | filters | Filter | Filterbedingung und SuchFilter |  |
|  | groupFields | Grouping | Gruppierfelder Array |  |
|  | pageSize | int | SeitengrÃ¶ÃŸe |  |
|  | searchType | SearchType | Suchtyp (0=Informativ, 1=Vollständig, 2=Teilweise) |  |
|  | skip | int | Ãœberspringen |  |
|  | sortFields | Sorting | Sortierfelder Array |  |
| Filter |  |  |  |  |
|  | fieldname | string | Filter Feldname |  |
|  | filterType | FilterType | Filterart  Like = 0,  Equal = 1,  Begins = 2,  Ends = 3,  GT = 4,  LT = 5,  RegEx = 6,  SQL = 7,  WEB = 8,  Null = 9,  NotNull = 10,  GE = 11,  LE = 12,  DateEqual = 13,  DateGT = 14,  DateLT = 15,  DateGE = 16,  DateLE = 17,  NotLike = 18 |  |
|  | value | string | Filterwert |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Klasse | Attribut | Typ | Beschreibung |
| oSearchDto<R> |  |  |  |
|  | results | R[] | Ergebnisse |
|  | searchCountFiltered | int | Suchergebnismenge |
|  | searchCountMax | int | Maximale Suchergebnisse |
|  | searchNumPages | int | Suchergebnis Seitenanzahl |