

AVAV - AV AddressVerwaltung

Generated by Doxygen 1.9.2

1 Namespace Index	1
1.1 Packages	1
2 Class Index	3
2.1 Class List	3
3 File Index	5
3.1 File List	5
4 Namespace Documentation	7
4.1 AVAVLib Namespace Reference	7
4.1.1 Enumeration Type Documentation	8
4.1.1.1 AddressValidityType	8
4.1.1.2 Authority	9
4.1.1.3 Gender	9
4.1.1.4 RelationType	9
4.1.1.5 StatusChangeType	10
4.1.1.6 StatusType	10
5 Class Documentation	13
5.1 AVAVLib.Address Class Reference	13
5.1.1 Detailed Description	14
5.1.2 Property Documentation	14
5.1.2.1 AddressId	14
5.1.2.2 Adid	14
5.1.2.3 LatestVersion	14
5.1.2.4 ValidVersion	14
5.2 AVAVLib.AddressValidity Class Reference	15
5.2.1 Detailed Description	16
5.2.2 Property Documentation	16
5.2.2.1 Address	16
5.2.2.2 AddressValidityId	16
5.2.2.3 AddressValidityType	16
5.2.2.4 ChangeHandle	16
5.2.2.5 Newsletter	17
5.2.2.6 OfficialPost	17
5.2.2.7 Person	17
5.2.2.8 TimeStamp	17
5.2.2.9 Valid	17
5.2.2.10 ValidFrom	17
5.2.2.11 ValidTill	18
5.2.2.12 Visible	18
5.3 AVAVLib.AddressVersion Class Reference	18
5.3.1 Detailed Description	19

5.3.2 Property Documentation	19
5.3.2.1 Address	19
5.3.2.2 AddressVersionId	20
5.3.2.3 ChangeHandle	20
5.3.2.4 City	20
5.3.2.5 CountryCode	20
5.3.2.6 Fax	20
5.3.2.7 IsFaxVisible	20
5.3.2.8 IsLandLineVisible	21
5.3.2.9 LandLine	21
5.3.2.10 Name	21
5.3.2.11 PostCode	21
5.3.2.12 Street	21
5.3.2.13 TimeStamp	21
5.3.2.14 Valid	22
5.4 AVAVLib.ChangeHandle Class Reference	22
5.4.1 Detailed Description	22
5.5 AVAVLib.Image Class Reference	23
5.5.1 Detailed Description	23
5.5.2 Property Documentation	23
5.5.2.1 Hash	24
5.5.2.2 MimeType	24
5.5.2.3 Person	24
5.5.2.4 Size	24
5.5.2.5 StoreHandle	24
5.5.2.6 Taken	24
5.5.2.7 Visible	25
5.6 AVAVLib.Person Class Reference	25
5.6.1 Detailed Description	27
5.6.2 Member Function Documentation	27
5.6.2.1 IsVisibleStatus()	27
5.6.2.2 StatusDate()	27
5.6.2.3 ToString()	28
5.6.3 Property Documentation	28
5.6.3.1 AccessToken	28
5.6.3.2 Addresses	28
5.6.3.3 Avid	28
5.6.3.4 DisplayAddresses	29
5.6.3.5 DisplayInternal	29
5.6.3.6 DisplayInternalWithEMails	29
5.6.3.7 DisplayName	29
5.6.3.8 DisplayPostCodes	29

5.6.3.9 DisplayShortName	29
5.6.3.10 Employers	30
5.6.3.11 EndOfStudies	30
5.6.3.12 FieldsOfStudies	30
5.6.3.13 Images	30
5.6.3.14 IsAlive	30
5.6.3.15 IsMemberYoungDateVisible	30
5.6.3.16 LatestData	31
5.6.3.17 MemberYoungDate	31
5.6.3.18 PersonData	31
5.6.3.19 PersonId	31
5.6.3.20 StartOfStudies	31
5.6.3.21 Status	31
5.6.3.22 ValidData	32
5.6.3.23 VisibleEmployers	32
5.7 AVAVLib.PersonData Class Reference	32
5.7.1 Detailed Description	35
5.7.2 Property Documentation	35
5.7.2.1 AdditionalNames	35
5.7.2.2 Authority	36
5.7.2.3 AvColony	36
5.7.2.4 Birthday	36
5.7.2.5 BirthdayInYear	36
5.7.2.6 BirthPlace	36
5.7.2.7 ChangeHandle	36
5.7.2.8 DateOfDeath	37
5.7.2.9 DebitNummer	37
5.7.2.10 DisplayInternal	37
5.7.2.11 DisplayInternalWithEMails	37
5.7.2.12 DisplayName	37
5.7.2.13 DisplayShortName	37
5.7.2.14 EMailOfficial	38
5.7.2.15 EMails	38
5.7.2.16 EMailStuff	38
5.7.2.17 Gender	38
5.7.2.18 GivenName	38
5.7.2.19 GivenNamePrefix	38
5.7.2.20 IsAvColonyVisible	39
5.7.2.21 IsBirthdayVisible	39
5.7.2.22 IsBirthPlaceVisible	39
5.7.2.23 IsEMailOfficialVisible	39
5.7.2.24 IsEMailStuffVisible	39

5.7.2.25 IsMobilTelAdd1Visible	39
5.7.2.26 IsMobilTelAdd2Visible	40
5.7.2.27 IsMobilTelOfficialVisible	40
5.7.2.28 IsWebSiteVisible	40
5.7.2.29 MaidenName	40
5.7.2.30 MobilTelAdd1	40
5.7.2.31 MobilTelAdd2	40
5.7.2.32 MobilTelOfficial	41
5.7.2.33 Name	41
5.7.2.34 NamePrefix	41
5.7.2.35 NameSuffix	41
5.7.2.36 Nickname	41
5.7.2.37 Person	41
5.7.2.38 PrefixTitle	42
5.7.2.39 StaatsexamenProfession	42
5.7.2.40 SuffixTitle	42
5.7.2.41 TimeStamp	42
5.7.2.42 Valid	42
5.7.2.43 WebSite	42
5.8 AVAVLib.Relation Class Reference	43
5.8.1 Detailed Description	43
5.8.2 Property Documentation	44
5.8.2.1 ChangeHandle	44
5.8.2.2 From	44
5.8.2.3 TimeStamp	44
5.8.2.4 To	44
5.8.2.5 ValidFrom	44
5.8.2.6 ValidTill	45
5.9 AVAVLib.Status Class Reference	45
5.9.1 Detailed Description	46
5.9.2 Property Documentation	46
5.9.2.1 ChangeHandle	46
5.9.2.2 Date	46
5.9.2.3 Person	46
5.9.2.4 StatusChangeType	46
5.9.2.5 StatusType	46
5.9.2.6 Text	47
5.9.2.7 TimeStamp	47
5.9.2.8 Visible	47
6 File Documentation	49
6.1 F:/dev/svn/i2cm/prj/AV/AVAV/avav/AVAVLib/Address.cs File Reference	49

6.2 F:/dev/svn/i2cm/prj/AV/AVAV/avav/AVAVLib/AddressFlex.cs File Reference	49
6.3 F:/dev/svn/i2cm/prj/AV/AVAV/avav/AVAVLib/AddressValidity.cs File Reference	50
6.4 F:/dev/svn/i2cm/prj/AV/AVAV/avav/AVAVLib/AddressValidityType.cs File Reference	50
6.5 F:/dev/svn/i2cm/prj/AV/AVAV/avav/AVAVLib/AddressVersion.cs File Reference	50
6.6 F:/dev/svn/i2cm/prj/AV/AVAV/avav/AVAVLib/Authority.cs File Reference	50
6.7 F:/dev/svn/i2cm/prj/AV/AVAV/avav/AVAVLib/ChangeHandle.cs File Reference	51
6.8 F:/dev/svn/i2cm/prj/AV/AVAV/avav/AVAVLib/Extensions.cs File Reference	51
6.9 F:/dev/svn/i2cm/prj/AV/AVAV/avav/AVAVLib/Gender.cs File Reference	51
6.10 F:/dev/svn/i2cm/prj/AV/AVAV/avav/AVAVLib/Image.cs File Reference	52
6.11 F:/dev/svn/i2cm/prj/AV/AVAV/avav/AVAVLib/obj/Debug/net5.0/.NETCoreApp,Version=v5.0.Assembly↵ Attributes.cs File Reference	52
6.12 F:/dev/svn/i2cm/prj/AV/AVAV/avav/AVAVLib/obj/Debug/net5.0/AVAVLib.AssemblyInfo.cs File Reference	52
6.13 F:/dev/svn/i2cm/prj/AV/AVAV/avav/AVAVLib/Person.cs File Reference	52
6.14 F:/dev/svn/i2cm/prj/AV/AVAV/avav/AVAVLib/PersonData.cs File Reference	52
6.15 F:/dev/svn/i2cm/prj/AV/AVAV/avav/AVAVLib/PersonDataFlex.cs File Reference	53
6.16 F:/dev/svn/i2cm/prj/AV/AVAV/avav/AVAVLib/PersonFlex.cs File Reference	53
6.17 F:/dev/svn/i2cm/prj/AV/AVAV/avav/AVAVLib/Relation.cs File Reference	53
6.18 F:/dev/svn/i2cm/prj/AV/AVAV/avav/AVAVLib/RelationType.cs File Reference	54
6.19 F:/dev/svn/i2cm/prj/AV/AVAV/avav/AVAVLib/Status.cs File Reference	54
6.20 F:/dev/svn/i2cm/prj/AV/AVAV/avav/AVAVLib/StatusChangeType.cs File Reference	54
6.21 F:/dev/svn/i2cm/prj/AV/AVAV/avav/AVAVLib/StatusType.cs File Reference	54

Index

57

Chapter 1

Namespace Index

1.1 Packages

Here are the packages with brief descriptions (if available):

AVAVLib	7
-----------------------------------	---

Chapter 2

Class Index

2.1 Class List

Here are the classes, structs, unions and interfaces with brief descriptions:

AVAVLib.Address	Adresse hat ähnlich zur Person eine eigene Identität, denn bei Korrekturen sollen alle Verwendungen einer Adresse korrigiert werden	13
AVAVLib.AddressValidity	Gültigkeit und Zweck einer Adresse, zur Serialisierung eindeutig über Person.Avid und Address.Adid zu identifizieren. Für jede Kombination aus Person.Avid und Address.Adid ist stets nur die jüngst nicht schwebende gültig. Jede Änderung erzeugt einen neuen Datensatz.	15
AVAVLib.AddressVersion	Version einer Adresse	18
AVAVLib.ChangeHandle	Im ChangeHandle speichern wir die Informationen, die der Schriftwart zum Grund der Änderung erfasst hat.	22
AVAVLib.Image	Bild, enthält nur die Metadaten und einen Handle für den Store das einfachste sicher hier nur den relativen Pfad reinzuhängen, z.B. in der Form /AVID/Image1.jpg	23
AVAVLib.Person	Person sind im Sinne der AVAV alle bekannten Personen, also auch StuGis, Ehepartner, Fördermitglieder etc	25
AVAVLib.PersonData	Version eines Datensatzes zu einer Person , bei Änderungen werden immer neue Versionen erstellt, der laut Zeitstempel letzte gültige (valid) Datensatz ist der aktuelle Stand. Mitglieder können schwebende Datensätze anlegen, bei diesen ist dann valid=false	32
AVAVLib.Relation	Person zu Person Relation mit Gültigkeit	43
AVAVLib.Status	Für die vielen verschiedenen Status , die eine Person im AV haben kann, wir ein persönlicher Trail geschrieben, jede Statusänderung ist dabei eine Datensatz, so können als Zustände (z.B. ist Bundesgeschwister, ist AH, ist JuMi) aus der geordneten Liste der Statusübergänge abgeleitet werden.	45

Chapter 3

File Index

3.1 File List

Here is a list of all files with brief descriptions:

F:/dev/svn/i2cm/prj/AV/AVAV/avav/AVAVLib/Address.cs	49
F:/dev/svn/i2cm/prj/AV/AVAV/avav/AVAVLib/AddressFlex.cs	49
F:/dev/svn/i2cm/prj/AV/AVAV/avav/AVAVLib/AddressValidity.cs	50
F:/dev/svn/i2cm/prj/AV/AVAV/avav/AVAVLib/AddressValidityType.cs	50
F:/dev/svn/i2cm/prj/AV/AVAV/avav/AVAVLib/AddressVersion.cs	50
F:/dev/svn/i2cm/prj/AV/AVAV/avav/AVAVLib/Authority.cs	50
F:/dev/svn/i2cm/prj/AV/AVAV/avav/AVAVLib/ChangeHandle.cs	51
F:/dev/svn/i2cm/prj/AV/AVAV/avav/AVAVLib/Extensions.cs	51
F:/dev/svn/i2cm/prj/AV/AVAV/avav/AVAVLib/Gender.cs	51
F:/dev/svn/i2cm/prj/AV/AVAV/avav/AVAVLib/Image.cs	52
F:/dev/svn/i2cm/prj/AV/AVAV/avav/AVAVLib/Person.cs	52
F:/dev/svn/i2cm/prj/AV/AVAV/avav/AVAVLib/PersonData.cs	52
F:/dev/svn/i2cm/prj/AV/AVAV/avav/AVAVLib/PersonDataFlex.cs	53
F:/dev/svn/i2cm/prj/AV/AVAV/avav/AVAVLib/PersonFlex.cs	53
F:/dev/svn/i2cm/prj/AV/AVAV/avav/AVAVLib/Relation.cs	53
F:/dev/svn/i2cm/prj/AV/AVAV/avav/AVAVLib/RelationType.cs	54
F:/dev/svn/i2cm/prj/AV/AVAV/avav/AVAVLib/Status.cs	54
F:/dev/svn/i2cm/prj/AV/AVAV/avav/AVAVLib/StatusChangeType.cs	54
F:/dev/svn/i2cm/prj/AV/AVAV/avav/AVAVLib/StatusType.cs	54
F:/dev/svn/i2cm/prj/AV/AVAV/avav/AVAVLib/obj/Debug/net5.0/.NETCoreApp,Version=v5.0.AssemblyAttributes.cs	
52	
F:/dev/svn/i2cm/prj/AV/AVAV/avav/AVAVLib/obj/Debug/net5.0/AVAVLib.AssemblyInfo.cs	52

Chapter 4

Namespace Documentation

4.1 AVAVLib Namespace Reference

Classes

- class [Address](#)
Adresse hat ähnlich zur [Person](#) eine eigene Identität, denn bei Korrekturen sollen alle Verwendungen einer Adresse korrigiert werden.
- class [AddressValidity](#)
Gültigkeit und Zweck einer Adresse, zur Serialisierung eindeutig über [Person.Avid](#) und [Address.Adid](#) zu identifizieren. Für jede Kombination aus [Person.Avid](#) und [Address.Adid](#) ist stets nur die jüngst nicht schwebende gültig. Jede Änderung erzeugt einen neuen Datensatz.
- class [AddressVersion](#)
Version einer Adresse
- class [ChangeHandle](#)
Im [ChangeHandle](#) speichern wir die Informationen, die der Schriftwart zum Grund der Änderung erfasst hat.
- class **Extensions**
Ein paar Helferlein um String einfacher zusammenzustöpseln
- class [Image](#)
Bild, enthält nur die Metadaten und einen Handle für den Store das einfachste sicher hier nur den relativen Pfad reinzuhängen, z.B. in der Form /AVID/Image1.jpg
- class [Person](#)
[Person](#) sind im Sinne der AVAV alle bekannten Personen, also auch StuGis, Ehepartner, Fördermitglieder etc.
- class [PersonData](#)
Version eines Datensatzes zu einer [Person](#), bei Änderungen werden immer neue Versionen erstellt, der laut Zeitstempel letzte gültige (valid) Datensatz ist der aktuelle Stand. Mitglieder können schwebende Datensätze anlegen, bei diesen ist dann valid=false
- class [Relation](#)
[Person](#) zu [Person Relation](#) mit Gültigkeit
- class [Status](#)
Für die vielen verschiedenen [Status](#), die eine [Person](#) im AV haben kann, wir ein persönlicher Trail geschrieben, jede Statusänderung ist dabei eine Datensatz, so können als Zustände (z.B. ist Bundesgeschwister, ist AH, ist JuMi) aus der geordneten Liste der Statusübergänge abgeleitet werden.

Enumerations

- enum [AddressValidityType](#) {
[Home](#) , [Main](#) , [Other](#) , [Employer](#) ,
[Temporary](#) }
Art der Adresse oder Arbeitgebers
- enum [Authority](#) { [Aktivitas](#) , [Adah](#) }
Mögliche Zuständigkeiten bei der Verwaltung
- enum [Gender](#) {
[Male](#) , [Female](#) , [Diverse](#) , [NotGiven](#) ,
[Unknown](#) }
Mögliche Geschlechter entsprechend der aktuellen Empfehlung
- enum [RelationType](#) {
[Sibling](#) , [Parent](#) , [Child](#) , [GrandParent](#) ,
[GrandChild](#) , [Partner](#) }
Beziehungen zwischen Personen
- enum [StatusChangeType](#) { [Start](#) , [End](#) }
Richtungsanzeige für eine Statusänderung, Beginnt der Status mit dem Eintrag (z.B. Eintritt) oder endet dieser (z.B. Übertritt in ADAHschaft)
- enum [StatusType](#) {
[FieldOfStudy](#) , [MemberVerkehrsgast](#) , [MemberYoung](#) , [MemberAktivitas](#) ,
[MemberExAktivitas](#) , [MemberAvStudent](#) , [MemberAvFull](#) , [MemberHgStudent](#) ,
[MemberHgFull](#) , [MemberHgShares](#) , [MemberHgSustaining](#) , [MemberGav](#) ,
[MemberHonorary](#) , [Suspended](#) , [StuGi](#) , [Active1X](#) ,
[Acitve2X](#) , [Active3X](#) , [ActiveKw](#) , [Adah1X](#) ,
[Adah2X](#) , [AdahSw](#) , [AdahKw](#) , [AdahAssoc](#) ,
[Chronicler](#) , [Adah](#) , [Hg1X](#) , [Hg2X](#) ,
[HgKw](#) , [HgStud](#) , [HgAssoc](#) , [Gav1X](#) ,
[GavHw](#) , [GavKw](#) , [GavAssoc](#) }
Mögliche Statusänderungen im AV

4.1.1 Enumeration Type Documentation

4.1.1.1 AddressValidityType

enum [AVAVLib.AddressValidityType](#)

Art der Adresse oder Arbeitgebers

Enumerator

Home	Adresse der Eltern während des Studiums
Main	Hauptwohnsitz
Other	Nebenwohnsitz
Employer	Arbeitgeber
Temporary	Zeitlich begrenzt

4.1.1.2 Authority

enum [AVAVLib.Authority](#)

Mögliche Zuständigkeiten bei der Verwaltung

Enumerator

Aktivitas	Zuständigkeit Aktivitas
Adah	Zuständigkeit ADAHschaft

4.1.1.3 Gender

enum [AVAVLib.Gender](#)

Mögliche Geschlechter entsprechend der aktuellen Empfehlung

Enumerator

Male	Männlich
Female	Weiblich
Diverse	Zu einem anderen Geschlecht gehörend.
NotGiven	Möchte keine Angaben bezüglich einer Geschlechterzuordnung machen.
Unknown	Das Geschlecht ist unbekannt.

4.1.1.4 RelationType

enum [AVAVLib.RelationType](#)

Beziehungen zwischen Personen

Enumerator

Sibling	Geschwister
Parent	Elternteil
Child	Kind
GrandParent	Großelternteil
GrandChild	Enkelkind
Partner	Lebenspartner

4.1.1.5 StatusChangeType

enum `AVAVLib.StatusChangeType`

Richtungsanzeige für eine Statusänderung, Beginnt der `Status` mit dem Eintrag (z.B. Eintritt) oder endet dieser (z.B. Übertritt in ADAHschaft)

Enumerator

Start	<code>Status</code> beginnt
End	<code>Status</code> endet

4.1.1.6 StatusType

enum `AVAVLib.StatusType`

Mögliche Statusänderungen im AV

Offene Punkte:

Ist eine Unterscheidung ADAH und Student im AVeV nötig? Gibt es Fördermitglieder nur in der HG? Was ist der Ex-Aktive? Reicht dazu das Ende des Aktivenstatus?

Enumerator

<code>FieldOfStudy</code>	Aufnahme eines Studium in einem Studiengang
<code>MemberVerkehrsgast</code>	Verkehrsgast
<code>MemberYoung</code>	JuMi
<code>MemberAktivitas</code>	VoMi
<code>MemberExAktivitas</code>	Ex-Aktive
<code>MemberAvStudent</code>	Studentisches Mitglied im AVeV
<code>MemberAvFull</code>	Mitglied im AVeV
<code>MemberHgStudent</code>	Studentisches Mitglied in der HG
<code>MemberHgFull</code>	Mitglied der HG
<code>MemberHgShares</code>	Anteilscheine gekauft
<code>MemberHgSustaining</code>	Beisitzer im Vorstand der HG
<code>MemberGav</code>	Mitglied der GAV
<code>MemberHonorary</code>	Ehrenmitglied
<code>Suspended</code>	Beurlaubt
<code>StuGi</code>	Als StuGi aufs Haus gezogen
<code>Active1X</code>	1x der Aktivitas
<code>Active2X</code>	2x der Aktivitas
<code>Active3X</code>	3x der Aktivitas
<code>ActiveKw</code>	Kassenwart der Aktivitas
<code>Adah1X</code>	1x AV e.V.
<code>Adah2X</code>	2x AV e.V.
<code>AdahSw</code>	Schriftführer AV e.V.
<code>AdahKw</code>	Kassenwart AV e.V.
<code>AdahAssoc</code>	Beisitzer im Vorstand AV e.V.

Enumerator

Chronicler	Chronist
Adah	Alte Dame, Alter Herr
Hg1X	1. Vorsitzender Hausgesellschaft AV e.V.
Hg2X	1. Vorsitzender Hausgesellschaft AV e.V.
HgKw	Kassenwart Hausgesellschaft AV e.V.
HgStud	Studentisches Mitglied im Vorstand der Hausgesellschaft AV e.V.
HgAssoc	Beisitzer im Vorstand der Hausgesellschaft AV e.V.
Gav1X	1. Vorsitzender GAV
GavHw	Hauswart der GAV
GavKw	Kassenwart der GAV
GavAssoc	Beisitzer im Vorstand der GAV

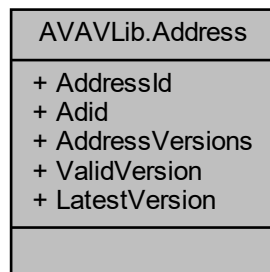
Chapter 5

Class Documentation

5.1 AVAVLib.Address Class Reference

Adresse hat ähnlich zur [Person](#) eine eigene Identität, denn bei Korrekturen sollen alle Verwendungen einer Adresse korrigiert werden.

Collaboration diagram for AVAVLib.Address:



Properties

- `int AddressId [getset]`
Generated by Framework/DB for reference use Adid
- `string Adid [getset]`
Kann zur Serialisierung verwendet werden
- `AddressVersion ValidVersion [get]`
Sample Code um die aktuell gültige Version zu bekommen.
- `AddressVersion LatestVersion [get]`
Sample Code um die letzte Version zu bekommen. Ist diese vom Mitglied eingegeben, ist sie schwebend und unterscheidet sich von der letzten gültigen Version.

5.1.1 Detailed Description

Adresse hat ähnlich zur [Person](#) eine eigene Identität, denn bei Korrekturen sollen alle Verwendungen einer Adresse korrigiert werden.

Die verschiedenen Änderungsstände einer Adresse bzw. deren Attribute liegen jeweils in AddressVersions

5.1.2 Property Documentation

5.1.2.1 AddressId

```
int AVAVLib.Address.AddressId [get], [set]
```

Generated by Framework/DB for reference use Adid

5.1.2.2 Adid

```
string AVAVLib.Address.Adid [get], [set]
```

Kann zur Serialisierung verwendet werden

5.1.2.3 LatestVersion

```
AddressVersion AVAVLib.Address.LatestVersion [get]
```

Sample Code um die letzte Version zu bekommen. Ist diese vom Mitglied eingegeben, ist sie schwebend und unterscheidet sich von der letzten gültigen Version.

5.1.2.4 ValidVersion

```
AddressVersion AVAVLib.Address.ValidVersion [get]
```

Sample Code um die aktuell gültige Version zu bekommen.

The documentation for this class was generated from the following files:

- [F:/dev/svn/i2cm/prj/AV/AVAV/avav/AVAVLib/Address.cs](#)
- [F:/dev/svn/i2cm/prj/AV/AVAV/avav/AVAVLib/AddressFlex.cs](#)

5.2 AVAVLib.AddressValidity Class Reference

Gültigkeit und Zweck einer Adresse, zur Serialisierung eindeutig über [Person.Avid](#) und [Address.Adid](#) zu identifizieren. Für jede Kombination aus [Person.Avid](#) und [Address.Adid](#) ist stets nur die jüngst nicht schwebende gültig. Jede Änderung erzeugt einen neuen Datensatz.

Collaboration diagram for AVAVLib.AddressValidity:



Properties

- `int AddressValidityId [getset]`
Generated by Framework/DB for reference use Adid
- `DateTime TimeStamp = DateTime.Now [getset]`
Systemzeitstempel, wir verwendet um den jüngsten Stand als aktuellen Stand zu identifizieren.
- `DateTime? ValidFrom = DateTime.MinValue [getset]`
Beginn des Zeitraumes in dem die Adresse gültig ist.
- `DateTime? ValidTill = DateTime.MaxValue [getset]`
Ende des Zeitraumes in dem die Adresse gültig ist.
- `AddressValidityType AddressValidityType = AddressValidityType.Other [getset]`
Art der Adresse (kann auch Arbeitgeber sein.)
- `bool Valid = false [getset]`
Zeigt an, ob der Datensatz schwebt oder schon von einem Schriftwart übernommen wurde.
- `Person Person [getset]`
[Person](#) an der diese Gültigkeitsbeschreibung hängt, wohnen zwei Personen an der gleichen Adresse, gibt es eine Adresse aber zwei Gültigkeiten. (Kann ja sein, dass einer früher oder später ein- oder auszieht.)
- `Address Address [getset]`
Die Adresse
- `bool Visible = false [getset]`
Zeigt an, ob alle Bundesgeschwister diese Adresse sehen können sollen.
- `ChangeHandle ChangeHandle [getset]`

Änderungsbeschreibung für genau diese Änderung. (Jede Änderung ist ein Datensatz.)

- bool [OfficialPost](#) [get;set]

Zeigt an, ob dies die offizielle Adresse ist, an die z.B. Einladungen bei Satzungsänderungen gehen.

- bool [Newsletter](#) [get;set]

Zeigt an, ob dies die Adresse ist, an die das MTB geht.

5.2.1 Detailed Description

Gültigkeit und Zweck einer Adresse, zur Serialisierung eindeutig über [Person.Avid](#) und [Address.Adid](#) zu identifizieren. Für jede Kombination aus [Person.Avid](#) und [Address.Adid](#) ist stets nur die jüngst nicht schwebende gültig. Jede Änderung erzeugt einen neuen Datensatz.

5.2.2 Property Documentation

5.2.2.1 Address

[Address](#) AVAVLib.AddressValidity.Address [get], [set]

Die Adresse

[Address.Adid](#) ist ein Teil des globalen Schlüssels

5.2.2.2 AddressValidityId

int AVAVLib.AddressValidity.AddressValidityId [get], [set]

Generated by Framework/DB for reference use Adid

5.2.2.3 AddressValidityType

[AddressValidityType](#) AVAVLib.AddressValidity.AddressValidityType = [AddressValidityType.Other](#) [get], [set]

Art der Adresse (kann auch Arbeitgeber sein.)

5.2.2.4 ChangeHandle

[ChangeHandle](#) AVAVLib.AddressValidity.ChangeHandle [get], [set]

Änderungsbeschreibung für genau diese Änderung. (Jede Änderung ist ein Datensatz.)

5.2.2.5 Newsletter

```
bool AVAVLib.AddressValidity.Newsletter [get], [set]
```

Zeigt an, ob dies die Adresse ist, an die das MTB geht.

Mitteilungsblatt --> Keine gesetzt --> Nur Mail

5.2.2.6 OfficialPost

```
bool AVAVLib.AddressValidity.OfficialPost [get], [set]
```

Zeigt an, ob dies die offizielle Adresse ist, an die z.B. Einladungen bei Satzungsänderungen gehen.

In der Datenbank sollten mehrere gesetzt werden können. Der Datenprüfer sollte sicherstellen, dass es nur einen gibt.

5.2.2.7 Person

```
Person AVAVLib.AddressValidity.Person [get], [set]
```

[Person](#) an der diese Gültigkeitsbeschreibung hängt, wohnen zwei Personen an der gleichen Adresse, gibt es eine Adresse aber zwei Gültigkeiten. (Kann ja sein, dass einer früher oder später ein- oder auszieht.)

[Person.Avid](#) ist ein Teil des globalen Schlüssels

5.2.2.8 TimeStamp

```
DateTime AVAVLib.AddressValidity.TimeStamp = DateTime.Now [get], [set]
```

Systemzeitstempel, wir verwendet um den jüngsten Stand als aktuellen Stand zu identifizieren.

5.2.2.9 Valid

```
bool AVAVLib.AddressValidity.Valid = false [get], [set]
```

Zeigt an, ob der Datensatz schwebt oder schon von einem Schriftwart übernommen wurde.

5.2.2.10 ValidFrom

```
DateTime? AVAVLib.AddressValidity.ValidFrom = DateTime.MinValue [get], [set]
```

Beginn des Zeitraumes in dem die Adresse gültig ist.

5.2.2.11 ValidTill

```
DateTime? AVAVLib.AddressValidity.ValidTill = DateTime.MaxValue [get], [set]
```

Ende des Zeitraumes in dem die Adresse gültig ist.

5.2.2.12 Visible

```
bool AVAVLib.AddressValidity.Visible = false [get], [set]
```

Zeigt an, ob alle Bundesgeschwister diese Adresse sehen können sollen.

The documentation for this class was generated from the following file:

- F:/dev/svn/i2cm/prj/AV/AVAV/avav/AVAVLib/[AddressValidity.cs](#)

5.3 AVAVLib.AddressVersion Class Reference

Version einer Adresse

Collaboration diagram for AVAVLib.AddressVersion:



Properties

- int [AddressVersionId](#) [getset]
Generated by Framework/DB for reference use [Address.Adid](#)
- DateTime [TimeStamp](#) = DateTime.Now [getset]
Systemzeitstempel, wir verwendet um den jüngsten Stand als aktuellen Stand zu identifizieren.
- bool [Valid](#) = false [getset]
Zeigt an, ob die Adresse gültig oder schwebend ist. Ist die Adresse vom Mitglied eingegeben, aber nicht vom Schriftwart übernommen, bleibt sie schwebend.
- [Address](#) [Address](#) [getset]
Adresse zu der diese Version gehört.
- String [Name](#) [getset]
Name der Adresse, da Arbeitgeber auch nur Adressen sind, ist dieses Feld für den Firmennamen vorgesehen.
- [ChangeHandle](#) [ChangeHandle](#) [getset]
Änderungsbeschreibung für genau diese Änderung. (Jede Änderung ist ein Datensatz.)
- bool [IsLandLineVisible](#) [getset]
Können meine Bundesgeschwister die Telefonnummer zu dieser Adresse sehen?
- String [LandLine](#) [getset]
Festnetztelefon zu dieser Adresse
- bool [IsFaxVisible](#) [getset]
Können meine Bundesgeschwister die Faxnummer zu dieser Adresse sehen?
- String [Fax](#) [getset]
Faxnummer zu dieser Adresse
- String [Street](#) [getset]
Straße
- String [PostCode](#) [getset]
Postleitzahl
- String [City](#) [getset]
Stadt
- String [CountryCode](#) [getset]
Ländercode (Post)

5.3.1 Detailed Description

Version einer Adresse

5.3.2 Property Documentation

5.3.2.1 Address

[Address](#) AVAVLib.AddressVersion.Address [get], [set]

Adresse zu der diese Version gehört.

5.3.2.2 AddressVersionId

```
int AVAVLib.AddressVersion.AddressVersionId [get], [set]
```

Generated by Framework/DB for reference use [Address.Adid](#)

5.3.2.3 ChangeHandle

```
ChangeHandle AVAVLib.AddressVersion.ChangeHandle [get], [set]
```

Änderungsbeschreibung für genau diese Änderung. (Jede Änderung ist ein Datensatz.)

5.3.2.4 City

```
String AVAVLib.AddressVersion.City [get], [set]
```

Stadt

5.3.2.5 CountryCode

```
String AVAVLib.AddressVersion.CountryCode [get], [set]
```

Ländercode (Post)

5.3.2.6 Fax

```
String AVAVLib.AddressVersion.Fax [get], [set]
```

Faxnummer zu dieser Adresse

5.3.2.7 IsFaxVisible

```
bool AVAVLib.AddressVersion.IsFaxVisible [get], [set]
```

Können meine Bundesgeschwister die Faxnummer zu dieser Adresse sehen?

5.3.2.8 IsLandLineVisible

```
bool AVAVLib.AddressVersion.IsLandLineVisible [get], [set]
```

Können meine Bundesgeschwister die Telefonnummer zu dieser Adresse sehen?

5.3.2.9 LandLine

```
String AVAVLib.AddressVersion.LandLine [get], [set]
```

Festnetztelefon zu dieser Adresse

5.3.2.10 Name

```
String AVAVLib.AddressVersion.Name [get], [set]
```

Name der Adresse, da Arbeitgeber auch nur Adressen sind, ist dieses Feld für den Firmennamen vorgesehen.

5.3.2.11 PostCode

```
String AVAVLib.AddressVersion.PostCode [get], [set]
```

Postleitzahl

5.3.2.12 Street

```
String AVAVLib.AddressVersion.Street [get], [set]
```

Straße

5.3.2.13 TimeStamp

```
DateTime AVAVLib.AddressVersion.TimeStamp = DateTime.Now [get], [set]
```

Systemzeitstempel, wir verwendet um den jüngsten Stand als aktuellen Stand zu identifizieren.

5.3.2.14 Valid

```
bool AVAVLib.AddressVersion.Valid = false [get], [set]
```

Zeigt an, ob die Adresse gültig oder schwebend ist. Ist die Adresse vom Mitglied eingegeben, aber nicht vom Schriftwart übernommen, bleibt sie schwebend.

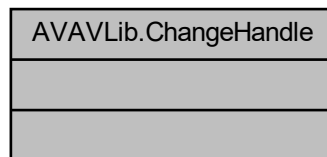
The documentation for this class was generated from the following file:

- F:/dev/svn/i2cm/prj/AV/AVAV/avav/AVAVLib/[AddressVersion.cs](#)

5.4 AVAVLib.ChangeHandle Class Reference

Im [ChangeHandle](#) speichern wir die Informationen, die der Schriftwart zum Grund der Änderung erfasst hat.

Collaboration diagram for AVAVLib.ChangeHandle:



5.4.1 Detailed Description

Im [ChangeHandle](#) speichern wir die Informationen, die der Schriftwart zum Grund der Änderung erfasst hat.

The documentation for this class was generated from the following file:

- F:/dev/svn/i2cm/prj/AV/AVAV/avav/AVAVLib/[ChangeHandle.cs](#)

5.5 AVAVLib.Image Class Reference

Bild, enthält nur die Metadaten und einen Handle für den Store das einfachste sicher hier nur den relativen Pfand reinzuhängen, z.B. in der Form /AVID/Image1.jpg

Collaboration diagram for AVAVLib.Image:



Properties

- [Person](#) [Person](#) [getset]
Person auf dem Bild
- bool [Visible](#) [getset]
Ist das Bild für meine Bundesgeschwister sichtbar
- DateTime [Taken](#) [getset]
Datum der Aufnahme
- string [StoreHandle](#) [getset]
Irgendeine Referenz auf die Datei, z.B. ein Pfad.
- string [MimeType](#) [getset]
MimeType
- long [Size](#) [getset]
Größe der Datei
- string [Hash](#) [getset]
Hash der Datei

5.5.1 Detailed Description

Bild, enthält nur die Metadaten und einen Handle für den Store das einfachste sicher hier nur den relativen Pfand reinzuhängen, z.B. in der Form /AVID/Image1.jpg

5.5.2 Property Documentation

5.5.2.1 Hash

```
string AVAVLib.Image.Hash [get], [set]
```

Hash der Datei

5.5.2.2 MimeType

```
string AVAVLib.Image.MimeType [get], [set]
```

MimeType

5.5.2.3 Person

```
Person AVAVLib.Image.Person [get], [set]
```

Person auf dem Bild

5.5.2.4 Size

```
long AVAVLib.Image.Size [get], [set]
```

Größe der Datei

5.5.2.5 StoreHandle

```
string AVAVLib.Image.StoreHandle [get], [set]
```

Irgendeine Referenz auf die Datei, z.B. ein Pfad.

5.5.2.6 Taken

```
DateTime AVAVLib.Image.Taken [get], [set]
```

Datum der Aufnahme

5.5.2.7 Visible

```
bool AVAVLib.Image.Visible [get], [set]
```

Ist das Bild für meine Bundesgeschwister sichtbar

The documentation for this class was generated from the following file:

- <F:/dev/svn/i2cm/prj/AV/AVAV/avav/AVAVLib/Image.cs>

5.6 AVAVLib.Person Class Reference

[Person](#) sind im Sinne der AVAV alle bekannten Personen, also auch StuGis, Ehepartner, Fördermitglieder etc.

Collaboration diagram for AVAVLib.Person:

AVAVLib.Person
<ul style="list-style-type: none">+ PersonId+ AccessToken+ Avid+ PersonData+ Addresses+ Images+ Status+ ValidData+ LatestData+ DisplayAddresses+ DisplayPostCodes+ DisplayName+ DisplayShortName+ DisplayInternalWithEMails+ DisplayInternal+ FieldsOfStudies+ StartOfStudies+ EndOfStudies+ Employers+ VisibleEmployers+ IsAlive+ IsMemberYoungDateVisible+ MemberYoungDate
<ul style="list-style-type: none">+ ToString()+ IsVisibleStatus()+ StatusDate()

Public Member Functions

- override string [ToString](#) ()
Gibt den DisplayName der [Person](#) zurück. Hilft beim Debuggen.
- bool [IsVisibleStatus](#) ([StatusType](#) statusType, [StatusChangeType](#) changeType)
Sample Code - Ermittelt, ob ein bestimmter [Status](#) für alle sichtbar sein soll.
- DateTime? [StatusDate](#) ([StatusType](#) statusType, [StatusChangeType](#) changeType)
Sample Code - Ermittelt, das letzte Datum einer Statusänderung

Properties

- int [PersonId](#) [get;set]
Generated by Framework/DB for reference use AVID
- string [AccessToken](#) [get;set]
Access Token to avoid username password hassle
- string [Avid](#) [get;set]
General unique and stable id
- ICollection< [PersonData](#) > [PersonData](#) = new List<[PersonData](#)>() [get;set]
Personendatensatz mit Zeitstempel und Gültigkeit
- ICollection< [AddressValidity](#) > [Addresses](#) = new List<[AddressValidity](#)>() [get;set]
Adressen mit Gültigkeiten
- ICollection< [Image](#) > [Images](#) = new List<[Image](#)>() [get;set]
Bilder der [Person](#)
- ICollection< [Status](#) > [Status](#) = new List<[Status](#)>() [get;set]
Statusänderungen der [Person](#)
- [PersonData ValidData](#) [get]
Sample Code um die aktuell gültige Version zu bekommen.
- [PersonData LatestData](#) [get]
Sample Code um die letzte Version zu bekommen. Ist diese vom Mitglied eingegeben, ist sie schwebend und unterscheidet sich von der letzten gültigen Version.
- IEnumerable< [Address](#) > [DisplayAddresses](#) [get]
Sample Code zur Ermittlung der sichtbaren Adressen. Diese sind stets nur die gültigen.
- IEnumerable< string > [DisplayPostCodes](#) [get]
Sample Code zur Ermittlung der sichtbaren Postleitzahlen. Wird zur Erstellung der nach Postleitzahlen sortierten Übersicht im MV verwendet.
- string [DisplayName](#) [get]
Sample Code - Shortcut zum gültigen vollständigen Namen
- string [DisplayShortName](#) [get]
Sample Code - Shortcut zum gültigen kurzen Namen
- string [DisplayInternalWithEMails](#) [get]
Sample Code - Shortcut zur internen Darstellung mit EMail-Adressen
- string [DisplayInternal](#) [get]
Sample Code - Shortcut zur internen Darstellung
- IEnumerable< string > [FieldsOfStudies](#) [get]
Sample Code - Ermittelt die Studiengänge
- DateTime? [StartOfStudies](#) [get]
Sample Code - Ermittelt den Studienbeginn
- DateTime? [EndOfStudies](#) [get]
Sample Code - Ermittelt das Studienende
- IEnumerable< [Address](#) > [Employers](#) [get]
Sample Code - Ermittelt die aktuellen Arbeitgeber

- `IEnumerable< Address > VisibleEmployers` [get]
Sample Code - Ermittelt die aktuellen sichtbaren Arbeitgeber
- `bool IsAlive` [get]
Sample Code - Ermittelt den Lebendstatus der [Person](#)
- `bool IsMemberYoungDateVisible` [get]
Sample Code - Ermittelt ob alle das Eintrittsdatum als Jumi sehen dürfen.
- `DateTime? MemberYoungDate` [get]
Sample Code - Ermittelt das Eintrittsdatum als Jumi

5.6.1 Detailed Description

[Person](#) sind im Sinne der AVAV alle bekannten Personen, also auch StuGis, Ehepartner, Fördermitglieder etc.

Die [Person](#) hat eine fest AVID, die eigentlichen Personendaten werden in Datensätzen [PersonData](#) gehalten. Jeder Änderung der Personendaten erzeugt einen neuen Datensatz vom Type [PersonData](#).

5.6.2 Member Function Documentation

5.6.2.1 IsVisibleStatus()

```
bool AVAVLib.Person.IsVisibleStatus (
    StatusType statusType,
    StatusChangeType changeType )
```

Sample Code - Ermittelt, ob ein bestimmter [Status](#) für alle sichtbar sein soll.

Parameters

<i>statusType</i>	Status , der geprüft werden soll.
<i>changeType</i>	Statusänderungsrichtung

Returns

true für sichtbar

5.6.2.2 StatusDate()

```
DateTime? AVAVLib.Person.StatusDate (
    StatusType statusType,
    StatusChangeType changeType )
```

Sample Code - Ermittelt, das letzte Datum einer Statusänderung

Parameters

<i>statusType</i>	Status , der geprüft werden soll.
<i>changeType</i>	Statusänderungsrichtung

Returns

Das Datum der Änderung

5.6.2.3 ToString()

```
override string AVAVLib.Person.ToString ( )
```

Gibt den DisplayName der [Person](#) zurück. Hilft beim Debuggen.

Returns

DisplayName der [Person](#)

5.6.3 Property Documentation**5.6.3.1 AccessToken**

```
string AVAVLib.Person.AccessToken [get], [set]
```

Access Token to avoid username password hassle

5.6.3.2 Addresses

```
ICollection<AddressValidity> AVAVLib.Person.Addresses = new List<AddressValidity>() [get],  
[set]
```

Addresses mit Gültigkeiten

5.6.3.3 Avid

```
string AVAVLib.Person.Avid [get], [set]
```

General unique and stable id

5.6.3.4 DisplayAddresses

```
IEnumerable<Address> AVAVLib.Person.DisplayAddresses [get]
```

Sample Code zur Ermittlung der sichtbaren Adressen. Diese sind stets nur die gültigen.

5.6.3.5 DisplayInternal

```
string AVAVLib.Person.DisplayInternal [get]
```

Sample Code - Shortcut zur internen Darstellung

5.6.3.6 DisplayInternalWithEMails

```
string AVAVLib.Person.DisplayInternalWithEMails [get]
```

Sample Code - Shortcut zur internen Darstellung mit EMail-Adressen

5.6.3.7 DisplayName

```
string AVAVLib.Person.DisplayName [get]
```

Sample Code - Shortcut zum gültigen vollständigen Namen

5.6.3.8 DisplayPostCodes

```
IEnumerable<string> AVAVLib.Person.DisplayPostCodes [get]
```

Sample Code zur Ermittlung der sichtbaren Postleitzahlen. Wird zur Erstellung der nach Postleitzahlen sortierten Übersicht im MV verwendet.

5.6.3.9 DisplayShortName

```
string AVAVLib.Person.DisplayShortName [get]
```

Sample Code - Shortcut zum gültigen kurzen Namen

5.6.3.10 Employers

```
IEnumerable<Address> AVAVLib.Person.Employers [get]
```

Sample Code - Ermittelt die aktuellen Arbeitgeber

5.6.3.11 EndOfStudies

```
DateTime? AVAVLib.Person.EndOfStudies [get]
```

Sample Code - Ermittelt das Studienende

5.6.3.12 FieldsOfStudies

```
IEnumerable<string> AVAVLib.Person.FieldsOfStudies [get]
```

Sample Code - Ermittelt die Studiengänge

5.6.3.13 Images

```
ICollection<Image> AVAVLib.Person.Images = new List<Image>() [get], [set]
```

Bilder der [Person](#)

5.6.3.14 IsAlive

```
bool AVAVLib.Person.IsAlive [get]
```

Sample Code - Ermittelt den Lebendstatus der [Person](#)

5.6.3.15 IsMemberYoungDateVisible

```
bool AVAVLib.Person.IsMemberYoungDateVisible [get]
```

Sample Code - Ermittelt ob alle das Eintrittsdatum als Jumi sehen dürfen.

5.6.3.16 LatestData

`PersonData AVAVLib.Person.LatestData [get]`

Sample Code um die letzte Version zu bekommen. Ist diese vom Mitglied eingegeben, ist sie schwebend und unterscheidet sich von der letzten gültigen Version.

5.6.3.17 MemberYoungDate

`DateTime? AVAVLib.Person.MemberYoungDate [get]`

Sample Code - Ermittelt das Eintrittsdatum als Jumi

5.6.3.18 PersonData

`ICollection<PersonData> AVAVLib.Person.PersonData = new List<PersonData>() [get], [set]`

Personendatensatz mit Zeitstempel und Gültigkeit

5.6.3.19 PersonId

`int AVAVLib.Person.PersonId [get], [set]`

Generated by Framework/DB for reference use AVID

5.6.3.20 StartOfStudies

`DateTime? AVAVLib.Person.StartOfStudies [get]`

Sample Code - Ermittelt den Studienbeginn

5.6.3.21 Status

`ICollection<Status> AVAVLib.Person.Status = new List<Status>() [get], [set]`

Statusänderungen der [Person](#)

5.6.3.22 ValidData

`PersonData` AVAVLib.Person.ValidData [get]

Sample Code um die aktuell gültige Version zu bekommen.

5.6.3.23 VisibleEmployers

`IEnumerable<Address>` AVAVLib.Person.VisibleEmployers [get]

Sample Code - Ermittelt die aktuellen sichtbaren Arbeitgeber

The documentation for this class was generated from the following files:

- `F:/dev/svn/i2cm/prj/AV/AVAV/avav/AVAVLib/Person.cs`
- `F:/dev/svn/i2cm/prj/AV/AVAV/avav/AVAVLib/PersonFlex.cs`

5.7 AVAVLib.PersonData Class Reference

Version eines Datensatzes zu einer [Person](#), bei Änderungen werden immer neue Versionen erstellt, der laut Zeitstempel letzte gültige (valid) Datensatz ist der aktuelle Stand. Mitglieder können schwebende Datensätze anlegen, bei diesen ist dann `valid=false`

Collaboration diagram for AVAVLib.PersonData:



Properties

- bool [Valid](#) [getset]
Zeigt an, ob der Datensatz schwebt oder schon von einem Schriftwart übernommen wurde.
- DateTime [TimeStamp](#) = DateTime.Now [getset]
Zeitpunkt der Erstellung
- [ChangeHandle](#) [ChangeHandle](#) [getset]

Only one handle, since changes are stored in new [Person](#) Records

- [Person](#) [Person](#) [getset]
Person zu der die Datensatzversion gehört
- [Gender](#) [Gender](#) [getset]
Geschlechtliche Identität
- string [PrefixTitle](#) [getset]
Akademische Grade, die vor den Namen gestellt werden.
- string [SuffixTitle](#) [getset]
Akademische Grade, die hinter den Namen gestellt werden.
- string [StaatsexamenProfession](#) [getset]
Staatsexamen oder sonstige Berufsabschlüsse. Die Lehrer legen da Wert drauf, denn die bekommen kein Diplom und sind dann irgendwann Studienrat oder so was.
- string [GivenNamePrefix](#) [getset]
Präfix für einen Vornamen, z.B. De Witt, würde nach Witt einsortiert, weil De ein Präfix ist.
- string [GivenName](#) [getset]
Erster Vorname
- string [AdditionalNames](#) [getset]
Weitere Vornamen
- string [NamePrefix](#) [getset]
Präfix zum Familiennamen, z.B. von --> Sortierung
- string [Name](#) [getset]
Familiennamen
- string [NameSuffix](#) [getset]
Anhang zum Familiennamen, z.B. sen., jun., III.
- string [MaidenName](#) [getset]
Geburtsname
- string [Nickname](#) = null [getset]
Biernamen
- bool? [IsEMailOfficialVisible](#) [getset]
Sollen alle Bundesgeschwister die offizielle EMail-Adresse sehen?
- string [EMailOfficial](#) [getset]
Offizielle EMail-Adresse, z.B. zur Verwendung bei Einladungen zur MV
- bool? [IsEMailStuffVisible](#) [getset]
Sollen alle Bundesgeschwister die zusätzliche EMail-Adresse sehen?
- string [EMailStuff](#) [getset]
EMail-Adresse für Verteiler.
- bool [IsBirthdayVisible](#) = false [getset]
Sollen alle Bundesgeschwister meinen Geburtstag sehen?
- DateTime? [Birthday](#) = null [getset]
Geburtstag
- DateTime? [DateOfDeath](#) = null [getset]
Todesstage --> Ist Nullable, d.h. IsAlive oder Kenner für Verstorben sollten immer aus diesem Datum abgeleitet werden.
- bool? [IsBirthPlaceVisible](#) [getset]
Sollen alle Bundesgeschwister meinen Geburtsort sehen können?
- string [BirthPlace](#) [getset]
Geburtsort
- bool? [IsAvColonyVisible](#) [getset]
Sollen alle Bundesgeschwister meine AV-Kolonie sehen?
- string [AvColony](#) [getset]
AV-Kolonie

- bool [IsMobilTelOfficialVisible](#) = false [getset]
Sollen alle Bundesgeschwister meine offizielle Mobil-Telefonnummer sehen?
- string [MobilTelOfficial](#) [getset]
Offizielle Mobil-Telefonnummer
- bool [IsMobilTelAdd1Visible](#) = false [getset]
Sollen alle Bundesgeschwister meine 1. zusätzliche Mobil-Telefonnummer sehen?
- string [MobilTelAdd1](#) [getset]
- bool [IsMobilTelAdd2Visible](#) = false [getset]
Sollen alle Bundesgeschwister meine 2. zusätzliche Mobil-Telefonnummer sehen?
- string [MobilTelAdd2](#) [getset]
- bool [IsWebSiteVisible](#) = false [getset]
Sollen alle Bundesgeschwister meine web-Site sehen?
- string [WebSite](#) [getset]
Web-Site
- [Authority Authority](#) [getset]
Zuständigkeit (Verwaltung des Datensatzes)
- long? [DebitNummer](#) [getset]
Debitorennummer – sollten wir eigentlich rauswerfen und nur noch die AVID verwenden.
- DateTime? [BirthdayInYear](#) [get]
Geburtstag im Jahr, Beispielcode für die Sortierte Darstellung im Mitgliederverzeichnis
- string [DisplayName](#) [get]
Sample Code - Vollständiger Name der [Person](#)
- string [DisplayShortName](#) [get]
Sample Code - Kurzer Name der [Person](#) zur Anzeige
- IEnumerable< string > [EMails](#) [get]
Sample Code, ermittelt die EMail-Adressen als Liste.
- string [DisplayInternalWithEMails](#) [get]
Sample Code - Interner Anzeigename der [Person](#) mit EMails
- string [DisplayInternal](#) [get]
Sample Code - Interner Anzeigename der [Person](#)

5.7.1 Detailed Description

Version eines Datensatzes zu einer [Person](#), bei Änderungen werden immer neue Versionen erstellt, der laut Zeitstempel letzte gültige (valid) Datensatz ist der aktuelle Stand. Mitglieder können schwebende Datensätze anlegen, bei diesen ist dann valid=false

5.7.2 Property Documentation

5.7.2.1 AdditionalNames

```
string AVAVLib.PersonData.AdditionalNames [get], [set]
```

Weitere Vornamen

5.7.2.2 Authority

`Authority` AVAVLib.PersonData.Authority [get], [set]

Zuständigkeit (Verwaltung des Datensatzes)

5.7.2.3 AvColony

`string` AVAVLib.PersonData.AvColony [get], [set]

AV-Kolonie

5.7.2.4 Birthday

`DateTime?` AVAVLib.PersonData.Birthday = null [get], [set]

Geburtstag

5.7.2.5 BirthdayInYear

`DateTime?` AVAVLib.PersonData.BirthdayInYear [get]

Geburtstag im Jahr, Beispielcode für die Sortierte Darstellung im Mitgliederverzeichnis

5.7.2.6 BirthPlace

`string` AVAVLib.PersonData.BirthPlace [get], [set]

Geburtsort

5.7.2.7 ChangeHandle

`ChangeHandle` AVAVLib.PersonData.ChangeHandle [get], [set]

Only one handle, since changes are stored in new `Person` Records

5.7.2.8 DateOfDeath

```
DateTime? AVAVLib.PersonData.DateOfDeath = null [get], [set]
```

Todestage --> Ist Nullable, d.h. IsAlive oder Kenner für Verstorben sollten immer aus diesem Datum abgeleitet werden.

5.7.2.9 DebitNummer

```
long? AVAVLib.PersonData.DebitNummer [get], [set]
```

Debitorennummer – sollten wir eigentlich rauswerfen und nur noch die AVID verwenden.

5.7.2.10 DisplayInternal

```
string AVAVLib.PersonData.DisplayInternal [get]
```

Sample Code - Interner Anzeigename der [Person](#)

5.7.2.11 DisplayInternalWithEMails

```
string AVAVLib.PersonData.DisplayInternalWithEMails [get]
```

Sample Code - Interner Anzeigename der [Person](#) mit EMails

5.7.2.12 DisplayName

```
string AVAVLib.PersonData.DisplayName [get]
```

Sample Code - Vollständiger Name der [Person](#)

5.7.2.13 DisplayShortName

```
string AVAVLib.PersonData.DisplayShortName [get]
```

Sample Code - Kurzer Name der [Person](#) zur Anzeige

5.7.2.14 EMailOfficial

```
string AVAVLib.PersonData.EMailOfficial [get], [set]
```

Offizielle EMail-Address, z.B. zur Verwendung bei Einladungen zur MV

5.7.2.15 EMail

```
IEnumerable<string> AVAVLib.PersonData.EMails [get]
```

Sample Code, ermittelt die EMail-Adressen als Liste.

5.7.2.16 EMailStuff

```
string AVAVLib.PersonData.EMailStuff [get], [set]
```

EMail-Adresse für Verteiler.

5.7.2.17 Gender

```
Gender AVAVLib.PersonData.Gender [get], [set]
```

Geschlechtliche Identität

5.7.2.18 GivenName

```
string AVAVLib.PersonData.GivenName [get], [set]
```

Erster Vorname

5.7.2.19 GivenNamePrefix

```
string AVAVLib.PersonData.GivenNamePrefix [get], [set]
```

Präfix für einen Vornamen, z.B. De Witt, würde nach Witt einsortiert, weil De ein Präfix ist.

5.7.2.20 IsAvColonyVisible

```
bool? AVAVLib.PersonData.IsAvColonyVisible [get], [set]
```

Sollen alle Bundesgeschwister meine AV-Kolonie sehen?

5.7.2.21 IsBirthdayVisible

```
bool AVAVLib.PersonData.IsBirthdayVisible = false [get], [set]
```

Sollen alle Bundesgeschwister meinen Geburtstag sehen?

5.7.2.22 IsBirthPlaceVisible

```
bool? AVAVLib.PersonData.IsBirthPlaceVisible [get], [set]
```

Sollen alle Bundesgeschwister meinen Geburtsort sehen können?

5.7.2.23 IsEMailOfficialVisible

```
bool? AVAVLib.PersonData.IsEMailOfficialVisible [get], [set]
```

Sollen alle Bundesgeschwister die offizielle EMail-Adresse sehen?

5.7.2.24 IsEMailStuffVisible

```
bool? AVAVLib.PersonData.IsEMailStuffVisible [get], [set]
```

Sollen alle Bundesgeschwister die zusätzliche EMail-Adresse sehen?

5.7.2.25 IsMobilTelAdd1Visible

```
bool AVAVLib.PersonData.IsMobilTelAdd1Visible = false [get], [set]
```

Sollen alle Bundesgeschwister meine 1. zusätzliche Mobil-Telefonnummer sehen?

5.7.2.26 IsMobilTelAdd2Visible

```
bool AVAVLib.PersonData.IsMobilTelAdd2Visible = false [get], [set]
```

Sollen alle Bundesgeschwister meine 2. zusätzliche Mobil-Telefonnummer sehen?

5.7.2.27 IsMobilTelOfficialVisible

```
bool AVAVLib.PersonData.IsMobilTelOfficialVisible = false [get], [set]
```

Sollen alle Bundesgeschwister meine offizielle Mobil-Telefonnummer sehen?

5.7.2.28 IsWebSiteVisible

```
bool AVAVLib.PersonData.IsWebSiteVisible = false [get], [set]
```

Sollen alle Bundesgeschwister meine web-Site sehen?

5.7.2.29 MaidenName

```
string AVAVLib.PersonData.MaidenName [get], [set]
```

Geburtsname

5.7.2.30 MobilTelAdd1

```
string AVAVLib.PersonData.MobilTelAdd1 [get], [set]
```

1. zusätzliche Mobilfunknummer

5.7.2.31 MobilTelAdd2

```
string AVAVLib.PersonData.MobilTelAdd2 [get], [set]
```

1. zusätzliche Mobilfunknummer

5.7.2.32 MobilTelOfficial

```
string AVAVLib.PersonData.MobilTelOfficial [get], [set]
```

Offizielle Mobil-Telefonnummer

5.7.2.33 Name

```
string AVAVLib.PersonData.Name [get], [set]
```

Familienname

5.7.2.34 NamePrefix

```
string AVAVLib.PersonData.NamePrefix [get], [set]
```

Präfix zum Familiennamen, z.B. von --> Sortierung

5.7.2.35 NameSuffix

```
string AVAVLib.PersonData.NameSuffix [get], [set]
```

Anhang zum Familiennamen, z.B. sen., jun., III.

5.7.2.36 Nickname

```
string AVAVLib.PersonData.Nickname = null [get], [set]
```

Biername

5.7.2.37 Person

```
Person AVAVLib.PersonData.Person [get], [set]
```

Person zu der die Datensatzversion gehört

5.7.2.38 PrefixTitle

```
string AVAVLib.PersonData.PrefixTitle [get], [set]
```

Akademische Grade, die vor den Namen gestellt werden.

5.7.2.39 StaatsexamenProfession

```
string AVAVLib.PersonData.StaatsexamenProfession [get], [set]
```

Staatsexamen oder sonstige Berufsabschlüsse. Die Lehrer legen da Wert drauf, denn die bekommen kein Diplom und sind dann irgendwann Studienrat oder so was.

5.7.2.40 SuffixTitle

```
string AVAVLib.PersonData.SuffixTitle [get], [set]
```

Akademische Grade, die hinter den Namen gestellt werden.

5.7.2.41 TimeStamp

```
DateTime AVAVLib.PersonData.TimeStamp = DateTime.Now [get], [set]
```

Zeitpunkt der Erstellung

5.7.2.42 Valid

```
bool AVAVLib.PersonData.Valid [get], [set]
```

Zeigt an, ob der Datensatz schwebt oder schon von einem Schriftwart übernommen wurde.

5.7.2.43 WebSite

```
string AVAVLib.PersonData.WebSite [get], [set]
```

Web-Site

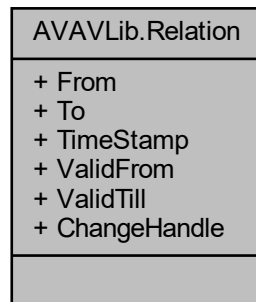
The documentation for this class was generated from the following files:

- [F:/dev/svn/i2cm/prj/AV/AVAV/avav/AVAVLib/PersonData.cs](#)
- [F:/dev/svn/i2cm/prj/AV/AVAV/avav/AVAVLib/PersonDataFlex.cs](#)

5.8 AVAVLib.Relation Class Reference

[Person](#) zu [Person Relation](#) mit Gültigkeit

Collaboration diagram for AVAVLib.Relation:



Properties

- [Person From](#) [getset]
Ausgangspunkt
- [Person To](#) [getset]
Zielpunkt
- [DateTime TimeStamp](#) = `DateTime.Now` [getset]
TimeStamp mit der Systemzeit zum Erstellungszeitpunkt.
- [DateTime ValidFrom](#) = `DateTime.MinValue` [getset]
Gültig von
- [DateTime ValidTill](#) = `DateTime.MaxValue` [getset]
Gültig bis
- [ChangeHandle ChangeHandle](#) [getset]
Änderungsbeschreibung für genau diese Änderung. (Jede Änderung ist ein Datensatz.)

5.8.1 Detailed Description

[Person](#) zu [Person Relation](#) mit Gültigkeit

Für die Serialisierung eindeutig über `From.AVID` und `To.AVID` beschreibbar.

Gültig ist immer nur der Jüngste Datensatz.

Inkonsistenzen sollte nur der zeitversetzte Validator prüfen. z.B. Geschwister in beide Richtungen Enkel und Großel-ter jeweils in entgegengesetzter Richtung.

5.8.2 Property Documentation

5.8.2.1 ChangeHandle

`ChangeHandle` AVAVLib.Relation.ChangeHandle [get], [set]

Änderungsbeschreibung für genau diese Änderung. (Jede Änderung ist ein Datensatz.)

5.8.2.2 From

`Person` AVAVLib.Relation.From [get], [set]

Ausgangspunkt

5.8.2.3 TimeStamp

`DateTime` AVAVLib.Relation.TimeStamp = DateTime.Now [get], [set]

TimeStamp mit der Systemzeit zum Erstellungszeitpunkt.

5.8.2.4 To

`Person` AVAVLib.Relation.To [get], [set]

Zielpunkt

5.8.2.5 ValidFrom

`DateTime` AVAVLib.Relation.ValidFrom = DateTime.MinValue [get], [set]

Gültig von

5.8.2.6 ValidTill

`DateTime AVAVLib.Relation.ValidTill = DateTime.MaxValue [get], [set]`

Gültig bis

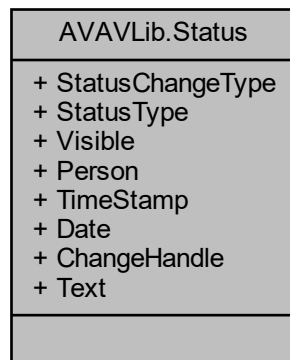
The documentation for this class was generated from the following file:

- `F:/dev/svn/i2cm/prj/AV/AVAV/avav/AVAVLib/Relation.cs`

5.9 AVAVLib.Status Class Reference

Für die vielen verschiedenen [Status](#), die eine [Person](#) im AV haben kann, wir ein persönlicher Trail geschrieben, jede Statusänderung ist dabei eine Datensatz, so können als Zustände (z.B. ist Bundesgeschwister, ist AH, ist JuMi) aus der geordneten Liste der Statusübergänge abgeleitet werden.

Collaboration diagram for AVAVLib.Status:



Properties

- [StatusChangeType](#) [StatusChangeType](#) [getset]
Beginnt oder endet der [Status](#).
- [StatusType](#) [StatusType](#) [getset]
Welcher [Status](#) beginnt oder endet
- `bool` [Visible](#) [getset]
Können meine Bundesgeschwister diese Statusänderung sehen.
- [Person](#) [Person](#) [getset]
Für welche [Person](#) gilt die Statusänderung.
- `DateTime` [TimeStamp](#) = `new DateTime()` [getset]
TimeStamp der Zeitpunkt zu dem der Datensatz erstellt wird. Achtung: Gültig ist bezogen auf einen Statustyp immer der jüngste Datensatz, weil dieser die letzte Änderung angibt.
- `DateTime` [Date](#) [getset]
Zeitpunkt zu der die Statusänderung eingetreten ist, beachte TimeStamp
- [ChangeHandle](#) [ChangeHandle](#) [getset]
Änderungsbeschreibung für genau diese Änderung. (Jede Änderung ist ein Datensatz.)
- `string` [Text](#) [getset]
Text zur Statusänderung, Aufnahme und Beendigung eines Studiums sind auch [Status](#) hier steht dann der Studiengang drin.

5.9.1 Detailed Description

Für die vielen verschiedenen [Status](#), die eine [Person](#) im AV haben kann, wird ein persönlicher Trail geschrieben, jede Statusänderung ist dabei ein Datensatz, so können als Zustände (z.B. ist Bundesgeschwister, ist AH, ist JuMi) aus der geordneten Liste der Statusübergänge abgeleitet werden.

5.9.2 Property Documentation

5.9.2.1 ChangeHandle

[ChangeHandle](#) AVAVLib.Status.ChangeHandle [get], [set]

Änderungsbeschreibung für genau diese Änderung. (Jede Änderung ist ein Datensatz.)

5.9.2.2 Date

[DateTime](#) AVAVLib.Status.Date [get], [set]

Zeitpunkt zu der die Statusänderung eingetreten ist, beachte TimeStamp

5.9.2.3 Person

[Person](#) AVAVLib.Status.Person [get], [set]

Für welche [Person](#) gilt die Statusänderung.

5.9.2.4 StatusChangeType

[StatusChangeType](#) AVAVLib.Status.StatusChangeType [get], [set]

Beginnt oder endet der [Status](#).

5.9.2.5 StatusType

[StatusType](#) AVAVLib.Status.StatusType [get], [set]

Welcher [Status](#) beginnt oder endet

5.9.2.6 Text

```
string AVAVLib.Status.Text [get], [set]
```

Text zur Statusänderung, Aufnahme und Beendigung eines Studiums sind auch [Status](#) hier steht dann der Studiengang drin.

5.9.2.7 TimeStamp

```
DateTime AVAVLib.Status.TimeStamp = new DateTime() [get], [set]
```

TimeStamp der Zeitpunkt zu dem der Datensatz erstellt wird. Achtung: Gültig ist bezogen auf einen Statustyp immer der jüngste Datensatz, weil dieser die letzte Änderung angibt.

5.9.2.8 Visible

```
bool AVAVLib.Status.Visible [get], [set]
```

Können meine Bundesgeschwister diese Statusänderung sehen.

The documentation for this class was generated from the following file:

- F:/dev/svn/i2cm/prj/AV/AVAV/avav/AVAVLib/[Status.cs](#)

Chapter 6

File Documentation

6.1 F:/dev/svn/i2cm/prj/AV/AVAV/avav/AVAVLib/Address.cs File Reference

Classes

- class [AVAVLib.Address](#)

Adresse hat ähnlich zur [Person](#) eine eigene Identität, denn bei Korrekturen sollen alle Verwendungen einer Adresse korrigiert werden.

Namespaces

- namespace [AVAVLib](#)

6.2 F:/dev/svn/i2cm/prj/AV/AVAV/avav/AVAVLib/AddressFlex.cs File Reference

Classes

- class [AVAVLib.Address](#)

Adresse hat ähnlich zur [Person](#) eine eigene Identität, denn bei Korrekturen sollen alle Verwendungen einer Adresse korrigiert werden.

Namespaces

- namespace [AVAVLib](#)

6.3 F:/dev/svn/i2cm/prj/AV/AVAV/avav/AVAVLib/AddressValidity.cs File Reference

Classes

- class [AVAVLib.AddressValidity](#)

Gültigkeit und Zweck einer Adresse, zur Serialisierung eindeutig über [Person.Avid](#) und [Address.Adid](#) zu identifizieren. Für jede Kombination aus [Person.Avid](#) und [Address.Adid](#) ist stets nur die jüngst nicht schwebende gültig. Jede Änderung erzeugt einen neuen Datensatz.

Namespaces

- namespace [AVAVLib](#)

6.4 F:/dev/svn/i2cm/prj/AV/AVAV/avav/AVAVLib/AddressValidityType.cs File Reference

Namespaces

- namespace [AVAVLib](#)

Enumerations

- enum [AVAVLib.AddressValidityType](#) {
 [AVAVLib.Home](#) , [AVAVLib.Main](#) , [AVAVLib.Other](#) , [AVAVLib.Employer](#) ,
 [AVAVLib.Temporary](#) }

Art der Adresse oder Arbeitgebers

6.5 F:/dev/svn/i2cm/prj/AV/AVAV/avav/AVAVLib/AddressVersion.cs File Reference

Classes

- class [AVAVLib.AddressVersion](#)

Version einer Adresse

Namespaces

- namespace [AVAVLib](#)

6.6 F:/dev/svn/i2cm/prj/AV/AVAV/avav/AVAVLib/Authority.cs File Reference

Namespaces

- namespace [AVAVLib](#)

Enumerations

- enum [AVAVLib.Authority](#) { [AVAVLib.Aktivitas](#) , [AVAVLib.Adah](#) }
Mögliche Zuständigkeiten bei der Verwaltung

6.7 F:/dev/svn/i2cm/prj/AV/AVAV/avav/AVAVLib/ChangeHandle.cs File Reference

Classes

- class [AVAVLib.ChangeHandle](#)
Im [ChangeHandle](#) speichern wir die Informationen, die der Schriftwart zum Grund der Änderung erfasst hat.

Namespaces

- namespace [AVAVLib](#)

6.8 F:/dev/svn/i2cm/prj/AV/AVAV/avav/AVAVLib/Extensions.cs File Reference

Classes

- class [AVAVLib.Extensions](#)
Ein paar Helferlein um String einfacher zusammenzustöpseln

Namespaces

- namespace [AVAVLib](#)

6.9 F:/dev/svn/i2cm/prj/AV/AVAV/avav/AVAVLib/Gender.cs File Reference

Namespaces

- namespace [AVAVLib](#)

Enumerations

- enum [AVAVLib.Gender](#) {
[AVAVLib.Male](#) , [AVAVLib.Female](#) , [AVAVLib.Diverse](#) , [AVAVLib.NotGiven](#) ,
[AVAVLib.Unknown](#) }
Mögliche Geschlechter entsprechend der aktuellen Empfehlung

6.10 F:/dev/svn/i2cm/prj/AV/AVAV/avav/AVAVLib/Image.cs File Reference

Classes

- class [AVAVLib.Image](#)

Bild, enthält nur die Metadaten und einen Handle für den Store das einfachste sicher hier nur den relativen Pfad reinzuhängen, z.B. in der Form /AVID/Image1.jpg

Namespaces

- namespace [AVAVLib](#)

6.11 F:/dev/svn/i2cm/prj/AV/AVAV/avav/AVAVLib/obj/↵ Debug/net5.0/.NETCoreApp,Version=v5.0.AssemblyAttributes.cs File Reference

6.12 F:/dev/svn/i2cm/prj/AV/AVAV/avav/AVAVLib/obj/Debug/net5.0/↵ AVAVLib.AssemblyInfo.cs File Reference

6.13 F:/dev/svn/i2cm/prj/AV/AVAV/avav/AVAVLib/Person.cs File Reference

Classes

- class [AVAVLib.Person](#)

[Person](#) sind im Sinne der AVAV alle bekannten Personen, also auch StuGis, Ehepartner, Fördermitglieder etc.

Namespaces

- namespace [AVAVLib](#)

6.14 F:/dev/svn/i2cm/prj/AV/AVAV/avav/AVAVLib/PersonData.cs File Reference

Classes

- class [AVAVLib.PersonData](#)

Version eines Datensatzes zu einer [Person](#), bei Änderungen werden immer neue Versionen erstellt, der laut Zeitstempel letzte gültige (valid) Datensatz ist der aktuelle Stand. Mitglieder können schwebende Datensätze anlegen, bei diesen ist dann valid=false

Namespaces

- namespace [AVAVLib](#)

6.15 F:/dev/svn/i2cm/prj/AV/AVAV/avav/AVAVLib/PersonDataFlex.cs File Reference

Classes

- class [AVAVLib.PersonData](#)

Version eines Datensatzes zu einer [Person](#), bei Änderungen werden immer neue Versionen erstellt, der laut Zeitstempel letzte gültige (valid) Datensatz ist der aktuelle Stand. Mitglieder können schwebende Datensätze anlegen, bei diesen ist dann valid=false

Namespaces

- namespace [AVAVLib](#)

6.16 F:/dev/svn/i2cm/prj/AV/AVAV/avav/AVAVLib/PersonFlex.cs File Reference

Classes

- class [AVAVLib.Person](#)

[Person](#) sind im Sinne der AVAV alle bekannten Personen, also auch StuGis, Ehepartner, Fördermitglieder etc.

Namespaces

- namespace [AVAVLib](#)

6.17 F:/dev/svn/i2cm/prj/AV/AVAV/avav/AVAVLib/Relation.cs File Reference

Classes

- class [AVAVLib.Relation](#)

[Person](#) zu [Person](#) Relation mit Gültigkeit

Namespaces

- namespace [AVAVLib](#)

6.18 F:/dev/svn/i2cm/prj/AV/AVAV/avav/AVAVLib/RelationType.cs File Reference

Namespaces

- namespace [AVAVLib](#)

Enumerations

- enum [AVAVLib.RelationType](#) {
 [AVAVLib.Sibling](#) , [AVAVLib.Parent](#) , [AVAVLib.Child](#) , [AVAVLib.GrandParent](#) ,
 [AVAVLib.GrandChild](#) , [AVAVLib.Partner](#) }

Beziehungen zwischen Personen

6.19 F:/dev/svn/i2cm/prj/AV/AVAV/avav/AVAVLib/Status.cs File Reference

Classes

- class [AVAVLib.Status](#)

Für die vielen verschiedenen [Status](#), die eine [Person](#) im AV haben kann, wir ein persönlicher Trail geschrieben, jede Statusänderung ist dabei eine Datensatz, so können als Zustände (z.B. ist Bundesgeschwister, ist AH, ist JuMi) aus der geordneten Liste der Statusübergänge abgeleitet werden.

Namespaces

- namespace [AVAVLib](#)

6.20 F:/dev/svn/i2cm/prj/AV/AVAV/avav/AVAVLib/StatusChangeType.cs File Reference

Namespaces

- namespace [AVAVLib](#)

Enumerations

- enum [AVAVLib.StatusChangeType](#) { [AVAVLib.Start](#) , [AVAVLib.End](#) }

Richtungsanzeige für eine Statusänderung, Beginnt der Status mit dem Eintrag (z.B. Eintritt) oder endet dieser (z.B. Übertritt in ADAHschaft)

6.21 F:/dev/svn/i2cm/prj/AV/AVAV/avav/AVAVLib/StatusType.cs File Reference

Namespaces

- namespace [AVAVLib](#)

Enumerations

- enum AVAVLib.StatusType {
AVAVLib.FieldOfStudy , AVAVLib.MemberVerkehrsgast , AVAVLib.MemberYoung , AVAVLib.MemberAktivitas ,
AVAVLib.MemberExAktivitas , AVAVLib.MemberAvStudent , AVAVLib.MemberAvFull , AVAVLib.MemberHgStudent
,
AVAVLib.MemberHgFull , AVAVLib.MemberHgShares , AVAVLib.MemberHgSustaining , AVAVLib.MemberGav
,
AVAVLib.MemberHonorary , AVAVLib.Suspended , AVAVLib.StuGi , AVAVLib.Active1X ,
AVAVLib.Acitve2X , AVAVLib.Active3X , AVAVLib.ActiveKw , AVAVLib.Adah1X ,
AVAVLib.Adah2X , AVAVLib.AdahSw , AVAVLib.AdahKw , AVAVLib.AdahAssoc ,
AVAVLib.Chronicler , AVAVLib.Adah , AVAVLib.Hg1X , AVAVLib.Hg2X ,
AVAVLib.HgKw , AVAVLib.HgStud , AVAVLib.HgAssoc , AVAVLib.Gav1X ,
AVAVLib.GavHw , AVAVLib.GavKw , AVAVLib.GavAssoc }

Mögliche Statusänderungen im AV

Index

AccessToken
 AVAVLib.Person, 28
Acitve2X
 AVAVLib, 10
Active1X
 AVAVLib, 10
Active3X
 AVAVLib, 10
ActiveKw
 AVAVLib, 10
Adah
 AVAVLib, 9, 11
Adah1X
 AVAVLib, 10
Adah2X
 AVAVLib, 10
AdahAssoc
 AVAVLib, 10
AdahKw
 AVAVLib, 10
AdahSw
 AVAVLib, 10
AdditionalNames
 AVAVLib.PersonData, 35
Address
 AVAVLib.AddressValidity, 16
 AVAVLib.AddressVersion, 19
Addresses
 AVAVLib.Person, 28
AddressId
 AVAVLib.Address, 14
AddressValidityId
 AVAVLib.AddressValidity, 16
AddressValidityType
 AVAVLib, 8
 AVAVLib.AddressValidity, 16
AddressVersionId
 AVAVLib.AddressVersion, 19
Adid
 AVAVLib.Address, 14
Aktivitas
 AVAVLib, 9
Authority
 AVAVLib, 8
 AVAVLib.PersonData, 35
AVAVLib, 7
 Acitve2X, 10
 Active1X, 10
 Active3X, 10
 ActiveKw, 10
 Adah, 9, 11
 Adah1X, 10
 Adah2X, 10
 AdahAssoc, 10
 AdahKw, 10
 AdahSw, 10
 AddressValidityType, 8
 Aktivitas, 9
 Authority, 8
 Child, 9
 Chronicler, 11
 Diverse, 9
 Employer, 8
 End, 10
 Female, 9
 FieldOfStudy, 10
 Gav1X, 11
 GavAssoc, 11
 GavHw, 11
 GavKw, 11
 Gender, 9
 GrandChild, 9
 GrandParent, 9
 Hg1X, 11
 Hg2X, 11
 HgAssoc, 11
 HgKw, 11
 HgStud, 11
 Home, 8
 Main, 8
 Male, 9
 MemberAktivitas, 10
 MemberAvFull, 10
 MemberAvStudent, 10
 MemberExAktivitas, 10
 MemberGav, 10
 MemberHgFull, 10
 MemberHgShares, 10
 MemberHgStudent, 10
 MemberHgSustaining, 10
 MemberHonorary, 10
 MemberVerkehrsgast, 10
 MemberYoung, 10
 NotGiven, 9
 Other, 8
 Parent, 9
 Partner, 9
 RelationType, 9

- Sibling, [9](#)
- Start, [10](#)
- StatusChangeType, [9](#)
- StatusType, [10](#)
- StuGi, [10](#)
- Suspended, [10](#)
- Temporary, [8](#)
- Unknown, [9](#)
- AVAVLib.Address, [13](#)
 - AddressId, [14](#)
 - Adid, [14](#)
 - LatestVersion, [14](#)
 - ValidVersion, [14](#)
- AVAVLib.AddressValidity, [15](#)
 - Address, [16](#)
 - AddressValidityId, [16](#)
 - AddressValidityType, [16](#)
 - ChangeHandle, [16](#)
 - Newsletter, [16](#)
 - OfficialPost, [17](#)
 - Person, [17](#)
 - TimeStamp, [17](#)
 - Valid, [17](#)
 - ValidFrom, [17](#)
 - ValidTill, [17](#)
 - Visible, [18](#)
- AVAVLib.AddressVersion, [18](#)
 - Address, [19](#)
 - AddressVersionId, [19](#)
 - ChangeHandle, [20](#)
 - City, [20](#)
 - CountryCode, [20](#)
 - Fax, [20](#)
 - IsFaxVisible, [20](#)
 - IsLandLineVisible, [20](#)
 - LandLine, [21](#)
 - Name, [21](#)
 - PostCode, [21](#)
 - Street, [21](#)
 - TimeStamp, [21](#)
 - Valid, [21](#)
- AVAVLib.ChangeHandle, [22](#)
- AVAVLib.Image, [23](#)
 - Hash, [23](#)
 - MimeType, [24](#)
 - Person, [24](#)
 - Size, [24](#)
 - StoreHandle, [24](#)
 - Taken, [24](#)
 - Visible, [24](#)
- AVAVLib.Person, [25](#)
 - AccessToken, [28](#)
 - Addresses, [28](#)
 - Avid, [28](#)
 - DisplayAddresses, [28](#)
 - DisplayInternal, [29](#)
 - DisplayInternalWithEMails, [29](#)
 - DisplayName, [29](#)
 - DisplayPostCodes, [29](#)
 - DisplayShortName, [29](#)
 - Employers, [29](#)
 - EndOfStudies, [30](#)
 - FieldsOfStudies, [30](#)
 - Images, [30](#)
 - IsAlive, [30](#)
 - IsMemberYoungDateVisible, [30](#)
 - IsVisibleStatus, [27](#)
 - LatestData, [30](#)
 - MemberYoungDate, [31](#)
 - PersonData, [31](#)
 - PersonId, [31](#)
 - StartOfStudies, [31](#)
 - Status, [31](#)
 - StatusDate, [27](#)
 - ToString, [28](#)
 - ValidData, [31](#)
 - VisibleEmployers, [32](#)
- AVAVLib.PersonData, [32](#)
 - AdditionalNames, [35](#)
 - Authority, [35](#)
 - AvColony, [36](#)
 - Birthday, [36](#)
 - BirthdayInYear, [36](#)
 - BirthPlace, [36](#)
 - ChangeHandle, [36](#)
 - DateOfDeath, [36](#)
 - DebitNummer, [37](#)
 - DisplayInternal, [37](#)
 - DisplayInternalWithEMails, [37](#)
 - DisplayName, [37](#)
 - DisplayShortName, [37](#)
 - EMailOfficial, [37](#)
 - EMails, [38](#)
 - EMailStuff, [38](#)
 - Gender, [38](#)
 - GivenName, [38](#)
 - GivenNamePrefix, [38](#)
 - IsAvColonyVisible, [38](#)
 - IsBirthdayVisible, [39](#)
 - IsBirthPlaceVisible, [39](#)
 - IsEMailOfficialVisible, [39](#)
 - IsEMailStuffVisible, [39](#)
 - IsMobilTelAdd1Visible, [39](#)
 - IsMobilTelAdd2Visible, [39](#)
 - IsMobilTelOfficialVisible, [40](#)
 - IsWebSiteVisible, [40](#)
 - MaidenName, [40](#)
 - MobilTelAdd1, [40](#)
 - MobilTelAdd2, [40](#)
 - MobilTelOfficial, [40](#)
 - Name, [41](#)
 - NamePrefix, [41](#)
 - NameSuffix, [41](#)
 - Nickname, [41](#)
 - Person, [41](#)
 - PrefixTitle, [41](#)

- StaatsexamenProfession, [42](#)
 - SuffixTitle, [42](#)
 - TimeStamp, [42](#)
 - Valid, [42](#)
 - WebSite, [42](#)
- AVAVLib.Relation, [43](#)
 - ChangeHandle, [44](#)
 - From, [44](#)
 - TimeStamp, [44](#)
 - To, [44](#)
 - ValidFrom, [44](#)
 - ValidTill, [44](#)
- AVAVLib.Status, [45](#)
 - ChangeHandle, [46](#)
 - Date, [46](#)
 - Person, [46](#)
 - StatusChangeType, [46](#)
 - StatusType, [46](#)
 - Text, [46](#)
 - TimeStamp, [47](#)
 - Visible, [47](#)
- AvColony
 - AVAVLib.PersonData, [36](#)
- Avid
 - AVAVLib.Person, [28](#)
- Birthday
 - AVAVLib.PersonData, [36](#)
- BirthdayInYear
 - AVAVLib.PersonData, [36](#)
- BirthPlace
 - AVAVLib.PersonData, [36](#)
- ChangeHandle
 - AVAVLib.AddressValidity, [16](#)
 - AVAVLib.AddressVersion, [20](#)
 - AVAVLib.PersonData, [36](#)
 - AVAVLib.Relation, [44](#)
 - AVAVLib.Status, [46](#)
- Child
 - AVAVLib, [9](#)
- Chronicler
 - AVAVLib, [11](#)
- City
 - AVAVLib.AddressVersion, [20](#)
- CountryCode
 - AVAVLib.AddressVersion, [20](#)
- Date
 - AVAVLib.Status, [46](#)
- DateOfDeath
 - AVAVLib.PersonData, [36](#)
- DebitNummer
 - AVAVLib.PersonData, [37](#)
- DisplayAddresses
 - AVAVLib.Person, [28](#)
- DisplayInternal
 - AVAVLib.Person, [29](#)
 - AVAVLib.PersonData, [37](#)
- DisplayInternalWithEMails
 - AVAVLib.Person, [29](#)
 - AVAVLib.PersonData, [37](#)
- DisplayName
 - AVAVLib.Person, [29](#)
 - AVAVLib.PersonData, [37](#)
- DisplayPostCodes
 - AVAVLib.Person, [29](#)
- DisplayShortName
 - AVAVLib.Person, [29](#)
 - AVAVLib.PersonData, [37](#)
- Diverse
 - AVAVLib, [9](#)
- EMailOfficial
 - AVAVLib.PersonData, [37](#)
- EMails
 - AVAVLib.PersonData, [38](#)
- EMailStuff
 - AVAVLib.PersonData, [38](#)
- Employer
 - AVAVLib, [8](#)
- Employers
 - AVAVLib.Person, [29](#)
- End
 - AVAVLib, [10](#)
- EndOfStudies
 - AVAVLib.Person, [30](#)
- F:/dev/svn/i2cm/prj/AV/AVAV/avav/AVAVLib/Address.cs, [49](#)
- F:/dev/svn/i2cm/prj/AV/AVAV/avav/AVAVLib/AddressFlex.cs, [49](#)
- F:/dev/svn/i2cm/prj/AV/AVAV/avav/AVAVLib/AddressValidity.cs, [50](#)
- F:/dev/svn/i2cm/prj/AV/AVAV/avav/AVAVLib/AddressValidityType.cs, [50](#)
- F:/dev/svn/i2cm/prj/AV/AVAV/avav/AVAVLib/AddressVersion.cs, [50](#)
- F:/dev/svn/i2cm/prj/AV/AVAV/avav/AVAVLib/Authority.cs, [50](#)
- F:/dev/svn/i2cm/prj/AV/AVAV/avav/AVAVLib/ChangeHandle.cs, [51](#)
- F:/dev/svn/i2cm/prj/AV/AVAV/avav/AVAVLib/Extensions.cs, [51](#)
- F:/dev/svn/i2cm/prj/AV/AVAV/avav/AVAVLib/Gender.cs, [51](#)
- F:/dev/svn/i2cm/prj/AV/AVAV/avav/AVAVLib/Image.cs, [52](#)
- F:/dev/svn/i2cm/prj/AV/AVAV/avav/AVAVLib/obj/Debug/net5.0/.NETCoreAp, [52](#)
- F:/dev/svn/i2cm/prj/AV/AVAV/avav/AVAVLib/obj/Debug/net5.0/AVAVLib.Ass, [52](#)
- F:/dev/svn/i2cm/prj/AV/AVAV/avav/AVAVLib/Person.cs, [52](#)
- F:/dev/svn/i2cm/prj/AV/AVAV/avav/AVAVLib/PersonData.cs, [52](#)
- F:/dev/svn/i2cm/prj/AV/AVAV/avav/AVAVLib/PersonDataFlex.cs, [53](#)

F:/dev/svn/i2cm/prj/AV/AVAV/avav/AVAVLib/PersonFlex.cs, AVAVLib.Person, 30
 53
 F:/dev/svn/i2cm/prj/AV/AVAV/avav/AVAVLib/Relation.cs, AVAVLib.Person, 30
 53
 F:/dev/svn/i2cm/prj/AV/AVAV/avav/AVAVLib/RelationType.cs, AVAVLib.PersonData, 38
 54
 F:/dev/svn/i2cm/prj/AV/AVAV/avav/AVAVLib/Status.cs, AVAVLib.PersonData, 39
 54
 F:/dev/svn/i2cm/prj/AV/AVAV/avav/AVAVLib/StatusChangeType.cs, AVAVLib.PersonData, 39
 54
 F:/dev/svn/i2cm/prj/AV/AVAV/avav/AVAVLib/StatusType.cs, AVAVLib.PersonData, 39
 54
 Fax
 AVAVLib.AddressVersion, 20
 Female
 AVAVLib, 9
 FieldOfStudy
 AVAVLib, 10
 FieldsOfStudies
 AVAVLib.Person, 30
 From
 AVAVLib.Relation, 44
 Gav1X
 AVAVLib, 11
 GavAssoc
 AVAVLib, 11
 GavHw
 AVAVLib, 11
 GavKw
 AVAVLib, 11
 Gender
 AVAVLib, 9
 AVAVLib.PersonData, 38
 GivenName
 AVAVLib.PersonData, 38
 GivenNamePrefix
 AVAVLib.PersonData, 38
 GrandChild
 AVAVLib, 9
 GrandParent
 AVAVLib, 9
 Hash
 AVAVLib.Image, 23
 Hg1X
 AVAVLib, 11
 Hg2X
 AVAVLib, 11
 HgAssoc
 AVAVLib, 11
 HgKw
 AVAVLib, 11
 HgStud
 AVAVLib, 11
 Home
 AVAVLib, 8
 Images
 AVAVLib.Person, 30
 IsAlive
 AVAVLib.Person, 30
 IsAvColonyVisible
 AVAVLib.PersonData, 38
 IsBirthdayVisible
 AVAVLib.PersonData, 39
 IsBirthPlaceVisible
 AVAVLib.PersonData, 39
 IsEmailOfficialVisible
 AVAVLib.PersonData, 39
 IsEmailStuffVisible
 AVAVLib.PersonData, 39
 IsFaxVisible
 AVAVLib.AddressVersion, 20
 IsLandLineVisible
 AVAVLib.AddressVersion, 20
 IsMemberYoungDateVisible
 AVAVLib.Person, 30
 IsMobilTelAdd1Visible
 AVAVLib.PersonData, 39
 IsMobilTelAdd2Visible
 AVAVLib.PersonData, 39
 IsMobilTelOfficialVisible
 AVAVLib.PersonData, 40
 IsVisibleStatus
 AVAVLib.Person, 27
 IsWebSiteVisible
 AVAVLib.PersonData, 40
 LandLine
 AVAVLib.AddressVersion, 21
 LatestData
 AVAVLib.Person, 30
 LatestVersion
 AVAVLib.Address, 14
 MaidenName
 AVAVLib.PersonData, 40
 Main
 AVAVLib, 8
 Male
 AVAVLib, 9
 MemberAktivitas
 AVAVLib, 10
 MemberAvFull
 AVAVLib, 10
 MemberAvStudent
 AVAVLib, 10
 MemberExAktivitas
 AVAVLib, 10
 MemberGav
 AVAVLib, 10
 MemberHgFull
 AVAVLib, 10
 MemberHgShares
 AVAVLib, 10
 MemberHgStudent
 AVAVLib, 10

MemberHgSustaining
 AVAVLib, 10

MemberHonorary
 AVAVLib, 10

MemberVerkehrsgast
 AVAVLib, 10

MemberYoung
 AVAVLib, 10

MemberYoungDate
 AVAVLib.Person, 31

MimeType
 AVAVLib.Image, 24

MobilTelAdd1
 AVAVLib.PersonData, 40

MobilTelAdd2
 AVAVLib.PersonData, 40

MobilTelOfficial
 AVAVLib.PersonData, 40

Name
 AVAVLib.AddressVersion, 21
 AVAVLib.PersonData, 41

NamePrefix
 AVAVLib.PersonData, 41

NameSuffix
 AVAVLib.PersonData, 41

Newsletter
 AVAVLib.AddressValidity, 16

Nickname
 AVAVLib.PersonData, 41

NotGiven
 AVAVLib, 9

OfficialPost
 AVAVLib.AddressValidity, 17

Other
 AVAVLib, 8

Parent
 AVAVLib, 9

Partner
 AVAVLib, 9

Person
 AVAVLib.AddressValidity, 17
 AVAVLib.Image, 24
 AVAVLib.PersonData, 41
 AVAVLib.Status, 46

PersonData
 AVAVLib.Person, 31

PersonId
 AVAVLib.Person, 31

PostCode
 AVAVLib.AddressVersion, 21

PrefixTitle
 AVAVLib.PersonData, 41

RelationType
 AVAVLib, 9

Sibling
 AVAVLib, 9

Size
 AVAVLib.Image, 24

StaatsexamenProfession
 AVAVLib.PersonData, 42

Start
 AVAVLib, 10

StartOfStudies
 AVAVLib.Person, 31

Status
 AVAVLib.Person, 31

StatusChangeType
 AVAVLib, 9
 AVAVLib.Status, 46

StatusDate
 AVAVLib.Person, 27

StatusType
 AVAVLib, 10
 AVAVLib.Status, 46

StoreHandle
 AVAVLib.Image, 24

Street
 AVAVLib.AddressVersion, 21

StuGi
 AVAVLib, 10

SuffixTitle
 AVAVLib.PersonData, 42

Suspended
 AVAVLib, 10

Taken
 AVAVLib.Image, 24

Temporary
 AVAVLib, 8

Text
 AVAVLib.Status, 46

TimeStamp
 AVAVLib.AddressValidity, 17
 AVAVLib.AddressVersion, 21
 AVAVLib.PersonData, 42
 AVAVLib.Relation, 44
 AVAVLib.Status, 47

To
 AVAVLib.Relation, 44

ToString
 AVAVLib.Person, 28

Unknown
 AVAVLib, 9

Valid
 AVAVLib.AddressValidity, 17
 AVAVLib.AddressVersion, 21
 AVAVLib.PersonData, 42

ValidData
 AVAVLib.Person, 31

ValidFrom
 AVAVLib.AddressValidity, 17
 AVAVLib.Relation, 44

ValidTill

 AVAVLib.AddressValidity, [17](#) AVAVLib.Relation, [44](#)

ValidVersion

 AVAVLib.Address, [14](#)

Visible

 AVAVLib.AddressValidity, [18](#) AVAVLib.Image, [24](#) AVAVLib.Status, [47](#)

VisibleEmployers

 AVAVLib.Person, [32](#)

WebSite

 AVAVLib.PersonData, [42](#)