Hilfsmittelverzeichnis

GI4X - XML-Schema

und

Infomodell

|  |  |
| --- | --- |
| Version: | 1.0.1 |
| Stand: | 06.05.2010 |
| Status: | in Bearbeitung |

Dokumentinformationen

Dokumentenhistorie

Tabelle – Dokumentenhistorie

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Version | Stand | Kap./Seite | Grund der Änderung, besondere Hinweise | Bearbeitung |
| 1.0.0 | 16.03.2010 | alle | Anpassung des vorliegenden XML-Schemas für den Export des Hilfmittelverzeichnisses auf GI4X | ITSG |
| 1.0.1 | 06.05.2010 | alle | Einarbeitung der Änderungswünsche des GKV-SV | ITSG |

Inhaltsverzeichnis

[Dokumentinformationen 2](#_Toc260927956)

[Dokumentenhistorie 2](#_Toc260927957)

[Inhaltsverzeichnis 3](#_Toc260927958)

[1 Schema 4](#_Toc260927959)

[1.1 ESOL-HMV-1.0.0.xsd 4](#_Toc260927960)

[2 Infomodell 28](#_Toc260927961)

[2.1 Erläuterungen zum Infomodell 28](#_Toc260927962)

[2.2 Grafische Darstellung des Infomodells 30](#_Toc260927963)

[2.3 Beschreibung der Daten für das Hilfsmittelverzeichnis 31](#_Toc260927964)

[2.3.1 gemeinsame Klassen 31](#_Toc260927965)

[2.3.2 Hilfsmittelverzeichnis 31](#_Toc260927966)

[2.3.2.1 HMV 31](#_Toc260927967)

[2.3.2.2 HMV\_GRUPPE 31](#_Toc260927968)

[2.3.2.3 HMV\_ORT 33](#_Toc260927969)

[2.3.2.4 HMV\_UNTERGRUPPE 34](#_Toc260927970)

[2.3.2.5 HMV\_ART 35](#_Toc260927971)

[2.3.2.6 HMV\_PRODUKT 38](#_Toc260927972)

1. Schema
   1. ESOL-HMV-1.0.0.xsd

|  |  |
| --- | --- |
| schema location: | [**ESOL-HMV-1.0.0.xsd**](file:///C:\Users\Melpomeni.Keventsido\AppData\Local\Temp\Temp2_20200908_HMV.zip\HMV\out\ESOL-HMV-1.0.0.xsd) |
| attribute form default: | **unqualified** |
| element form default: | **qualified** |
| targetNamespace: | **GI4X:/xml-schema/ESOL-HMV/1.0** |
|  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Elements | Complex types |
| [**HMV**](file:///C:\Users\Melpomeni.Keventsido\AppData\Local\Temp\Temp2_20200908_HMV.zip\Dokumentation\hmv.doc#Link04BE18F0) | [**HMV\_ART\_Ctp**](file:///C:\Users\Melpomeni.Keventsido\AppData\Local\Temp\Temp2_20200908_HMV.zip\Dokumentation\hmv.doc#Link0527C0E0) |
|  | [**HMV\_Ctp**](file:///C:\Users\Melpomeni.Keventsido\AppData\Local\Temp\Temp2_20200908_HMV.zip\Dokumentation\hmv.doc#Link0527A9E8) |
|  | [**HMV\_GRUPPE\_Ctp**](file:///C:\Users\Melpomeni.Keventsido\AppData\Local\Temp\Temp2_20200908_HMV.zip\Dokumentation\hmv.doc#Link0527ABB0) |
|  | [**HMV\_ORT\_Ctp**](file:///C:\Users\Melpomeni.Keventsido\AppData\Local\Temp\Temp2_20200908_HMV.zip\Dokumentation\hmv.doc#Link0527B2C0) |
|  | [**HMV\_PRODUKT\_Ctp**](file:///C:\Users\Melpomeni.Keventsido\AppData\Local\Temp\Temp2_20200908_HMV.zip\Dokumentation\hmv.doc#Link0527C3F0) |
|  | [**HMV\_UNTERGRUPPE\_Ctp**](file:///C:\Users\Melpomeni.Keventsido\AppData\Local\Temp\Temp2_20200908_HMV.zip\Dokumentation\hmv.doc#Link0527B5D0) |

element **HMV**

|  |  |
| --- | --- |
| diagram | tmp0000 |
| namespace | GI4X:/xml-schema/ESOL-HMV/1.0 |
| type | [**hv:HMV\_Ctp**](file:///C:\Users\Melpomeni.Keventsido\AppData\Local\Temp\Temp2_20200908_HMV.zip\Dokumentation\hmv.doc#Link0527A9E8) |
| properties | |  |  | | --- | --- | | content | complex | |
| children | [**hv:HMV\_GRUPPE**](file:///C:\Users\Melpomeni.Keventsido\AppData\Local\Temp\Temp2_20200908_HMV.zip\Dokumentation\hmv.doc#Link04C03DE8)[**hv:HMV\_ORT**](file:///C:\Users\Melpomeni.Keventsido\AppData\Local\Temp\Temp2_20200908_HMV.zip\Dokumentation\hmv.doc#Link04C03EE0)[**hv:HMV\_UNTERGRUPPE**](file:///C:\Users\Melpomeni.Keventsido\AppData\Local\Temp\Temp2_20200908_HMV.zip\Dokumentation\hmv.doc#Link04C03FD8)[**hv:HMV\_ART**](file:///C:\Users\Melpomeni.Keventsido\AppData\Local\Temp\Temp2_20200908_HMV.zip\Dokumentation\hmv.doc#Link04C040D0)[**hv:HMV\_PRODUKT**](file:///C:\Users\Melpomeni.Keventsido\AppData\Local\Temp\Temp2_20200908_HMV.zip\Dokumentation\hmv.doc#Link04C041C8) |
| attributes | |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Name | Type | Use | Default | Fixed | annotation | | [logische\_version](file:///C:\Users\Melpomeni.Keventsido\AppData\Local\Temp\Temp2_20200908_HMV.zip\Dokumentation\hmv.doc#Link05200F38) | [**GI4X-basis:Logische\_Version\_Stp**](file:///C:\Users\Melpomeni.Keventsido\AppData\Local\Temp\Temp2_20200908_HMV.zip\Dokumentation\hmv.doc#Link052D0DB0) | required |  |  |  | |

complexType **HMV\_ART\_Ctp**

|  |  |
| --- | --- |
| diagram | tmp0000 |
| namespace | GI4X:/xml-schema/ESOL-HMV/1.0 |
| children | [**hv:GRUPPE**](file:///C:\Users\Melpomeni.Keventsido\AppData\Local\Temp\Temp2_20200908_HMV.zip\Dokumentation\hmv.doc#Link04BE0688)[**hv:ORT**](file:///C:\Users\Melpomeni.Keventsido\AppData\Local\Temp\Temp2_20200908_HMV.zip\Dokumentation\hmv.doc#Link04BE0780)[**hv:UNTERGRUPPE**](file:///C:\Users\Melpomeni.Keventsido\AppData\Local\Temp\Temp2_20200908_HMV.zip\Dokumentation\hmv.doc#Link04BE0878)[**hv:ART**](file:///C:\Users\Melpomeni.Keventsido\AppData\Local\Temp\Temp2_20200908_HMV.zip\Dokumentation\hmv.doc#Link04BE0970)[**hv:ONL\_STATUS**](file:///C:\Users\Melpomeni.Keventsido\AppData\Local\Temp\Temp2_20200908_HMV.zip\Dokumentation\hmv.doc#Link04BE0A68)[**hv:BEZEICHNUNG**](file:///C:\Users\Melpomeni.Keventsido\AppData\Local\Temp\Temp2_20200908_HMV.zip\Dokumentation\hmv.doc#Link04BE0B60)[**hv:BESCHREIBUNG**](file:///C:\Users\Melpomeni.Keventsido\AppData\Local\Temp\Temp2_20200908_HMV.zip\Dokumentation\hmv.doc#Link04BE0C58)[**hv:INDIKATION**](file:///C:\Users\Melpomeni.Keventsido\AppData\Local\Temp\Temp2_20200908_HMV.zip\Dokumentation\hmv.doc#Link04BE0D50) |
| used by | |  |  | | --- | --- | | element | [**HMV\_Ctp/HMV\_ART**](file:///C:\Users\Melpomeni.Keventsido\AppData\Local\Temp\Temp2_20200908_HMV.zip\Dokumentation\hmv.doc#Link04C040D0) | |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Daten zur Produktart von Hilfsmitteln (z.B. Milchpume, Gehwagen) | |

element **HMV\_ART\_Ctp/GRUPPE**

|  |  |
| --- | --- |
| diagram | tmp0000 |
| namespace | GI4X:/xml-schema/ESOL-HMV/1.0 |
| type | **xs:int** |
| properties | |  |  | | --- | --- | | isRef | 0 | | content | simple | |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Gruppennummer | |

element **HMV\_ART\_Ctp/ORT**

|  |  |
| --- | --- |
| diagram | tmp0000 |
| namespace | GI4X:/xml-schema/ESOL-HMV/1.0 |
| type | **xs:int** |
| properties | |  |  | | --- | --- | | isRef | 0 | | content | simple | |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Anwendungsortnummer | |

element **HMV\_ART\_Ctp/UNTERGRUPPE**

|  |  |
| --- | --- |
| diagram | tmp0000 |
| namespace | GI4X:/xml-schema/ESOL-HMV/1.0 |
| type | **xs:int** |
| properties | |  |  | | --- | --- | | isRef | 0 | | content | simple | |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Untergruppennummer | |

element **HMV\_ART\_Ctp/ART**

|  |  |
| --- | --- |
| diagram | tmp0000 |
| namespace | GI4X:/xml-schema/ESOL-HMV/1.0 |
| type | **xs:int** |
| properties | |  |  | | --- | --- | | isRef | 0 | | content | simple | |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Produktart - Nummer | |

element **HMV\_ART\_Ctp/ONL\_STATUS**

|  |  |
| --- | --- |
| diagram | tmp0000 |
| namespace | GI4X:/xml-schema/ESOL-HMV/1.0 |
| type | **xs:int** |
| properties | |  |  | | --- | --- | | isRef | 0 | | minOcc | 0 | | maxOcc | 1 | | content | simple | |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Online Status | |

element **HMV\_ART\_Ctp/BEZEICHNUNG**

|  |  |
| --- | --- |
| diagram | tmp0000 |
| namespace | GI4X:/xml-schema/ESOL-HMV/1.0 |
| type | restriction of **xs:string** |
| properties | |  |  | | --- | --- | | isRef | 0 | | minOcc | 0 | | maxOcc | 1 | | content | simple | |
| facets | |  |  | | --- | --- | | minLength | 1 | | maxLength | 255 | |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Bezeichnung der Hilfsmittelart | |

element **HMV\_ART\_Ctp/BESCHREIBUNG**

|  |  |
| --- | --- |
| diagram | tmp0000 |
| namespace | GI4X:/xml-schema/ESOL-HMV/1.0 |
| type | **xs:string** |
| properties | |  |  | | --- | --- | | isRef | 0 | | minOcc | 0 | | maxOcc | 1 | | content | simple | |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Beschreibung der Hilfsmittelart | |

element **HMV\_ART\_Ctp/INDIKATION**

|  |  |
| --- | --- |
| diagram | tmp0000 |
| namespace | GI4X:/xml-schema/ESOL-HMV/1.0 |
| type | **xs:string** |
| properties | |  |  | | --- | --- | | isRef | 0 | | minOcc | 0 | | maxOcc | 1 | | content | simple | |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Indikation der Hilfsmittelart | |

complexType **HMV\_Ctp**

|  |  |
| --- | --- |
| diagram | tmp0000 |
| namespace | GI4X:/xml-schema/ESOL-HMV/1.0 |
| type | extension of [**GI4X-basis:Wurzel\_Ctp**](file:///C:\Users\Melpomeni.Keventsido\AppData\Local\Temp\Temp2_20200908_HMV.zip\Dokumentation\hmv.doc#Link052C4CF8) |
| properties | |  |  | | --- | --- | | base | GI4X-basis:Wurzel\_Ctp | |
| children | [**hv:HMV\_GRUPPE**](file:///C:\Users\Melpomeni.Keventsido\AppData\Local\Temp\Temp2_20200908_HMV.zip\Dokumentation\hmv.doc#Link04C03DE8)[**hv:HMV\_ORT**](file:///C:\Users\Melpomeni.Keventsido\AppData\Local\Temp\Temp2_20200908_HMV.zip\Dokumentation\hmv.doc#Link04C03EE0)[**hv:HMV\_UNTERGRUPPE**](file:///C:\Users\Melpomeni.Keventsido\AppData\Local\Temp\Temp2_20200908_HMV.zip\Dokumentation\hmv.doc#Link04C03FD8)[**hv:HMV\_ART**](file:///C:\Users\Melpomeni.Keventsido\AppData\Local\Temp\Temp2_20200908_HMV.zip\Dokumentation\hmv.doc#Link04C040D0)[**hv:HMV\_PRODUKT**](file:///C:\Users\Melpomeni.Keventsido\AppData\Local\Temp\Temp2_20200908_HMV.zip\Dokumentation\hmv.doc#Link04C041C8) |
| used by | |  |  | | --- | --- | | element | [**HMV**](file:///C:\Users\Melpomeni.Keventsido\AppData\Local\Temp\Temp2_20200908_HMV.zip\Dokumentation\hmv.doc#Link04BE18F0) | |
| attributes | |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Name | Type | Use | Default | Fixed | annotation | | [logische\_version](file:///C:\Users\Melpomeni.Keventsido\AppData\Local\Temp\Temp2_20200908_HMV.zip\Dokumentation\hmv.doc#Link05200F38) | [**GI4X-basis:Logische\_Version\_Stp**](file:///C:\Users\Melpomeni.Keventsido\AppData\Local\Temp\Temp2_20200908_HMV.zip\Dokumentation\hmv.doc#Link052D0DB0) | required |  |  |  | |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Hilfsmittelverzeichnis | |

element **HMV\_Ctp/HMV\_GRUPPE**

|  |  |
| --- | --- |
| diagram | tmp0000 |
| namespace | GI4X:/xml-schema/ESOL-HMV/1.0 |
| type | [**hv:HMV\_GRUPPE\_Ctp**](file:///C:\Users\Melpomeni.Keventsido\AppData\Local\Temp\Temp2_20200908_HMV.zip\Dokumentation\hmv.doc#Link0527ABB0) |
| properties | |  |  | | --- | --- | | isRef | 0 | | minOcc | 1 | | maxOcc | unbounded | | content | complex | |
| children | [**hv:GRUPPE**](file:///C:\Users\Melpomeni.Keventsido\AppData\Local\Temp\Temp2_20200908_HMV.zip\Dokumentation\hmv.doc#Link04C04C70)[**hv:ONL\_STATUS**](file:///C:\Users\Melpomeni.Keventsido\AppData\Local\Temp\Temp2_20200908_HMV.zip\Dokumentation\hmv.doc#Link04C04D68)[**hv:BEZEICHNUNG**](file:///C:\Users\Melpomeni.Keventsido\AppData\Local\Temp\Temp2_20200908_HMV.zip\Dokumentation\hmv.doc#Link04C04E60)[**hv:DEFINITION**](file:///C:\Users\Melpomeni.Keventsido\AppData\Local\Temp\Temp2_20200908_HMV.zip\Dokumentation\hmv.doc#Link04C04F58)[**hv:INDIKATION**](file:///C:\Users\Melpomeni.Keventsido\AppData\Local\Temp\Temp2_20200908_HMV.zip\Dokumentation\hmv.doc#Link04C05050)[**hv:QUERVERWEISE**](file:///C:\Users\Melpomeni.Keventsido\AppData\Local\Temp\Temp2_20200908_HMV.zip\Dokumentation\hmv.doc#Link04C05148) |

element **HMV\_Ctp/HMV\_ORT**

|  |  |
| --- | --- |
| diagram | tmp0000 |
| namespace | GI4X:/xml-schema/ESOL-HMV/1.0 |
| type | [**hv:HMV\_ORT\_Ctp**](file:///C:\Users\Melpomeni.Keventsido\AppData\Local\Temp\Temp2_20200908_HMV.zip\Dokumentation\hmv.doc#Link0527B2C0) |
| properties | |  |  | | --- | --- | | isRef | 0 | | minOcc | 1 | | maxOcc | unbounded | | content | complex | |
| children | [**hv:ORT**](file:///C:\Users\Melpomeni.Keventsido\AppData\Local\Temp\Temp2_20200908_HMV.zip\Dokumentation\hmv.doc#Link04C05240)[**hv:ONL\_STATUS**](file:///C:\Users\Melpomeni.Keventsido\AppData\Local\Temp\Temp2_20200908_HMV.zip\Dokumentation\hmv.doc#Link04C05338)[**hv:BEZEICHNUNG**](file:///C:\Users\Melpomeni.Keventsido\AppData\Local\Temp\Temp2_20200908_HMV.zip\Dokumentation\hmv.doc#Link04C05430) |

element **HMV\_Ctp/HMV\_UNTERGRUPPE**

|  |  |
| --- | --- |
| diagram | tmp0000 |
| namespace | GI4X:/xml-schema/ESOL-HMV/1.0 |
| type | [**hv:HMV\_UNTERGRUPPE\_Ctp**](file:///C:\Users\Melpomeni.Keventsido\AppData\Local\Temp\Temp2_20200908_HMV.zip\Dokumentation\hmv.doc#Link0527B5D0) |
| properties | |  |  | | --- | --- | | isRef | 0 | | minOcc | 1 | | maxOcc | unbounded | | content | complex | |
| children | [**hv:GRUPPE**](file:///C:\Users\Melpomeni.Keventsido\AppData\Local\Temp\Temp2_20200908_HMV.zip\Dokumentation\hmv.doc#Link04C05528)[**hv:ORT**](file:///C:\Users\Melpomeni.Keventsido\AppData\Local\Temp\Temp2_20200908_HMV.zip\Dokumentation\hmv.doc#Link04C05620)[**hv:UNTERGRUPPE**](file:///C:\Users\Melpomeni.Keventsido\AppData\Local\Temp\Temp2_20200908_HMV.zip\Dokumentation\hmv.doc#Link04C05718)[**hv:ONL\_STATUS**](file:///C:\Users\Melpomeni.Keventsido\AppData\Local\Temp\Temp2_20200908_HMV.zip\Dokumentation\hmv.doc#Link04C05810)[**hv:BEZEICHNUNG**](file:///C:\Users\Melpomeni.Keventsido\AppData\Local\Temp\Temp2_20200908_HMV.zip\Dokumentation\hmv.doc#Link04BE0498)[**hv:ANFORDERUNGEN**](file:///C:\Users\Melpomeni.Keventsido\AppData\Local\Temp\Temp2_20200908_HMV.zip\Dokumentation\hmv.doc#Link04BE0590) |

element **HMV\_Ctp/HMV\_ART**

|  |  |
| --- | --- |
| diagram | tmp0000 |
| namespace | GI4X:/xml-schema/ESOL-HMV/1.0 |
| type | [**hv:HMV\_ART\_Ctp**](file:///C:\Users\Melpomeni.Keventsido\AppData\Local\Temp\Temp2_20200908_HMV.zip\Dokumentation\hmv.doc#Link0527C0E0) |
| properties | |  |  | | --- | --- | | isRef | 0 | | minOcc | 1 | | maxOcc | unbounded | | content | complex | |
| children | [**hv:GRUPPE**](file:///C:\Users\Melpomeni.Keventsido\AppData\Local\Temp\Temp2_20200908_HMV.zip\Dokumentation\hmv.doc#Link04BE0688)[**hv:ORT**](file:///C:\Users\Melpomeni.Keventsido\AppData\Local\Temp\Temp2_20200908_HMV.zip\Dokumentation\hmv.doc#Link04BE0780)[**hv:UNTERGRUPPE**](file:///C:\Users\Melpomeni.Keventsido\AppData\Local\Temp\Temp2_20200908_HMV.zip\Dokumentation\hmv.doc#Link04BE0878)[**hv:ART**](file:///C:\Users\Melpomeni.Keventsido\AppData\Local\Temp\Temp2_20200908_HMV.zip\Dokumentation\hmv.doc#Link04BE0970)[**hv:ONL\_STATUS**](file:///C:\Users\Melpomeni.Keventsido\AppData\Local\Temp\Temp2_20200908_HMV.zip\Dokumentation\hmv.doc#Link04BE0A68)[**hv:BEZEICHNUNG**](file:///C:\Users\Melpomeni.Keventsido\AppData\Local\Temp\Temp2_20200908_HMV.zip\Dokumentation\hmv.doc#Link04BE0B60)[**hv:BESCHREIBUNG**](file:///C:\Users\Melpomeni.Keventsido\AppData\Local\Temp\Temp2_20200908_HMV.zip\Dokumentation\hmv.doc#Link04BE0C58)[**hv:INDIKATION**](file:///C:\Users\Melpomeni.Keventsido\AppData\Local\Temp\Temp2_20200908_HMV.zip\Dokumentation\hmv.doc#Link04BE0D50) |

element **HMV\_Ctp/HMV\_PRODUKT**

|  |  |
| --- | --- |
| diagram | tmp0000 |
| namespace | GI4X:/xml-schema/ESOL-HMV/1.0 |
| type | [**hv:HMV\_PRODUKT\_Ctp**](file:///C:\Users\Melpomeni.Keventsido\AppData\Local\Temp\Temp2_20200908_HMV.zip\Dokumentation\hmv.doc#Link0527C3F0) |
| properties | |  |  | | --- | --- | | isRef | 0 | | minOcc | 1 | | maxOcc | unbounded | | content | complex | |
| children | [**hv:GRUPPE**](file:///C:\Users\Melpomeni.Keventsido\AppData\Local\Temp\Temp2_20200908_HMV.zip\Dokumentation\hmv.doc#Link04BE0E48)[**hv:ORT**](file:///C:\Users\Melpomeni.Keventsido\AppData\Local\Temp\Temp2_20200908_HMV.zip\Dokumentation\hmv.doc#Link04BE0F40)[**hv:UNTERGRUPPE**](file:///C:\Users\Melpomeni.Keventsido\AppData\Local\Temp\Temp2_20200908_HMV.zip\Dokumentation\hmv.doc#Link04BE1038)[**hv:ART**](file:///C:\Users\Melpomeni.Keventsido\AppData\Local\Temp\Temp2_20200908_HMV.zip\Dokumentation\hmv.doc#Link04BE1130)[**hv:PRODUKT**](file:///C:\Users\Melpomeni.Keventsido\AppData\Local\Temp\Temp2_20200908_HMV.zip\Dokumentation\hmv.doc#Link04BE1228)[**hv:ONL\_STATUS**](file:///C:\Users\Melpomeni.Keventsido\AppData\Local\Temp\Temp2_20200908_HMV.zip\Dokumentation\hmv.doc#Link04BE1320)[**hv:BEZEICHNUNG**](file:///C:\Users\Melpomeni.Keventsido\AppData\Local\Temp\Temp2_20200908_HMV.zip\Dokumentation\hmv.doc#Link04BE1418)[**hv:HERSTELLER**](file:///C:\Users\Melpomeni.Keventsido\AppData\Local\Temp\Temp2_20200908_HMV.zip\Dokumentation\hmv.doc#Link04BE1510)[**hv:MERKMALE**](file:///C:\Users\Melpomeni.Keventsido\AppData\Local\Temp\Temp2_20200908_HMV.zip\Dokumentation\hmv.doc#Link04BE1608)[**hv:AUFNAHMEDATUM**](file:///C:\Users\Melpomeni.Keventsido\AppData\Local\Temp\Temp2_20200908_HMV.zip\Dokumentation\hmv.doc#Link04BE1700)[**hv:AENDERUNGSDATUM**](file:///C:\Users\Melpomeni.Keventsido\AppData\Local\Temp\Temp2_20200908_HMV.zip\Dokumentation\hmv.doc#Link04BE17F8) |

complexType **HMV\_GRUPPE\_Ctp**

|  |  |
| --- | --- |
| diagram | tmp0000 |
| namespace | GI4X:/xml-schema/ESOL-HMV/1.0 |
| children | [**hv:GRUPPE**](file:///C:\Users\Melpomeni.Keventsido\AppData\Local\Temp\Temp2_20200908_HMV.zip\Dokumentation\hmv.doc#Link04C04C70)[**hv:ONL\_STATUS**](file:///C:\Users\Melpomeni.Keventsido\AppData\Local\Temp\Temp2_20200908_HMV.zip\Dokumentation\hmv.doc#Link04C04D68)[**hv:BEZEICHNUNG**](file:///C:\Users\Melpomeni.Keventsido\AppData\Local\Temp\Temp2_20200908_HMV.zip\Dokumentation\hmv.doc#Link04C04E60)[**hv:DEFINITION**](file:///C:\Users\Melpomeni.Keventsido\AppData\Local\Temp\Temp2_20200908_HMV.zip\Dokumentation\hmv.doc#Link04C04F58)[**hv:INDIKATION**](file:///C:\Users\Melpomeni.Keventsido\AppData\Local\Temp\Temp2_20200908_HMV.zip\Dokumentation\hmv.doc#Link04C05050)[**hv:QUERVERWEISE**](file:///C:\Users\Melpomeni.Keventsido\AppData\Local\Temp\Temp2_20200908_HMV.zip\Dokumentation\hmv.doc#Link04C05148) |
| used by | |  |  | | --- | --- | | element | [**HMV\_Ctp/HMV\_GRUPPE**](file:///C:\Users\Melpomeni.Keventsido\AppData\Local\Temp\Temp2_20200908_HMV.zip\Dokumentation\hmv.doc#Link04C03DE8) | |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Daten zu Hilfsmittel Produktgruppen | |

element **HMV\_GRUPPE\_Ctp/GRUPPE**

|  |  |
| --- | --- |
| diagram | tmp0000 |
| namespace | GI4X:/xml-schema/ESOL-HMV/1.0 |
| type | **xs:int** |
| properties | |  |  | | --- | --- | | isRef | 0 | | content | simple | |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Gruppennummer | |

element **HMV\_GRUPPE\_Ctp/ONL\_STATUS**

|  |  |
| --- | --- |
| diagram | tmp0000 |
| namespace | GI4X:/xml-schema/ESOL-HMV/1.0 |
| type | **xs:int** |
| properties | |  |  | | --- | --- | | isRef | 0 | | minOcc | 0 | | maxOcc | 1 | | content | simple | |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Online Status | |

element **HMV\_GRUPPE\_Ctp/BEZEICHNUNG**

|  |  |
| --- | --- |
| diagram | tmp0000 |
| namespace | GI4X:/xml-schema/ESOL-HMV/1.0 |
| type | restriction of **xs:string** |
| properties | |  |  | | --- | --- | | isRef | 0 | | minOcc | 0 | | maxOcc | 1 | | content | simple | |
| facets | |  |  | | --- | --- | | minLength | 1 | | maxLength | 255 | |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Bezeichnung der Hilfsmittelgruppe | |

element **HMV\_GRUPPE\_Ctp/DEFINITION**

|  |  |
| --- | --- |
| diagram | tmp0000 |
| namespace | GI4X:/xml-schema/ESOL-HMV/1.0 |
| type | **xs:string** |
| properties | |  |  | | --- | --- | | isRef | 0 | | minOcc | 0 | | maxOcc | 1 | | content | simple | |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Definition der Hilfsmittelgruppe | |

element **HMV\_GRUPPE\_Ctp/INDIKATION**

|  |  |
| --- | --- |
| diagram | tmp0000 |
| namespace | GI4X:/xml-schema/ESOL-HMV/1.0 |
| type | **xs:string** |
| properties | |  |  | | --- | --- | | isRef | 0 | | minOcc | 0 | | maxOcc | 1 | | content | simple | |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Beschreibung der Indikation | |

element **HMV\_GRUPPE\_Ctp/QUERVERWEISE**

|  |  |
| --- | --- |
| diagram | tmp0000 |
| namespace | GI4X:/xml-schema/ESOL-HMV/1.0 |
| type | **xs:string** |
| properties | |  |  | | --- | --- | | isRef | 0 | | minOcc | 0 | | maxOcc | 1 | | content | simple | |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Querverweise auf andere Gruppen und Hinweise | |

complexType **HMV\_ORT\_Ctp**

|  |  |
| --- | --- |
| diagram | tmp0000 |
| namespace | GI4X:/xml-schema/ESOL-HMV/1.0 |
| children | [**hv:ORT**](file:///C:\Users\Melpomeni.Keventsido\AppData\Local\Temp\Temp2_20200908_HMV.zip\Dokumentation\hmv.doc#Link04C05240)[**hv:ONL\_STATUS**](file:///C:\Users\Melpomeni.Keventsido\AppData\Local\Temp\Temp2_20200908_HMV.zip\Dokumentation\hmv.doc#Link04C05338)[**hv:BEZEICHNUNG**](file:///C:\Users\Melpomeni.Keventsido\AppData\Local\Temp\Temp2_20200908_HMV.zip\Dokumentation\hmv.doc#Link04C05430) |
| used by | |  |  | | --- | --- | | element | [**HMV\_Ctp/HMV\_ORT**](file:///C:\Users\Melpomeni.Keventsido\AppData\Local\Temp\Temp2_20200908_HMV.zip\Dokumentation\hmv.doc#Link04C03EE0) | |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Daten zu Anwendungsorten von Hilfsmitteln | |

element **HMV\_ORT\_Ctp/ORT**

|  |  |
| --- | --- |
| diagram | tmp0000 |
| namespace | GI4X:/xml-schema/ESOL-HMV/1.0 |
| type | **xs:int** |
| properties | |  |  | | --- | --- | | isRef | 0 | | content | simple | |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Anwendungsortnummer | |

element **HMV\_ORT\_Ctp/ONL\_STATUS**

|  |  |
| --- | --- |
| diagram | tmp0000 |
| namespace | GI4X:/xml-schema/ESOL-HMV/1.0 |
| type | **xs:int** |
| properties | |  |  | | --- | --- | | isRef | 0 | | minOcc | 0 | | maxOcc | 1 | | content | simple | |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Online Status | |

element **HMV\_ORT\_Ctp/BEZEICHNUNG**

|  |  |
| --- | --- |
| diagram | tmp0000 |
| namespace | GI4X:/xml-schema/ESOL-HMV/1.0 |
| type | restriction of **xs:string** |
| properties | |  |  | | --- | --- | | isRef | 0 | | minOcc | 0 | | maxOcc | 1 | | content | simple | |
| facets | |  |  | | --- | --- | | minLength | 1 | | maxLength | 255 | |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Bezeichnung des Anwendungsortes | |

complexType **HMV\_PRODUKT\_Ctp**

|  |  |
| --- | --- |
| diagram | tmp0000 |
| namespace | GI4X:/xml-schema/ESOL-HMV/1.0 |
| children | [**hv:GRUPPE**](file:///C:\Users\Melpomeni.Keventsido\AppData\Local\Temp\Temp2_20200908_HMV.zip\Dokumentation\hmv.doc#Link04BE0E48)[**hv:ORT**](file:///C:\Users\Melpomeni.Keventsido\AppData\Local\Temp\Temp2_20200908_HMV.zip\Dokumentation\hmv.doc#Link04BE0F40)[**hv:UNTERGRUPPE**](file:///C:\Users\Melpomeni.Keventsido\AppData\Local\Temp\Temp2_20200908_HMV.zip\Dokumentation\hmv.doc#Link04BE1038)[**hv:ART**](file:///C:\Users\Melpomeni.Keventsido\AppData\Local\Temp\Temp2_20200908_HMV.zip\Dokumentation\hmv.doc#Link04BE1130)[**hv:PRODUKT**](file:///C:\Users\Melpomeni.Keventsido\AppData\Local\Temp\Temp2_20200908_HMV.zip\Dokumentation\hmv.doc#Link04BE1228)[**hv:ONL\_STATUS**](file:///C:\Users\Melpomeni.Keventsido\AppData\Local\Temp\Temp2_20200908_HMV.zip\Dokumentation\hmv.doc#Link04BE1320)[**hv:BEZEICHNUNG**](file:///C:\Users\Melpomeni.Keventsido\AppData\Local\Temp\Temp2_20200908_HMV.zip\Dokumentation\hmv.doc#Link04BE1418)[**hv:HERSTELLER**](file:///C:\Users\Melpomeni.Keventsido\AppData\Local\Temp\Temp2_20200908_HMV.zip\Dokumentation\hmv.doc#Link04BE1510)[**hv:MERKMALE**](file:///C:\Users\Melpomeni.Keventsido\AppData\Local\Temp\Temp2_20200908_HMV.zip\Dokumentation\hmv.doc#Link04BE1608)[**hv:AUFNAHMEDATUM**](file:///C:\Users\Melpomeni.Keventsido\AppData\Local\Temp\Temp2_20200908_HMV.zip\Dokumentation\hmv.doc#Link04BE1700)[**hv:AENDERUNGSDATUM**](file:///C:\Users\Melpomeni.Keventsido\AppData\Local\Temp\Temp2_20200908_HMV.zip\Dokumentation\hmv.doc#Link04BE17F8) |
| used by | |  |  | | --- | --- | | element | [**HMV\_Ctp/HMV\_PRODUKT**](file:///C:\Users\Melpomeni.Keventsido\AppData\Local\Temp\Temp2_20200908_HMV.zip\Dokumentation\hmv.doc#Link04C041C8) | |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Produktverzeichnis Hilfsmittel | |

element **HMV\_PRODUKT\_Ctp/GRUPPE**

|  |  |
| --- | --- |
| diagram | tmp0000 |
| namespace | GI4X:/xml-schema/ESOL-HMV/1.0 |
| type | **xs:int** |
| properties | |  |  | | --- | --- | | isRef | 0 | | content | simple | |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Gruppennummer | |

element **HMV\_PRODUKT\_Ctp/ORT**

|  |  |
| --- | --- |
| diagram | tmp0000 |
| namespace | GI4X:/xml-schema/ESOL-HMV/1.0 |
| type | **xs:int** |
| properties | |  |  | | --- | --- | | isRef | 0 | | content | simple | |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Anwendungsortnummer | |

element **HMV\_PRODUKT\_Ctp/UNTERGRUPPE**

|  |  |
| --- | --- |
| diagram | tmp0000 |
| namespace | GI4X:/xml-schema/ESOL-HMV/1.0 |
| type | **xs:int** |
| properties | |  |  | | --- | --- | | isRef | 0 | | content | simple | |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Untergruppennummer | |

element **HMV\_PRODUKT\_Ctp/ART**

|  |  |
| --- | --- |
| diagram | tmp0000 |
| namespace | GI4X:/xml-schema/ESOL-HMV/1.0 |
| type | **xs:int** |
| properties | |  |  | | --- | --- | | isRef | 0 | | content | simple | |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Produktart - Nummer | |

element **HMV\_PRODUKT\_Ctp/PRODUKT**

|  |  |
| --- | --- |
| diagram | tmp0000 |
| namespace | GI4X:/xml-schema/ESOL-HMV/1.0 |
| type | **xs:int** |
| properties | |  |  | | --- | --- | | isRef | 0 | | content | simple | |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Produktnummer | |

element **HMV\_PRODUKT\_Ctp/ONL\_STATUS**

|  |  |
| --- | --- |
| diagram | tmp0000 |
| namespace | GI4X:/xml-schema/ESOL-HMV/1.0 |
| type | **xs:int** |
| properties | |  |  | | --- | --- | | isRef | 0 | | minOcc | 0 | | maxOcc | 1 | | content | simple | |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Online Status | |

element **HMV\_PRODUKT\_Ctp/BEZEICHNUNG**

|  |  |
| --- | --- |
| diagram | tmp0000 |
| namespace | GI4X:/xml-schema/ESOL-HMV/1.0 |
| type | restriction of **xs:string** |
| properties | |  |  | | --- | --- | | isRef | 0 | | minOcc | 0 | | maxOcc | 1 | | content | simple | |
| facets | |  |  | | --- | --- | | minLength | 1 | | maxLength | 255 | |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Produktbezeichnung | |

element **HMV\_PRODUKT\_Ctp/HERSTELLER**

|  |  |
| --- | --- |
| diagram | tmp0000 |
| namespace | GI4X:/xml-schema/ESOL-HMV/1.0 |
| type | restriction of **xs:string** |
| properties | |  |  | | --- | --- | | isRef | 0 | | minOcc | 0 | | maxOcc | 1 | | content | simple | |
| facets | |  |  | | --- | --- | | minLength | 1 | | maxLength | 255 | |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Name des Herstellers | |

element **HMV\_PRODUKT\_Ctp/MERKMALE**

|  |  |
| --- | --- |
| diagram | tmp0000 |
| namespace | GI4X:/xml-schema/ESOL-HMV/1.0 |
| type | **xs:string** |
| properties | |  |  | | --- | --- | | isRef | 0 | | minOcc | 0 | | maxOcc | 1 | | content | simple | |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Merkmale des Produkts | |

element **HMV\_PRODUKT\_Ctp/AUFNAHMEDATUM**

|  |  |
| --- | --- |
| diagram | tmp0000 |
| namespace | GI4X:/xml-schema/ESOL-HMV/1.0 |
| type | [**GI4X-basis:Datum\_Stp**](file:///C:\Users\Melpomeni.Keventsido\AppData\Local\Temp\Temp2_20200908_HMV.zip\Dokumentation\hmv.doc#Link052C88A8) |
| properties | |  |  | | --- | --- | | isRef | 0 | | minOcc | 0 | | maxOcc | 1 | | content | simple | |
| facets | |  |  | | --- | --- | | pattern | [0-9]{4}-[0-9]{2}-[0-9]{2} | |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Datum der Aufnahme in das Hilfsmittelverzeichnis | |

element **HMV\_PRODUKT\_Ctp/AENDERUNGSDATUM**

|  |  |
| --- | --- |
| diagram | tmp0000 |
| namespace | GI4X:/xml-schema/ESOL-HMV/1.0 |
| type | [**GI4X-basis:Datum\_Stp**](file:///C:\Users\Melpomeni.Keventsido\AppData\Local\Temp\Temp2_20200908_HMV.zip\Dokumentation\hmv.doc#Link052C88A8) |
| properties | |  |  | | --- | --- | | isRef | 0 | | minOcc | 0 | | maxOcc | 1 | | content | simple | |
| facets | |  |  | | --- | --- | | pattern | [0-9]{4}-[0-9]{2}-[0-9]{2} | |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Datum der letzten Änderung | |

complexType **HMV\_UNTERGRUPPE\_Ctp**

|  |  |
| --- | --- |
| diagram | tmp0000 |
| namespace | GI4X:/xml-schema/ESOL-HMV/1.0 |
| children | [**hv:GRUPPE**](file:///C:\Users\Melpomeni.Keventsido\AppData\Local\Temp\Temp2_20200908_HMV.zip\Dokumentation\hmv.doc#Link04C05528)[**hv:ORT**](file:///C:\Users\Melpomeni.Keventsido\AppData\Local\Temp\Temp2_20200908_HMV.zip\Dokumentation\hmv.doc#Link04C05620)[**hv:UNTERGRUPPE**](file:///C:\Users\Melpomeni.Keventsido\AppData\Local\Temp\Temp2_20200908_HMV.zip\Dokumentation\hmv.doc#Link04C05718)[**hv:ONL\_STATUS**](file:///C:\Users\Melpomeni.Keventsido\AppData\Local\Temp\Temp2_20200908_HMV.zip\Dokumentation\hmv.doc#Link04C05810)[**hv:BEZEICHNUNG**](file:///C:\Users\Melpomeni.Keventsido\AppData\Local\Temp\Temp2_20200908_HMV.zip\Dokumentation\hmv.doc#Link04BE0498)[**hv:ANFORDERUNGEN**](file:///C:\Users\Melpomeni.Keventsido\AppData\Local\Temp\Temp2_20200908_HMV.zip\Dokumentation\hmv.doc#Link04BE0590) |
| used by | |  |  | | --- | --- | | element | [**HMV\_Ctp/HMV\_UNTERGRUPPE**](file:///C:\Users\Melpomeni.Keventsido\AppData\Local\Temp\Temp2_20200908_HMV.zip\Dokumentation\hmv.doc#Link04C03FD8) | |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Daten zu Hilfsmittel Produktuntergruppen | |

element **HMV\_UNTERGRUPPE\_Ctp/GRUPPE**

|  |  |
| --- | --- |
| diagram | tmp0000 |
| namespace | GI4X:/xml-schema/ESOL-HMV/1.0 |
| type | **xs:int** |
| properties | |  |  | | --- | --- | | isRef | 0 | | content | simple | |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Gruppennummer | |

element **HMV\_UNTERGRUPPE\_Ctp/ORT**

|  |  |
| --- | --- |
| diagram | tmp0000 |
| namespace | GI4X:/xml-schema/ESOL-HMV/1.0 |
| type | **xs:int** |
| properties | |  |  | | --- | --- | | isRef | 0 | | content | simple | |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Anwendungsortnummer | |

element **HMV\_UNTERGRUPPE\_Ctp/UNTERGRUPPE**

|  |  |
| --- | --- |
| diagram | tmp0000 |
| namespace | GI4X:/xml-schema/ESOL-HMV/1.0 |
| type | **xs:int** |
| properties | |  |  | | --- | --- | | isRef | 0 | | content | simple | |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Untergruppennummer | |

element **HMV\_UNTERGRUPPE\_Ctp/ONL\_STATUS**

|  |  |
| --- | --- |
| diagram | tmp0000 |
| namespace | GI4X:/xml-schema/ESOL-HMV/1.0 |
| type | **xs:int** |
| properties | |  |  | | --- | --- | | isRef | 0 | | minOcc | 0 | | maxOcc | 1 | | content | simple | |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Online Status | |

element **HMV\_UNTERGRUPPE\_Ctp/BEZEICHNUNG**

|  |  |
| --- | --- |
| diagram | tmp0000 |
| namespace | GI4X:/xml-schema/ESOL-HMV/1.0 |
| type | restriction of **xs:string** |
| properties | |  |  | | --- | --- | | isRef | 0 | | minOcc | 0 | | maxOcc | 1 | | content | simple | |
| facets | |  |  | | --- | --- | | minLength | 1 | | maxLength | 255 | |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Bezeichnung der Untergruppe | |

element **HMV\_UNTERGRUPPE\_Ctp/ANFORDERUNGEN**

|  |  |
| --- | --- |
| diagram | tmp0000 |
| namespace | GI4X:/xml-schema/ESOL-HMV/1.0 |
| type | **xs:string** |
| properties | |  |  | | --- | --- | | isRef | 0 | | minOcc | 0 | | maxOcc | 1 | | content | simple | |
| annotation | |  | | --- | | documentation | | Anforderungen an Medizin und Technik | |

1. Infomodell
   1. Erläuterungen zum Infomodell

Das Infomodell ist die fachliche Beschreibung (eindeutige Bezeichnung und Definition) der benötigten Informationsobjekte.

Das Infomodell wird aus folgenden Dokumenten abgeleitet:

* GI4X Data Dictonary der als zentraler Katalog von Metadaten, der verfahrensübergreifend genutzte Datenelemente beschreibt.
* Grobkonzept Export des Hilfsmittelverzeichnisses (20100211Konzept Export Hilfsmittelverzeichnis\_itsg.doc)
* Aktuelles Hilfsmittelverzeichnis (Drittanwenderversion; Stand: 15.11.2009 - https://www.gkv-spitzenverband.de/upload/DISK10\_9442.zip)

Im Rahmen der Erstellung der Facharchitektur werden ein technisches Infomodell und XML-Schemata entwickelt. Eine enge Abstimmung mit dem Erstellern anderer Dokumente ist notwendig.

Die Modellierung des Infomodells erfolgt in UML und beinhaltet folgende Elemente:

* + Die fachliche Beschreibung (eindeutige Bezeichnung und Definition) der benötigten Informationsobjekte (Klassen) und deren Beziehung zueinander.
  + Die beschreibenden Merkmale (Attribute) der Informationsobjekte (z. B. Versicherter; Attribute: Name, Vorname).
  + Die Häufigkeit des möglichen Vorkommens der Objekte und Attribute (Kardinalität).
  + Die Festlegung des Datentyps (z. B. numerisch, alphanumerisch) und – sofern bekannt – die maximal zulässige Zeichenzahl pro Element.
  + Schlüsseltabellen für codierte Attribute (sofern vorhanden).

**Erläuterungen zur Darstellung der Daten**

Nachfolgend ist der Aufbau der Tabelle dargestellt. Dabei werden die verwendeten Bezeichnungen und Abkürzungen erläutert:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Klasse | Name der Klasse | | |
| Feld | Name des Attributs (= beschreibender Bestandteil der relevanten Informationsobjekte) | | |
| Beschreibung | Erklärender Text zum Attribut sowie Angaben zum Format. | | |
| Datentyp | Folgende Datentypen sind definiert: | | |
| string | | Kette aus alphanumerischen Zeichen (Buchstaben, Ziffern und Sonderzeichen wie .,;+-) |
| short | | Kette aus numerischen Zeichen (Ziffern) im Bereich -32768 bis +32768 |
| long | | Kette aus numerischen Zeichen (Ziffern) |
| decimal | | Dezimalwert i.d.R. Eurobeträge |
| bool | | true oder false |
| <\*\_Stp> | | simpleType aus GI4X-basis-2.0.0.xsd |
| <\*\_Ctp> | | complexType aus GI4X-basis-2.0.0.xsd |
| Schlüssel­verzeichnis | Hier werden Hinweise auf zu hinterlegende Schlüsselverzeichnisse aufgenommen. Soweit bekannt (und nicht zu umfangreich) können konkrete Schlüsselwerte und ihre Bedeutung hier eingetragen werden. Wird kein Schlüsselverzeichnis benötigt, bleibt die Zeile leer. | | |
| Kardinalität | Häufigkeit des Vorkommens eines Elements. Die erste Zahl sagt dabei aus, wie oft das Element mindestens vorkommen muss und die zweite Zahl sagt aus, wie oft das Element höchstens vorkommen darf. Beispiele: | | |
| 0..1 | Das Element **kann** keinmal oder einmal vorkommen  (optionales Feld). | |
| 0..n | Das Element **kann** keinmal oder beliebig oft vorkommen  (optionales Feld). | |
| 1..1 | Das Element **muss** genau einmal vorkommen (Muss-Feld). | |
| 1..n | Das Element **muss** mindestens einmal, **kann** aber beliebig oft vorkommen (Muss-Feld). | |
| Länge | In dieser Spalte wird festgelegt, aus wie vielen Zeichen ein Feldinhalt minimal und maximal bestehen darf. | | |
| Kommentar | Enthält weitergehende Kommentare, Hinweise, Bemerkungen. | | |

* 1. Grafische Darstellung des Infomodells



* 1. Beschreibung der Daten für das Hilfsmittelverzeichnis

gemeinsame Klassen

Es werden die simple Types und die complex Types des GI4A-Basis-Schemas (GI4X-basis-2.0.0.xsd) der GKV verwendet.

Hilfsmittelverzeichnis

* + - 1. HMV

|  |  |
| --- | --- |
| Klasse | HMV |
| Beschreibung | Hilfsmittelverzeichnis |
| Kardinaliät | 1..1 |

* + - 1. HMV\_GRUPPE

|  |  |
| --- | --- |
| Klasse | HMV\_GRUPPE |
| Beschreibung | Daten zu Hilfsmittel Produktgruppen |
| Kardinalität | 1..n |

* + - * 1. GRUPPE

|  |  |
| --- | --- |
| Feld | GRUPPE |
| Beschreibung | Gruppennummer |
| Datentyp | int |
| Schlüsselverzeichnis |  |
| Kardinalität | 1..1 |
| Länge |  |
| Kommentar |  |

* + - * 1. ONL\_STATUS

|  |  |
| --- | --- |
| Feld | ONL\_STATUS |
| Beschreibung | Online Status |
| Datentyp | int |
| Schlüsselverzeichnis |  |
| Kardinalität | 0..1 |
| Länge |  |
| Kommentar |  |

* + - * 1. BEZEICHNUNG

|  |  |
| --- | --- |
| Feld | BEZEICHNUNG |
| Beschreibung | Bezeichnung der Hilfsmittelgruppe |
| Datentyp | string |
| Schlüsselverzeichnis |  |
| Kardinalität | 0..1 |
| Länge | 1-255 |
| Kommentar |  |

* + - * 1. DEFINITION

|  |  |
| --- | --- |
| Feld | DEFINITION |
| Beschreibung | Definition der Hilfsmittelgruppe |
| Datentyp | string |
| Schlüsselverzeichnis |  |
| Kardinalität | 0..1 |
| Länge |  |
| Kommentar |  |

* + - * 1. INDIKATION

|  |  |
| --- | --- |
| Feld | INDIKATION |
| Beschreibung | Beschreibung der Indikation |
| Datentyp | string |
| Schlüsselverzeichnis |  |
| Kardinalität | 0..1 |
| Länge |  |
| Kommentar |  |

* + - * 1. QUERVERWEISE

|  |  |
| --- | --- |
| Feld | QUERVERWEISE |
| Beschreibung | Querverweise auf andere Gruppen und Hinweise |
| Datentyp | string |
| Schlüsselverzeichnis |  |
| Kardinalität | 0..1 |
| Länge |  |
| Kommentar |  |

* + - 1. HMV\_ORT

|  |  |
| --- | --- |
| Klasse | HMV\_ORT |
| Beschreibung | Daten zu Anwendungsorten von Hilfsmitteln |
| Kardinalität | 1..n |

* + - * 1. ORT

|  |  |
| --- | --- |
| Feld | ORT |
| Beschreibung | Anwendungsortnummer |
| Datentyp | int |
| Schlüsselverzeichnis |  |
| Kardinalität | 1..1 |
| Länge |  |
| Kommentar |  |

* + - * 1. ONL\_STATUS

|  |  |
| --- | --- |
| Feld | ONL\_STATUS |
| Beschreibung | Online Status |
| Datentyp | int |
| Schlüsselverzeichnis |  |
| Kardinalität | 0..1 |
| Länge |  |
| Kommentar |  |

* + - * 1. BEZEICHNUNG

|  |  |
| --- | --- |
| Feld | BEZEICHNUNG |
| Beschreibung | Bezeichnung des Anwendungsortes |
| Datentyp | string |
| Schlüsselverzeichnis |  |
| Kardinalität | 0..1 |
| Länge | 1-255 |
| Kommentar |  |

* + - 1. HMV\_UNTERGRUPPE

|  |  |
| --- | --- |
| Klasse | HMV\_UNTERGRUPPE |
| Beschreibung | Daten zu Hilfsmittel Produktuntergruppen |
| Kardinalität | 1..n |

* + - * 1. GRUPPE

|  |  |
| --- | --- |
| Feld | GRUPPE |
| Beschreibung | Gruppennummer |
| Datentyp | int |
| Schlüsselverzeichnis |  |
| Kardinalität | 1..1 |
| Länge |  |
| Kommentar |  |

* + - * 1. ORT

|  |  |
| --- | --- |
| Feld | ORT |
| Beschreibung | Anwendungsortnummer |
| Datentyp | int |
| Schlüsselverzeichnis |  |
| Kardinalität | 1..1 |
| Länge |  |
| Kommentar |  |

* + - * 1. UNTERGRUPPE

|  |  |
| --- | --- |
| Feld | UNTERGRUPPE |
| Beschreibung | Untergruppennummer |
| Datentyp | int |
| Schlüsselverzeichnis |  |
| Kardinalität | 1..1 |
| Länge |  |
| Kommentar |  |

* + - * 1. ONL\_STATUS

|  |  |
| --- | --- |
| Feld | ONL\_STATUS |
| Beschreibung | Online Status |
| Datentyp | int |
| Schlüsselverzeichnis |  |
| Kardinalität | 0..1 |
| Länge |  |
| Kommentar |  |

* + - * 1. BEZEICHNUNG

|  |  |
| --- | --- |
| Feld | BEZEICHNUNG |
| Beschreibung | Bezeichnung der Untergruppe |
| Datentyp | string |
| Schlüsselverzeichnis |  |
| Kardinalität | 0..1 |
| Länge | 1-255 |
| Kommentar |  |

* + - * 1. ANFORDERUNGEN

|  |  |
| --- | --- |
| Feld | ANFORDERUNGEN |
| Beschreibung | Anforderungen an Medizin und Technik |
| Datentyp | string |
| Schlüsselverzeichnis |  |
| Kardinalität | 0..1 |
| Länge |  |
| Kommentar |  |

* + - 1. HMV\_ART

|  |  |
| --- | --- |
| Klasse | HMV\_ART |
| Beschreibung | Daten zur Produktart von Hilfsmitteln (z.B. Milchpume, Gehwagen) |
| Kardinalität | 1..n |

* + - * 1. GRUPPE

|  |  |
| --- | --- |
| Feld | GRUPPE |
| Beschreibung | Gruppennummer |
| Datentyp | int |
| Schlüsselverzeichnis |  |
| Kardinalität | 1..1 |
| Länge |  |
| Kommentar |  |

* + - * 1. ORT

|  |  |
| --- | --- |
| Feld | ORT |
| Beschreibung | Anwendungsortnummer |
| Datentyp | int |
| Schlüsselverzeichnis |  |
| Kardinalität | 1..1 |
| Länge |  |
| Kommentar |  |

* + - * 1. UNTERGRUPPE

|  |  |
| --- | --- |
| Feld | UNTERGRUPPE |
| Beschreibung | Untergruppennummer |
| Datentyp | int |
| Schlüsselverzeichnis |  |
| Kardinalität | 1..1 |
| Länge |  |
| Kommentar |  |

* + - * 1. ART

|  |  |
| --- | --- |
| Feld | ART |
| Beschreibung | Produktart - Nummer |
| Datentyp | int |
| Schlüsselverzeichnis |  |
| Kardinalität | 1..1 |
| Länge |  |
| Kommentar |  |

* + - * 1. ONL\_STATUS

|  |  |
| --- | --- |
| Feld | ONL\_STATUS |
| Beschreibung | Online Status |
| Datentyp | int |
| Schlüsselverzeichnis |  |
| Kardinalität | 0..1 |
| Länge |  |
| Kommentar |  |

* + - * 1. BEZEICHNUNG

|  |  |
| --- | --- |
| Feld | BEZEICHNUNG |
| Beschreibung | Bezeichnung der Hilfsmittelart |
| Datentyp | string |
| Schlüsselverzeichnis |  |
| Kardinalität | 0..1 |
| Länge | 1-255 |
| Kommentar |  |

* + - * 1. BESCHREIBUNG

|  |  |
| --- | --- |
| Feld | BESCHREIBUNG |
| Beschreibung | Beschreibung der Hilfsmittelart |
| Datentyp | string |
| Schlüsselverzeichnis |  |
| Kardinalität | 0..1 |
| Länge |  |
| Kommentar |  |

* + - * 1. INDIKATION

|  |  |
| --- | --- |
| Feld | INDIKATION |
| Beschreibung | Indikation der Hilfsmittelart |
| Datentyp | string |
| Schlüsselverzeichnis |  |
| Kardinalität | 0..1 |
| Länge |  |
| Kommentar |  |

* + - 1. HMV\_PRODUKT

|  |  |
| --- | --- |
| Klasse | HMV\_PRODUKT |
| Beschreibung | Produktverzeichnis Hilfsmittel |
| Kardinalität | 1..n |

* + - * 1. GRUPPE

|  |  |
| --- | --- |
| Feld | GRUPPE |
| Beschreibung | Gruppennummer |
| Datentyp | int |
| Schlüsselverzeichnis |  |
| Kardinalität | 1..1 |
| Länge |  |
| Kommentar |  |

* + - * 1. ORT

|  |  |
| --- | --- |
| Feld | ORT |
| Beschreibung | Anwendungsortnummer |
| Datentyp | int |
| Schlüsselverzeichnis |  |
| Kardinalität | 1..1 |
| Länge |  |
| Kommentar |  |

* + - * 1. UNTERGRUPPE

|  |  |
| --- | --- |
| Feld | UNTERGRUPPE |
| Beschreibung | Untergruppennummer |
| Datentyp | int |
| Schlüsselverzeichnis |  |
| Kardinalität | 1..1 |
| Länge |  |
| Kommentar |  |

* + - * 1. ART

|  |  |
| --- | --- |
| Feld | ART |
| Beschreibung | Produktart - Nummer |
| Datentyp | int |
| Schlüsselverzeichnis |  |
| Kardinalität | 1..1 |
| Länge |  |
| Kommentar |  |

* + - * 1. PRODUKT

|  |  |
| --- | --- |
| Feld | PRODUKT |
| Beschreibung | Produktnummer |
| Datentyp | int |
| Schlüsselverzeichnis |  |
| Kardinalität | 1..1 |
| Länge |  |
| Kommentar |  |

* + - * 1. ONL\_STATUS

|  |  |
| --- | --- |
| Feld | ONL\_STATUS |
| Beschreibung | Online Status |
| Datentyp | int |
| Schlüsselverzeichnis |  |
| Kardinalität | 0..1 |
| Länge |  |
| Kommentar |  |

* + - * 1. BEZEICHNUNG

|  |  |
| --- | --- |
| Feld | BEZEICHNUNG |
| Beschreibung | Produktbezeichnung |
| Datentyp | string |
| Schlüsselverzeichnis |  |
| Kardinalität | 0..1 |
| Länge | 1-255 |
| Kommentar |  |

* + - * 1. HERSTELLER

|  |  |
| --- | --- |
| Feld | HERSTELLER |
| Beschreibung | Name des Herstellers |
| Datentyp | string |
| Schlüsselverzeichnis |  |
| Kardinalität | 0..1 |
| Länge | 1-255 |
| Kommentar |  |

* + - * 1. MERKMALE

|  |  |
| --- | --- |
| Feld | MERKMALE |
| Beschreibung | Merkmale des Produkts |
| Datentyp | string |
| Schlüsselverzeichnis |  |
| Kardinalität | 0..1 |
| Länge |  |
| Kommentar |  |

* + - * 1. AUFNAHMEDATUM

|  |  |
| --- | --- |
| Feld | AUFNAHMEDATUM |
| Beschreibung | Datum der Aufnahme in das Hilfsmittelverzeichnis |
| Datentyp | Datum\_Stp |
| Schlüsselverzeichnis |  |
| Kardinalität | 0..1 |
| Länge |  |
| Kommentar |  |

* + - * 1. AENDERUNGSDATUM

|  |  |
| --- | --- |
| Feld | AENDERUNGSDATUM |
| Beschreibung | Datum der letzten Änderung |
| Datentyp | Datum\_Stp |
| Schlüsselverzeichnis |  |
| Kardinalität | 0..1 |
| Länge |  |
| Kommentar | Format JJJJ-MM-TT |