

Implementierungsleitfaden FHIR-Basis für das deutsche Gesundheitswesen

vorgelegt von: HL7 Deutschland



Version: 0.1

Datum: 15.09.2017

Status: Entwurf - (zur Kommentierung)

Realm: Deutschland

Inhaltsverzeichnis

- Home (/ui/ig/LeitfadenBasisDE/Home)
- Über diesen Leitfaden (/ui/ig/LeitfadenBasisDE/berdiesenLeitfaden)
- Grundlagen (/ui/ig/LeitfadenBasisDE/Grundlagen)
- Profile (/ui/ig/LeitfadenBasisDE/Profile)
 - Patient (/ui/ig/LeitfadenBasisDE/Patient)
 - Basisprofil Patient (/ui/ig/LeitfadenBasisDE/BasisprofilPatient)
 - Patient im Versichertenstammdatenmanagement (VSDM) (/ui/ig/LeitfadenBasisDE/PatientimVersichertenstammdatenmanagementVSDM)
 - Organisation (/ui/ig/LeitfadenBasisDE/Organisation)
 - Basisprofil Organisation (/ui/ig/LeitfadenBasisDE/BasisprofilOrganisation)
 - Behandler (/ui/ig/LeitfadenBasisDE/Behandler)
 - Basisprofil Behandler (/ui/ig/LeitfadenBasisDE/BasisprofilBehandler)
 - Versicherungsverhältnis (/ui/ig/LeitfadenBasisDE/Versicherungsverhältnis)
 - Basisprofil Versicherungsverhältnis (/ui/ig/LeitfadenBasisDE/BasisprofilVersicherungsverhältnis)
 - Versicherungsverhältnis in der GKV (/ui/ig/LeitfadenBasisDE/VersicherungsverhältnisinderGKV)
 - Versicherungsverhältnis Selbstzahler (/ui/ig/LeitfadenBasisDE/VersicherungsverhältnisSelbstzahler)
 - Infrastruktur (/ui/ig/LeitfadenBasisDE/Infrastruktur)
 - Namensraum (/ui/ig/LeitfadenBasisDE/Namensraum)
- Datentypen (/ui/ig/LeitfadenBasisDE/Datentypen)
 - Personennamen (/ui/ig/LeitfadenBasisDE/Personennamen)
 - Adresse (/ui/ig/LeitfadenBasisDE/Adresse)
- Extensions (/ui/ig/LeitfadenBasisDE/Extensions)
 - Namenszusatz für den Familiennamen (/ui/ig/LeitfadenBasisDE/NamenszusatzfürdenFamiliennamen)
 - Betriebsstätten_Hierarchie (/ui/ig/LeitfadenBasisDE/BetriebsstättenHierarchie2)
- Terminologie (/ui/ig/LeitfadenBasisDE/Terminologie)
 - Nomenklatur der Ressourcen (/ui/ig/LeitfadenBasisDE/NomenklaturderRessourcen)
 - Value Sets (/ui/ig/LeitfadenBasisDE/ValueSets)
 - Identifier_Typ (/ui/ig/LeitfadenBasisDE/IdentifierTyp)

- Betriebsstätten_Hierarchie (/ui/ig/LeitfadenBasisDE/BetriebsstttenHierarchie2)
- Seitenlokalisierung (/ui/ig/LeitfadenBasisDE/Seitenlokalisierung2)
- Arzt_Fachgruppe (/ui/ig/LeitfadenBasisDE/ArztFachgruppe2)
- Versicherungsart (/ui/ig/LeitfadenBasisDE/Versicherungsart2)
- Organisationsarten (IK Klassifikation) (/ui/ig/LeitfadenBasisDE/OrganisationsartenIKKlassifikation2)
- Vorsatzworte im Nachnamen nach DEÜV Anlage 6 (/ui/ig/LeitfadenBasisDE/VorsatzworteimNachnamennachDEVAnlage7)
- Namenszusatz im Nachnamen nach DEÜV Anlage 7 (/ui/ig/LeitfadenBasisDE/NamenszusatzimNachnamennachDEVAnlage8)
- ICD_10_GM (/ui/ig/LeitfadenBasisDE/ICD10GM)
- OPS (Operationen_ und Prozedurenschlüssel) (/ui/ig/LeitfadenBasisDE/OPSOperationenundProzedurenschlssel)
- EBM (Einheitlicher Bewertungsmaßstab) (/ui/ig/LeitfadenBasisDE/EBMEinheitlicherBewertungsmastab)
- Codesysteme (/ui/ig/LeitfadenBasisDE/Codesysteme)
 - Seitenlokalisierung (/ui/ig/LeitfadenBasisDE/Seitenlokalisierung)
 - Betriebsstätten_Hierarchie (/ui/ig/LeitfadenBasisDE/BetriebsstttenHierarchie2)
 - Identifizier_Typ (deutsche Erweiterung) (/ui/ig/LeitfadenBasisDE/IdentifizierTypdeutscheErweiterung)
 - Arzt_Fachgruppe (/ui/ig/LeitfadenBasisDE/ArztFachgruppe)
 - Versicherungsart (/ui/ig/LeitfadenBasisDE/Versicherungsart)
 - Organisationsarten (IK Klassifikation) (/ui/ig/LeitfadenBasisDE/OrganisationsartenIKKlassifikation)
 - Vorsatzworte im Nachnamen nach DEÜV Anlage 6 (/ui/ig/LeitfadenBasisDE/VorsatzworteimNachnamennachDEVAnlage6)
 - Namenszusatz im Nachnamen nach DEÜV Anlage 7 (/ui/ig/LeitfadenBasisDE/NamenszusatzimNachnamennachDEVAnlage7)
 - Länderkennzeichen nach DEÜV Anlage 8 (/ui/ig/LeitfadenBasisDE/LnderkennzeichennachDEVAnlage8)
- Namensräume (/ui/ig/LeitfadenBasisDE/Namensrume)
 - lokale Namensräume (/ui/ig/LeitfadenBasisDE/lokaleNamensrume)
 - nationale Namensräume (/ui/ig/LeitfadenBasisDE/nationaleNamensrume)

Impressum

Dieser Leitfaden ist im Rahmen des Interoperabilitätsforums und den Technischen Komitees von HL7 Deutschland e. V. sowie der entsprechenden Projektgruppen zusammengestellt und unterliegt dem Abstimmungsverfahren des Interoperabilitätsforums ([http://wiki.hl7.de/index.php?title=Abstimmungsverfahren_\(Regeln\)](http://wiki.hl7.de/index.php?title=Abstimmungsverfahren_(Regeln))) und der Technischen Komitees von HL7 Deutschland e. V. (<http://www.hl7.de>).

Ansprechpartner

- Simone Heckmann, Gefyra GmbH, Health-Comm GmbH
- Stefan Lang, Lang Health IT Consulting

Disclaimer

- Der Inhalt dieses Dokuments ist öffentlich. Zu beachten ist, dass Teile dieses Dokuments auf FHIR Version STU3 beruhen, für die Copyright HL7 International gilt.
- Obwohl diese Publikation mit größter Sorgfalt erstellt wurde, kann HL7 Deutschland keinerlei Haftung für direkten oder indirekten Schaden übernehmen, der durch den Inhalt dieser Spezifikation entstehen könnte.

Autoren

- Simone Heckmann (SH), Gefyra GmbH, Health-Comm GmbH
- Stefan Lang (SL), Lang Health IT Consulting
- Peter Scholz (PS), OSM AG
- Patrick Werner (PW), Hochschule Heilbronn

Copyright-Hinweis, Nutzungshinweise

Copyright © 2016-2017: HL7 Deutschland e. V., An der Schanz 1, 50735 Köln

Der Inhalt dieser Spezifikation ist öffentlich. Die Nachnutzungs- bzw. Veröffentlichungsansprüche sind nicht beschränkt.

Zu den Nutzungsrechten der zugrunde liegenden FHIR-Technologie siehe die FHIR-Basis-Spezifikation (<https://www.hl7.org/fhir/>).

Einige verwendete Codesysteme werden von anderen Organisationen herausgegeben und gepflegt. Es gilt das Copyright der dort jeweils aufgeführten Herausgeber (Publisher).

Die FHIR-Profile unterliegen neben dem Abstimmungsverfahren zusätzlich dem etablierten Kurationsverfahren des Technischen Komitees FHIR unter der Leitung von

- Simone Heckmann, Leiterin HL7 Technisches Komitee FHIR, Health-Comm GmbH (München), Gefyra GmbH (Hürth)
- Stefan Lang, stellv. Leiter HL7 Technisches Komitee FHIR, Lang Health IT Consulting (Ehringshausen)

Powered by **SIMPLIFIER.NET**

HL7® and FHIR® are the registered trademarks of Health Level Seven International

Über diesen Leitfaden

Motivation

FHIR lässt in der Kernspezifikation viele Freiheitsgrade, um zu gewährleisten, dass er für sämtliche UseCases im Spektrum des Gesundheitswesens überall auf der Welt eingesetzt werden kann. So werden zum Beispiel bis auf sehr wenige Ausnahmen keine Pflichtfelder definiert. Weiterhin ist die Bindung an ValueSets im Standard überwiegend exemplarischer Natur, da die tatsächlich verwendeten Vokabularien von Land zu Land und Domäne zu Domäne unterschiedlich sein können. Eine grundlegende Eigenschaft des FHIR-Standards ist die Erweiterbarkeit von Ressourcen und Datentypen mit sog. "Extensions".

FHIR bietet ein eigenes Conformance-Framework, in dem die Rahmenbedingungen für die konkrete Implementierung in maschinenlesbarer Form definiert und validiert werden können.

Mit Hilfe von Profilen können Ressourcen für die konkreten Anforderungen eines UseCases, einer Jurisdiktion oder einer Domäne adaptiert werden. Inhalte eines solchen Profils sind u.a.: Beschreibungen und Erläuterungen zu den Attributen Einschränkungen der Minimalen und maximalen Kardinalität von Attributen (Festlegung von Pflichtfeldern, Ausschluss von nicht verwendeten Attributen) Markierung der Attribute, die von den implementierenden Systemen verarbeitet, bzw "verstanden" werden müssen ("must-support") Vereinbarung der zulässigen Werte für codierte Informationen (ValueSet-Binding) Definition von zusätzlichen Regeln, die für eine Ressource gelten (Conditions & Constraints) Einbinden der benötigten Extensions Die Basisprofile verfolgen das Ziel,

- UseCase übergreifend relevante Vorgaben für die Implementierung von FHIR in Deutschland zu machen, um die Interoperabilität sicher zu stellen.
- UseCase-spezifischen Profilen eine gemeinsame Basis zu bieten, um die Interoperabilität der UseCase-übergreifenden Kerninformationen zu gewährleisten.
- Allgemeingültige CodeSysteme und ValueSets zu definieren
- Allgemeingültige Nomenklaturen festzulegen (NamingSystems)

Gut durchdachte, vollständige und getestete Basis-Profile sind die Grundvoraussetzung für die Erstellung sämtlicher Implementierungsleitfäden in Deutschland.

Zielgruppe

Dieser Leitfaden richtet sich an

- Implementierer, die FHIR-kompatible Software für die Nutzung in Deutschland entwickeln
- Spezifizierer, die UseCase-, hersteller- oder projekt-spezifische FHIR-Profile für die Nutzung in Deutschland entwickeln

Aufbau dieses Implementierungsleitfadens

Dieser Leitfaden enthält

- Strukturelle Vorgaben in Form von FHIR-Profilen (Profile), -Datentypen (Datentypen) und -Extensions (Extensions)
- Semantische Vorgaben in Form von Value Sets, Codesystemen und Namensräumen (Abschnitt Terminologie (Terminologie))

Powered by **SIMPLIFIER.NET**

HL7[®] and FHIR[®] are the registered trademarks of Health Level Seven International

Grundlagen

FHIR

Fast Healthcare Interoperable Resources (FHIR, ausgesprochen wie engl. "fire") ist ein von HL7 erarbeiteter Standard. Er unterstützt den Datenaustausch zwischen Softwaresystemen im Gesundheitswesen. FHIR beschreibt Datenformate und Elemente als sogenannte "Ressourcen" und bietet eine Schnittstelle (API) an, um diese auszutauschen. Die Vorteile der etablierten HL7-Standard-Produktlinien Version 2, Version 3 und CDA werden dabei mit jenen aktueller Web-Standards kombiniert. Ein starker Fokus liegt auf einer einfachen Implementierbarkeit.

Siehe: <http://hl7.org/fhir> (<http://hl7.org/fhir>)

Anwendung dieses Leitfadens

Dieser Leitfaden soll als Hilfestellung und Richtschnur vor und während der Entwicklung von Software oder abgeleiteten Profilen dienen. Die enthaltenen Profile können aber auch für die Validierung bereits entwickelter Komponenten verwendet werden.

Um eine Instanz einer FHIR-Resource gegen eines der Deutschen Basisprofile zu validieren, gibt es mehrere mögliche Vorgehensweisen:

Validierung von Ressourcen-Instanzen

Für die Entwicklung standard-konformer Software ist die Validierung von Instanzen ein hilfreiches Werkzeug. Anleitungen zu verschiedenen Möglichkeiten, Ressourcen zu validieren befinden sich im Wiki von HL7 Deutschland (http://wiki.hl7.de/index.php?title=Validierung_von_Instanzen#FHIR).

Vorgehensweise

Partizipation

Dieser Leitfaden wird vom Technischen Komitee für FHIR von HL7 Deutschland erstellt und gepflegt. Die Diskussion dazu findet im internationalen FHIR-Chat (<http://chat.fhir.org>) im Stream "german (d-a-ch)" ([https://chat.fhir.org/#narrow/stream/german.20\(d-a-ch\)](https://chat.fhir.org/#narrow/stream/german.20(d-a-ch))) statt. Weiterhin gibt es regelmäßige Treffen im Rahmen des Interoperabilitätsforums (<http://interoperabilitaetsforum.de/>). Die Teilnahme und Mitarbeit steht jedem offen. Weitere Hinweise zu den Mitwirkungsmöglichkeiten finden Sie im Wiki von HL7 Deutschland (http://wiki.hl7.de/index.php?title=TC_FHIR#M.C3.B6glichkeiten_zur_Partizipation)

Abstimmungsverfahren

Dieser Leitfaden wird in regelmäßigen Abständen zur Abstimmung und Kommentierung gestellt. Es gelten die von HL7 Deutschland e.V. festgelegten Regeln ([http://wiki.hl7.de/index.php?title=Abstimmungsverfahren_\(Regeln\)](http://wiki.hl7.de/index.php?title=Abstimmungsverfahren_(Regeln))) für das Abstimmungsverfahren.

Einreichung von Kommentaren

Kommentare können auch außerhalb eines Abstimmungsverfahrens entweder per Mail an tc@fhir.de eingereicht, oder direkt über den Issue-Tracker (<https://github.com/hl7germany/basisprofil-de/issues>) erstellt werden.

Auflösung von Kommentaren

Die Auflösung der Kommentare obliegt dem Technischen Komitee für FHIR bei HL7 Deutschland und folgt dem von diesem Komitee festgelegten Verfahren (http://wiki.hl7.de/index.php?title=TC_FHIR#Aufl.C3.B6sung_von_Kommentaren).

Weiterentwicklung dieses Leitfadens

Dieser Leitfaden erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit. Weitere Profile werden hinzugefügt, wenn sich aufgrund der aktuellen Aktivitäten der Deutschen Community der Bedarf für weitere Profile ergibt. Vorschläge zur Erweiterung dieses Leitfadens können per Mail an tc@fhir.de (<mailto:tc@fhir.de>) oder über den Issue-Tracker (<https://github.com/hl7germany/basisprofil-de/issues>) eingereicht werden.

Nomenklatur

Die im Rahmen dieses Leitfadens veröffentlichten Basis-Profile erhalten URLs der Form

```
http://fhir.de/<Ressourcen-Typ>/<Name des Profils>-de-basis
```

UseCase-spezifische, von den Basis-Profilen abgeleitete Ressourcen erhalten eine URL der Form

```
http://fhir.de/<Ressourcen-Typ>/<Name des Profils>-de-<Use-Case>
```

Beispiel:

```
http://fhir.de/StructureDefinition/patient-de-basis  
http://fhir.de/StructureDefinition/patient-de-vsdm
```

Die Schreibweise folgt dem Gebrauch im FHIR-Standard:

- Ressourcen-Typ: CamelCase
- Name: lowercase

Die canonical URLs dienen zwar nur der eindeutigen (Re-)Identifikation einer Ressource über Systemgrenzen hinweg, unabhängig von deren physikalischen Adresse, durch einen Redirect von <http://fhir.de> (<http://fhir.de>) auf <http://simplifier.org> (<http://simplifier.org>) sind jedoch die technischen Voraussetzungen gegeben, um alle in diesem Leitfaden definierten URLs bei der Eingabe in einen Browser direkt zu der Spezifikation dieser Resource auf Simplifier aufzulösen.

Zertifizierung

Die Verwendung des Implementierungsleitfadens in Softwareprodukten ist grundsätzlich frei von jeglicher Zertifizierung.

Stabilität der verwendeten Standards - Reifegrad

Der diesem Leitfaden zugrunde liegende FHIR-Standard hat derzeit den Status "Standard for Trial Use" und ist noch nicht normativ. Dieser Leitfaden kann erst dann als normativ zur Abstimmung gebracht werden, wenn die darin profilierten Ressourcen den normativen Status erreicht haben.

Powered by **SIMPLIFIER.NET**

HL7[®] and FHIR[®] are the registered trademarks of Health Level Seven International

Basisprofil Patient

Patient im Versichertenstammdatenmanagement (VSDM)

Patient

- Patient (/ui/ig/LeitfadenBasisDE/Patient)
 - Basisprofil Patient (/ui/ig/LeitfadenBasisDE/BasisprofilPatient)
 - Patient im Versichertenstammdatenmanagement (VSDM) (/ui/ig/LeitfadenBasisDE/PatientimVersichertenstammdatenmanagementVSDM)

Basisprofil Patient

Canonical URL: <http://fhir.de/StructureDefinition/patient-de-basis> (<http://fhir.de/StructureDefinition/patient-de-basis>)

Name	Flags	Card.	Type
Patient		0 .. *	Patient (http://hl7.org/fhir/STU3/patient.html)
meta	Σ	0 .. 1	Meta (http://hl7.org/fhir/STU3/resource.html#Me...)
implicitRules	Σ ?!	0 .. 1	uri (http://hl7.org/fhir/STU3/datatypes.html#uri)
language		0 .. 1	code (http://hl7.org/fhir/STU3/datatypes.html#co...)
text		0 .. 1	Narrative (http://hl7.org/fhir/STU3/narrative.html)
contained		0 .. *	Resource (http://hl7.org/fhir/STU3/resource.html)
extension		0 .. *	Extension (http://hl7.org/fhir/STU3/extensibility.h...)
modifierExtension	?!	0 .. *	Extension (http://hl7.org/fhir/STU3/extensibility.h...)
identifier	Σ	0 .. *	Identifier (http://hl7.org/fhir/STU3/datatypes.htm...)
active	Σ ?!	0 .. 1	boolean (http://hl7.org/fhir/STU3/datatypes.html...)
name	Σ	0 .. *	humannname-de-basis (/BasisprofilDE/humannam...)
telecom	Σ	0 .. *	ContactPoint (http://hl7.org/fhir/STU3/datatypes....)
gender	Σ	0 .. 1	code (http://hl7.org/fhir/STU3/datatypes.html#co...)
birthDate	Σ	0 .. 1	date (http://hl7.org/fhir/STU3/datatypes.html#da...)
deceased[x]	Σ ?!	0 .. 1	
address	Σ	0 .. *	address-de-basis (/BasisprofilDE/address-de-basis)
maritalStatus		0 .. 1	CodeableConcept (http://hl7.org/fhir/STU3/dataty...)
multipleBirth[x]		0 .. 1	
photo		0 .. *	Attachment (http://hl7.org/fhir/STU3/datatypes.h...)
contact		0 .. *	BackboneElement (http://hl7.org/fhir/STU3/backb...)
animal	Σ ?!	0 .. 0	BackboneElement (http://hl7.org/fhir/STU3/backb...)
communication		0 .. *	BackboneElement (http://hl7.org/fhir/STU3/backb...)
generalPractitioner		0 .. *	Reference (http://hl7.org/fhir/STU3/references.ht...)
managingOrganization	Σ	0 .. 1	Reference (http://hl7.org/fhir/STU3/references.ht...)
link	Σ ?!	0 .. *	BackboneElement (http://hl7.org/fhir/STU3/backb...)

Beispiele

XML-Format

Gesetzliche Krankenversicherungsnummer beim Patienten:

```
<Patient>
  <meta>
    <profile value="http://fhir.de/StructureDefinition/patient-de-basis" />
  </meta>
  <identifier>
    <system value="http://fhir.de/NamingSystem/gkv/kvid-10" />
    <value value="G995030567" />
  </identifier>
  <name>
    <family value="Mustermann" />
    <given value="Max" />
  </name>
</Patient>
```

JSON-Format

Gesetzliche Krankenversicherternummer beim Patienten:

```
{
  "resourceType": "Patient",
  "meta": {
    "profile": [
      "http://fhir.de/StructureDefinition/patient-de-basis"
    ]
  },
  "identifier": [
    {
      "system": "http://fhir.de/NamingSystem/gkv/kvid-10",
      "value": "G995030567"
    }
  ],
  "name": [
    {
      "family": "Mustermann",
      "given": [
        "Max"
      ]
    }
  ]
}
```

Patient im Versichertenstammdatenmanagement (VSDM)

Canonical URL: <http://fhir.de/StructureDefinition/patient-de-vsdm> (<http://fhir.de/StructureDefinition/patient-de-vsdm>)

Name	Flags	Card.	Type
Patient		0..*	Patient (http://hl7.org/fhir/STU3/patient.html)
meta	Σ	0..1	Meta (http://hl7.org/fhir/STU3/resource.html#Me...)
implicitRules	Σ ?!	0..1	uri (http://hl7.org/fhir/STU3/datatypes.html#uri)
language		0..1	code (http://hl7.org/fhir/STU3/datatypes.html#co...)
text		0..1	Narrative (http://hl7.org/fhir/STU3/narrative.html)
contained		0..*	Resource (http://hl7.org/fhir/STU3/resource.html)
extension		0..*	Extension (http://hl7.org/fhir/STU3/extensibility.h...)
modifierExtension	?!	0..*	Extension (http://hl7.org/fhir/STU3/extensibility.h...)
identifier	S Σ	0..*	Identifier (http://hl7.org/fhir/STU3/datatypes.htm...)
VersichertenID_GKV	S Σ	1..1	Identifier (http://hl7.org/fhir/STU3/datatypes.htm...)

active	Σ ?!	0 .. 1	boolean (http://hl7.org/fhir/STU3/datatypes.html...)
name	S Σ	1 .. *	humannamename-de-basis (/BasisprofilDE/humannam...
telecom	Σ	0 .. *	ContactPoint (http://hl7.org/fhir/STU3/datatypes....)
gender	S Σ	1 .. 1	code (http://hl7.org/fhir/STU3/datatypes.html#co...)
birthDate	S Σ	1 .. 1	date (http://hl7.org/fhir/STU3/datatypes.html#da...)
deceased[x]	Σ ?!	0 .. 1	
address	Σ	1 .. *	address-de-basis (/BasisprofilDE/address-de-basis)
maritalStatus		0 .. 1	CodeableConcept (http://hl7.org/fhir/STU3/dataty...)
multipleBirth[x]		0 .. 1	
photo		0 .. *	Attachment (http://hl7.org/fhir/STU3/datatypes.h...)
contact		0 .. *	BackboneElement (http://hl7.org/fhir/STU3/backb...)
animal	Σ ?!	0 .. 0	BackboneElement (http://hl7.org/fhir/STU3/backb...)
communication		0 .. *	BackboneElement (http://hl7.org/fhir/STU3/backb...)
generalPractitioner		0 .. *	Reference (http://hl7.org/fhir/STU3/references.ht...)
managingOrganization	Σ	0 .. 1	Reference (http://hl7.org/fhir/STU3/references.ht...)
link	Σ ?!	0 .. *	BackboneElement (http://hl7.org/fhir/STU3/backb...)

Powered by **SIMPLIFIER.NET**

HL7® and FHIR® are the registered trademarks of Health Level Seven International

Basisprofil Organisation

Organisation

- Organisation (/ui/ig/LeitfadenBasisDE/Organisation)
 - Basisprofil Organisation (/ui/ig/LeitfadenBasisDE/BasisprofilOrganisation)

Basisprofil Organisation

Canonical URL: <http://fhir.de/StructureDefinition/organization-de-basis> (<http://fhir.de/StructureDefinition/organization-de-basis>)

Name	Flags	Card.	Type
Organization		0 .. *	Organization (http://hl7.org/fhir/STU3/organizati...)
meta	Σ	0 .. 1	Meta (http://hl7.org/fhir/STU3/resource.html#Me...)
implicitRules	Σ ?!	0 .. 1	uri (http://hl7.org/fhir/STU3/datatypes.html#uri)
language		0 .. 1	code (http://hl7.org/fhir/STU3/datatypes.html#co...)
text		0 .. 1	Narrative (http://hl7.org/fhir/STU3/narrative.html)
contained		0 .. *	Resource (http://hl7.org/fhir/STU3/resource.html)
extension		0 .. *	Extension (http://hl7.org/fhir/STU3/extensibility.h...)
betriebsstaetten-hierarchie		0 .. 1	Extension (http://hl7.org/fhir/STU3/extensibility.h...)
modifierExtension	?!	0 .. *	Extension (http://hl7.org/fhir/STU3/extensibility.h...)
identifier	Σ	0 .. *	Identifier (http://hl7.org/fhir/STU3/datatypes.htm...)
active	Σ ?!	0 .. 1	boolean (http://hl7.org/fhir/STU3/datatypes.html...)
type	Σ	0 .. *	CodeableConcept (http://hl7.org/fhir/STU3/dataty...)
name	Σ	0 .. 1	string (http://hl7.org/fhir/STU3/datatypes.html#s...)
alias		0 .. *	string (http://hl7.org/fhir/STU3/datatypes.html#s...)
telecom		0 .. *	ContactPoint (http://hl7.org/fhir/STU3/datatypes....)
address		0 .. *	Address (http://hl7.org/fhir/STU3/datatypes.html...)
partOf	Σ	0 .. 1	Reference (http://hl7.org/fhir/STU3/references.ht...)
contact		0 .. *	BackboneElement (http://hl7.org/fhir/STU3/backb...)
endpoint		0 .. *	Reference (http://hl7.org/fhir/STU3/references.ht...)

Beispiele

XML-Format

Beispiel einer Betriebsstätte

```
<Organization>
  <meta>
    <profile value="http://fhir.de/StructureDefinition/organization-de-basis" />
  </meta>
  <extension url="http://fhir.de/StructureDefinition/betriebsstaetten-hierarchie">
    <valueCode value="BSNR" />
  </extension>
  <identifizier>
    <system value="http://fhir.de/NamingSystem/kbv/bsnr" />
    <value value="123456789" />
    <period>
      <start value="2015-01-01" />
    </period>
    <assigner>
      <display value="KV Baden-Württemberg" />
    </assigner>
  </identifizier>
  <type>
    <coding>
      <system value="http://fhir.de/CodeSystem/arge-ik/klassifikation" />
      <code value="21" />
      <display value="Kassenzahnärztliche Vereinigungen und Zahnärzte einschl. selb" />
    </coding>
  </type>
  <name value="Gemeinschaftspraxis Dres. Mustermann und Beispielfrau" />
  <address>
    <line value="Musterstraße 1">
      <extension url="http://hl7.org/fhir/StructureDefinition/iso21090-ADXP-houseNu" />
        <valueString value="1" />
      </extension>
      <extension url="http://hl7.org/fhir/StructureDefinition/iso21090-ADXP-streetN" />
        <valueString value="Musterstraße" />
      </extension>
    </line>
    <city value="Musterstadt" />
    <postalCode value="77777" />
    <country value="DE" />
  </address>
</Organization>
```

JSON-Format

Beispiel einer Betriebsstätte

```
{
  "resourceType": "Organization",
  "meta": {
    "profile": [
      "http://fhir.de/StructureDefinition/organization-de-basis"
    ]
  },
  "extension": [
    {
      "url": "http://fhir.de/StructureDefinition/betriebsstaetten-hierarchie",
      "valueCode": "BSNR"
    }
  ],
  "identifier": [
    {
      "system": "http://fhir.de/NamingSystem/kbv/bsnr",
      "value": "123456789",
      "period": {
        "start": "2015-01-01"
      },
      "assigner": {
        "display": "KV Baden-Württemberg"
      }
    }
  ],
  "type": [
    {
      "coding": [
        {
          "system": "http://fhir.de/CodeSystem/arge-ik/klassifikation",
          "code": "21",
          "display": "Kassenzahnärztliche Vereinigungen und Zahnärzte einschl. s"
        }
      ]
    }
  ],
  "name": "Gemeinschaftspraxis Dres. Mustermann und Beispielfrau",
  "address": [
    {
      "line": [
        "Musterstraße 1"
      ],
      "_line": [
        {
          "extension": [
            {
              "url": "http://hl7.org/fhir/StructureDefinition/iso21090-ADXP-
              valueString": "1"
            },
            {
              "url": "http://hl7.org/fhir/StructureDefinition/iso21090-ADXP-
              valueString": "Musterstraße"
            }
          ]
        }
      ],
      "city": "Musterstadt",
      "postalCode": "77777",

```

```
    "country": "DE"  
  }  
]  
}
```

Powered by **SIMPLIFIER.NET**

HL7[®] and FHIR[®] are the registered trademarks of Health Level Seven International

Basisprofil Behandler

Behandler

- Behandler (/ui/ig/LeitfadenBasisDE/Behandler)
 - Basisprofil Behandler (/ui/ig/LeitfadenBasisDE/BasisprofilBehandler)

Basisprofil Behandler

Canonical URL: <http://fhir.de/StructureDefinition/practitioner-de-basis> (<http://fhir.de/StructureDefinition/practitioner-de-basis>)

Name	Flags	Card.	Type
Practitioner		0 .. *	Practitioner (http://hl7.org/fhir/STU3/practitioner...)
meta	Σ	0 .. 1	Meta (http://hl7.org/fhir/STU3/resource.html#Me...)
implicitRules	Σ ?!	0 .. 1	uri (http://hl7.org/fhir/STU3/datatypes.html#uri)
language		0 .. 1	code (http://hl7.org/fhir/STU3/datatypes.html#co...)
text		0 .. 1	Narrative (http://hl7.org/fhir/STU3/narrative.html)
contained		0 .. *	Resource (http://hl7.org/fhir/STU3/resource.html)
extension		0 .. *	Extension (http://hl7.org/fhir/STU3/extensibility.h...)
modifierExtension	?!	0 .. *	Extension (http://hl7.org/fhir/STU3/extensibility.h...)
identifier	Σ	0 .. *	Identifier (http://hl7.org/fhir/STU3/datatypes.htm...)
LANR	Σ	0 .. *	Identifier (http://hl7.org/fhir/STU3/datatypes.htm...)
active	Σ	0 .. 1	boolean (http://hl7.org/fhir/STU3/datatypes.html...)
name	Σ	0 .. *	humannamename-de-basis (/BasisprofilDE/humannam...
telecom	Σ	0 .. *	ContactPoint (http://hl7.org/fhir/STU3/datatypes....)
address	Σ	0 .. *	address-de-basis (/BasisprofilDE/address-de-basis)
gender	Σ	0 .. 1	code (http://hl7.org/fhir/STU3/datatypes.html#co...)
birthDate	Σ	0 .. 1	date (http://hl7.org/fhir/STU3/datatypes.html#da...)
photo		0 .. *	Attachment (http://hl7.org/fhir/STU3/datatypes.h...)
qualification		0 .. *	BackboneElement (http://hl7.org/fhir/STU3/backb...)
communication		0 .. *	CodeableConcept (http://hl7.org/fhir/STU3/dataty...)

Beispiele

XML-Format

Lebenslange Arztnummer (LANR):

```
<Practitioner>
  <meta>
    <profile value="http://fhir.de/StructureDefinition/practitioner-de-basis" />
  </meta>
  <identifier>
    <system value="http://fhir.de/NamingSystem/kbv/lanr" />
    <value value="123456701" />
  </identifier>
  <name>
    <family value="Mustermann" />
    <given value="Max" />
    <prefix value="Dr. med." />
  </name>
</Practitioner>
```

JSON-Format

Lebenslange Arztnummer (LANR):

```
{
  "resourceType": "Practitioner",
  "meta": {
    "profile": [
      "http://fhir.de/StructureDefinition/practitioner-de-basis"
    ]
  },
  "identifier": [
    {
      "system": "http://fhir.de/NamingSystem/kbv/lanr",
      "value": "123456701"
    }
  ],
  "name": [
    {
      "family": "Mustermann",
      "given": [
        "Max"
      ],
      "prefix": [
        "Dr. med."
      ]
    }
  ]
}
```

Powered by **SIMPLIFIER.NET**

HL7® and FHIR® are the registered trademarks of Health Level Seven International

Basisprofil Versicherungsverhältnis

Versicherungsverhältnis in der GKV

Versicherungsverhältnis Selbstzahler

Versicherungsverhältnis

Basisprofil Versicherungsverhältnis

Canonical URL: <http://fhir.de/StructureDefinition/coverage-de-basis> (<http://fhir.de/StructureDefinition/coverage-de-basis>)

Name	Flags	Card.	Type
Coverage		0 .. *	Coverage (http://hl7.org/fhir/STU3/coverage.html)
meta	Σ	0 .. 1	Meta (http://hl7.org/fhir/STU3/resource.html#Me...)
implicitRules	Σ ?!	0 .. 1	uri (http://hl7.org/fhir/STU3/datatypes.html#uri)
language		0 .. 1	code (http://hl7.org/fhir/STU3/datatypes.html#co...)
text		0 .. 1	Narrative (http://hl7.org/fhir/STU3/narrative.html)
contained		0 .. *	Resource (http://hl7.org/fhir/STU3/resource.html)
extension		0 .. *	Extension (http://hl7.org/fhir/STU3/extensibility.h...)
modifierExtension	?!	0 .. *	Extension (http://hl7.org/fhir/STU3/extensibility.h...)
identifier	Σ	0 .. *	Identifier (http://hl7.org/fhir/STU3/datatypes.htm...)
status	Σ ?!	1 .. 1	code (http://hl7.org/fhir/STU3/datatypes.html#co...)
type	Σ	0 .. 1	CodeableConcept (http://hl7.org/fhir/STU3/dataty...)
policyHolder	Σ	0 .. 0	Reference (http://hl7.org/fhir/STU3/references.ht...)
subscriber	Σ	1 .. 1	Reference (http://hl7.org/fhir/STU3/references.ht...)
subscriberId	Σ	0 .. 0	string (http://hl7.org/fhir/STU3/datatypes.html#s...)
beneficiary	Σ	1 .. 1	Reference (http://hl7.org/fhir/STU3/references.ht...)
relationship		0 .. 1	CodeableConcept (http://hl7.org/fhir/STU3/dataty...)
period	Σ	0 .. 1	Period (http://hl7.org/fhir/STU3/datatypes.html#...)
payor	Σ	1 .. 1	Reference (http://hl7.org/fhir/STU3/references.ht...)
grouping		0 .. 0	BackboneElement (http://hl7.org/fhir/STU3/backb...)
dependent	Σ	0 .. 0	string (http://hl7.org/fhir/STU3/datatypes.html#s...)
sequence	Σ	0 .. 0	string (http://hl7.org/fhir/STU3/datatypes.html#s...)
order	Σ	0 .. 0	positiveInt (http://hl7.org/fhir/STU3/datatypes.ht...)
network	Σ	0 .. 0	string (http://hl7.org/fhir/STU3/datatypes.html#s...)
contract		0 .. *	Reference (http://hl7.org/fhir/STU3/references.ht...)

Versicherungsverhältnis in der gesetzlichen Krankenversicherung (GKV)

Canonical URL: <http://fhir.de/StructureDefinition/coverage-de-gkv> (<http://fhir.de/StructureDefinition/coverage-de-gkv>)

Name	Flags	Card.	Type
Coverage		0 .. *	Coverage (http://hl7.org/fhir/STU3/coverage.html)
meta	Σ	0 .. 1	Meta (http://hl7.org/fhir/STU3/resource.html#Me...)
implicitRules	Σ ?!	0 .. 1	uri (http://hl7.org/fhir/STU3/datatypes.html#uri)
language		0 .. 1	code (http://hl7.org/fhir/STU3/datatypes.html#co...)
text		0 .. 1	Narrative (http://hl7.org/fhir/STU3/narrative.html)
contained		0 .. *	Resource (http://hl7.org/fhir/STU3/resource.html)
extension		0 .. *	Extension (http://hl7.org/fhir/STU3/extensibility.h...)

<i>modifierExtension</i>	?!	0 .. *	Extension (http://hl7.org/fhir/STU3/extensibility.h...)
<i>identifier</i>	Σ	1 .. 1	Identifier (http://hl7.org/fhir/STU3/datatypes.htm...)
<i>status</i>	Σ ?!	1 .. 1	code (http://hl7.org/fhir/STU3/datatypes.html#co...)
<i>type</i>	Σ	1 .. 1	CodeableConcept (http://hl7.org/fhir/STU3/dataty...)
<i>policyHolder</i>	Σ	0 .. 0	Reference (http://hl7.org/fhir/STU3/references.ht...)
<i>subscriber</i>	Σ	1 .. 1	Reference (http://hl7.org/fhir/STU3/references.ht...)
<i>subscriberId</i>	Σ	0 .. 0	string (http://hl7.org/fhir/STU3/datatypes.html#s...)
<i>beneficiary</i>	Σ	1 .. 1	Reference (http://hl7.org/fhir/STU3/references.ht...)
<i>relationship</i>		0 .. 1	CodeableConcept (http://hl7.org/fhir/STU3/dataty...)
<i>period</i>	Σ	0 .. 1	Period (http://hl7.org/fhir/STU3/datatypes.html#...)
<i>payor</i>	Σ	1 .. 1	Reference (http://hl7.org/fhir/STU3/references.ht...)
<i>grouping</i>		0 .. 0	BackboneElement (http://hl7.org/fhir/STU3/backb...)
<i>dependent</i>	Σ	0 .. 0	string (http://hl7.org/fhir/STU3/datatypes.html#s...)
<i>sequence</i>	Σ	0 .. 0	string (http://hl7.org/fhir/STU3/datatypes.html#s...)
<i>order</i>	Σ	0 .. 0	positiveInt (http://hl7.org/fhir/STU3/datatypes.ht...)
<i>network</i>	Σ	0 .. 0	string (http://hl7.org/fhir/STU3/datatypes.html#s...)
<i>contract</i>		0 .. *	Reference (http://hl7.org/fhir/STU3/references.ht...)

Beispiele

XML-Format

```
<Coverage>
  <meta>
    <profile value="http://fhir.de/StructureDefinition/coverage-de-gkv" />
  </meta>
  <identifier>
    <system value="http://fhir.de/NamingSystem/gkv/kvnr-30" />
    <value value="G995030566998765432123456789098" />
  </identifier>
  <status value="active" />
  <type>
    <coding>
      <system value="http://fhir.de/CodeSystem/versicherungsart-de-basis" />
      <code value="GKV" />
    </coding>
  </type>
  <subscriber>
    <reference value="Patient/12345" />
    <identifier>
      <system value="http://fhir.de/NamingSystem/gkv/kvid-10" />
      <value value="G995030566" />
    </identifier>
    <display value="Mustermann, Max" />
  </subscriber>
  <beneficiary>
    <reference value="Patient/12345" />
    <identifier>
      <system value="http://fhir.de/NamingSystem/gkv/kvid-10" />
      <value value="G995030566" />
    </identifier>
    <display value="Mustermann, Max" />
  </beneficiary>
  <payor>
    <identifier>
      <system value="http://fhir.de/NamingSystem/arge-ik/iknr" />
      <value value="998765432" />
    </identifier>
    <display value="AOK Mittelbaden" />
  </payor>
</Coverage>
```

JSON-Format

```

{
  "resourceType": "Coverage",
  "meta": {
    "profile": [
      "http://fhir.de/StructureDefinition/coverage-de-gkv"
    ]
  },
  "identifier": [
    {
      "system": "http://fhir.de/NamingSystem/gkv/kvnr-30",
      "value": "G995030566998765432123456789098"
    }
  ],
  "status": "active",
  "type": {
    "coding": [
      {
        "system": "http://fhir.de/CodeSystem/versicherungsart-de-basis",
        "code": "GKV"
      }
    ]
  },
  "subscriber": {
    "reference": "Patient/12345",
    "identifier": {
      "system": "http://fhir.de/NamingSystem/gkv/kvid-10",
      "value": "G995030566"
    },
    "display": "Mustermann, Max"
  },
  "beneficiary": {
    "reference": "Patient/12345",
    "identifier": {
      "system": "http://fhir.de/NamingSystem/gkv/kvid-10",
      "value": "G995030566"
    },
    "display": "Mustermann, Max"
  },
  "payor": [
    {
      "identifier": {
        "system": "http://fhir.de/NamingSystem/arge-ik/iknr",
        "value": "998765432"
      },
      "display": "AOK Mittelbaden"
    }
  ]
}

```

Versicherungsverhältnis Selbstzahler

Canonical URL: <http://fhir.de/StructureDefinition/coverage-de-sel> (<http://fhir.de/StructureDefinition/coverage-de-sel>)

Name	Flags	Card.	Type
Coverage		0..*	Coverage (http://hl7.org/fhir/STU3/coverage.html)
meta	Σ	0..1	Meta (http://hl7.org/fhir/STU3/resource.html#Me...)
implicitRules	Σ?!	0..1	uri (http://hl7.org/fhir/STU3/datatypes.html#uri)

language		0 .. 1	code (http://hl7.org/fhir/STU3/datatypes.html#co...)
text		0 .. 1	Narrative (http://hl7.org/fhir/STU3/narrative.html)
contained		0 .. *	Resource (http://hl7.org/fhir/STU3/resource.html)
extension		0 .. *	Extension (http://hl7.org/fhir/STU3/extensibility.h...)
modifierExtension	?!	0 .. *	Extension (http://hl7.org/fhir/STU3/extensibility.h...)
identifier	Σ	0 .. *	Identifier (http://hl7.org/fhir/STU3/datatypes.htm...)
status	Σ ?!	1 .. 1	code (http://hl7.org/fhir/STU3/datatypes.html#co...)
type	Σ	0 .. 1	CodeableConcept (http://hl7.org/fhir/STU3/dataty...)
policyHolder	Σ	0 .. 0	Reference (http://hl7.org/fhir/STU3/references.ht...)
subscriber	Σ	1 .. 1	Reference (http://hl7.org/fhir/STU3/references.ht...)
subscriberId	Σ	0 .. 0	string (http://hl7.org/fhir/STU3/datatypes.html#s...)
beneficiary	Σ	1 .. 1	Reference (http://hl7.org/fhir/STU3/references.ht...)
relationship		0 .. 1	CodeableConcept (http://hl7.org/fhir/STU3/dataty...)
period	Σ	0 .. 1	Period (http://hl7.org/fhir/STU3/datatypes.html#...)
payor	Σ	1 .. 1	Reference (http://hl7.org/fhir/STU3/references.ht...)
grouping		0 .. 0	BackboneElement (http://hl7.org/fhir/STU3/backb...)
dependent	Σ	0 .. 0	string (http://hl7.org/fhir/STU3/datatypes.html#s...)
sequence	Σ	0 .. 0	string (http://hl7.org/fhir/STU3/datatypes.html#s...)
order	Σ	0 .. 0	positiveInt (http://hl7.org/fhir/STU3/datatypes.ht...)
network	Σ	0 .. 0	string (http://hl7.org/fhir/STU3/datatypes.html#s...)
contract		0 .. *	Reference (http://hl7.org/fhir/STU3/references.ht...)

Powered by **SIMPLIFIER.NET**

HL7® and FHIR® are the registered trademarks of Health Level Seven International

Namensraum

Infrastruktur

- Infrastruktur (/ui/ig/LeitfadenBasisDE/Infrastruktur)
 - Namensraum (/ui/ig/LeitfadenBasisDE/Namensraum)

Namensraum

Canonical URL: <http://fhir.de/StructureDefinition/namingsystem-de-basis> (<http://fhir.de/StructureDefinition/namingsystem-de-basis>)

Alle in den deutschen Basisprofilen sowie hiervon abgeleiteten Profilen verwendeten Namensräume (NameSpace-Ressourcen) müssen dem nachfolgenden Profile entsprechen. Werden im Rahmen von hersteller- oder projektspezifischen Implementierungen Namensräume benötigt, gilt dies entsprechend.

Dieses Profil stellt sicher, dass für jeden Namensraum ein Typ festgelegt ist.

Auf diese Weise können gleichartige, aber unterschiedliche Namensräume gruppiert werden. Dies ist beispielsweise bei Versichertennummern in der privaten Krankenversicherung sinnvoll.

Name	Flags	Card.	Type
NamingSystem		0 .. *	NamingSystem (http://hl7.org/fhir/STU3/namings...)
meta	Σ	0 .. 1	Meta (http://hl7.org/fhir/STU3/resource.html#Me...)
implicitRules	Σ ?!	0 .. 1	uri (http://hl7.org/fhir/STU3/datatypes.html#uri)
language		0 .. 1	code (http://hl7.org/fhir/STU3/datatypes.html#co...)
text		0 .. 1	Narrative (http://hl7.org/fhir/STU3/narrative.html)
contained		0 .. *	Resource (http://hl7.org/fhir/STU3/resource.html)
extension		0 .. *	Extension (http://hl7.org/fhir/STU3/extensibility.h...)
modifierExtension	?!	0 .. *	Extension (http://hl7.org/fhir/STU3/extensibility.h...)
name	Σ	1 .. 1	string (http://hl7.org/fhir/STU3/datatypes.html#s...)
status	Σ ?!	1 .. 1	code (http://hl7.org/fhir/STU3/datatypes.html#co...)
kind		1 .. 1	code (http://hl7.org/fhir/STU3/datatypes.html#co...)
date	Σ	1 .. 1	dateTime (http://hl7.org/fhir/STU3/datatypes.htm...)
publisher	Σ	0 .. 1	string (http://hl7.org/fhir/STU3/datatypes.html#s...)
contact	Σ	0 .. *	ContactDetail (http://hl7.org/fhir/STU3/metadatat...)
responsible		0 .. 1	string (http://hl7.org/fhir/STU3/datatypes.html#s...)
type	S	1 .. 1	CodeableConcept (http://hl7.org/fhir/STU3/dataty...)
description		0 .. 1	markdown (http://hl7.org/fhir/STU3/datatypes.ht...)
useContext	Σ	0 .. *	UsageContext (http://hl7.org/fhir/STU3/metadata...)
jurisdiction	Σ	0 .. *	CodeableConcept (http://hl7.org/fhir/STU3/dataty...)
usage		0 .. 1	string (http://hl7.org/fhir/STU3/datatypes.html#s...)
uniqueId		1 .. *	BackboneElement (http://hl7.org/fhir/STU3/backb...)
replacedBy		0 .. 1	Reference (http://hl7.org/fhir/STU3/references.ht...)

Beispiel

XML-Format

```
<NamingSystem>
  <meta>
    <profile value="http://fhir.de/StructureDefinition/namingsystem-de-basis" />
  </meta>
  <name value="arge-ik-iknr" />
  <status value="draft" />
  <kind value="identifizier" />
  <date value="2017-07-26" />
  <publisher value="HL7 Deutschland e.V. (Technisches Komitee FHIR)" />
  <contact>
    <telecom>
      <system value="other" />
      <value value="http://hl7.de/technische-komitees/fhir/" />
    </telecom>
  </contact>
  <responsible value="Arbeitsgemeinschaft Institutionskennzeichen (ARGE-IK)" />
  <type>
    <coding>
      <system value="http://hl7.org/fhir/v2/0203" />
      <code value="XX" />
    </coding>
  </type>
  <description value="Die Institutionskennzeichen (kurz: IK) sind bundesweit eindeutige
  <usage value="Das IK ist ein eindeutiges Merkmal für die Abrechnung mit den Trägern c
  <uniqueId>
    <type value="oid" />
    <value value="1.2.276.0.76.4.5" />
  </uniqueId>
  <uniqueId>
    <type value="uri" />
    <value value="http://fhir.de/NamingSystem/arge-ik/iknr" />
    <preferred value="true" />
    <period>
      <start value="2017-09-01" />
    </period>
  </uniqueId>
</NamingSystem>
```

JSON-Format

```
{
  "resourceType": "NamingSystem",
  "meta": {
    "profile": [
      "http://fhir.de/StructureDefinition/namingsystem-de-basis"
    ]
  },
  "name": "arge-ik-iknr",
  "status": "draft",
  "kind": "identifizier",
  "date": "2017-07-26",
  "publisher": "HL7 Deutschland e.V. (Technisches Komitee FHIR)",
  "contact": [
    {
      "telecom": [
        {
          "system": "other",
          "value": "http://hl7.de/technische-komitees/fhir/"
        }
      ]
    }
  ],
  "responsible": "Arbeitsgemeinschaft Institutionskennzeichen (ARGE-IK)",
  "type": {
    "coding": [
      {
        "system": "http://hl7.org/fhir/v2/0203",
        "code": "XX"
      }
    ]
  },
  "description": "Die Institutionskennzeichen (kurz: IK) sind bundesweit eindeutige, neu",
  "usage": "Das IK ist ein eindeutiges Merkmal für die Abrechnung mit den Trägern der Sc",
  "uniqueId": [
    {
      "type": "oid",
      "value": "1.2.276.0.76.4.5"
    },
    {
      "type": "uri",
      "value": "http://fhir.de/NamingSystem/arge-ik/iknr",
      "preferred": true,
      "period": {
        "start": "2017-09-01"
      }
    }
  ]
}
```

Powered by **SIMPLIFIER.NET**

HL7® and FHIR® are the registered trademarks of Health Level Seven International

Personenname

Canonical URL: <http://fhir.de/StructureDefinition/humanname-de-basis> (<http://fhir.de/StructureDefinition/humanname-de-basis>)

Name	Flags	Card.	Type
HumanName		0..*	HumanName (http://hl7.org/fhir/STU3/datatypes...)
<i>extension</i>		0..*	<i>Extension</i> (http://hl7.org/fhir/STU3/extensibility.h...)
use	Σ ?!	0..1	code (http://hl7.org/fhir/STU3/datatypes.html#co...)
text	Σ	0..1	string (http://hl7.org/fhir/STU3/datatypes.html#s...)
family	Σ	0..1	string (http://hl7.org/fhir/STU3/datatypes.html#s...)
given	Σ	0..*	string (http://hl7.org/fhir/STU3/datatypes.html#s...)
prefix	Σ	0..*	string (http://hl7.org/fhir/STU3/datatypes.html#s...)
suffix	Σ	0..*	string (http://hl7.org/fhir/STU3/datatypes.html#s...)
period	Σ	0..1	Period (http://hl7.org/fhir/STU3/datatypes.html#...)

Beispiele

XML-Format

Geburtsname und früherer Name:

```
<Patient>
  <meta>
    <profile value="http://fhir.de/StructureDefinition/patient-de-basis" />
  </meta>
  <name>
    <use value="official" />
    <text value="Martha Mustermann" />
    <family value="Mustermann" />
    <given value="Martha" />
  </name>
  <name>
    <use value="maiden" />
    <family value="Testinghausen" />
  </name>
  <name>
    <use value="old" />
    <family value="Beispühl" />
  </name>
</Patient>
```

Namenszusatz und Titel:


```
<Patient>
  <meta>
    <profile value="http://fhir.de/StructureDefinition/patient-de-basis" />
  </meta>
  <name>
    <use value="official" />
    <text value="Dr. Otto Graf Lambsdorff" />
    <family value="Graf Lambsdorff">
      <extension url="http://fhir.de/StructureDefinition/humanname-namenszusatz">
        <valueString value="Graf" />
      </extension>
      <extension url="http://hl7.org/fhir/StructureDefinition/humanname-own-name">
        <valueString value="Lambsdorff" />
      </extension>
    </family>
    <given value="Otto" />
    <prefix value="Dr.">
      <extension url="http://hl7.org/fhir/StructureDefinition/iso21090-EN-qualifier">
        <valueCode value="AC" />
      </extension>
    </prefix>
  </name>
</Patient>
```

Vorsatzwort:

```
<Patient>
  <meta>
    <profile value="http://fhir.de/StructureDefinition/patient-de-basis" />
  </meta>
  <name>
    <use value="official" />
    <text value="Ludwig van Beethoven" />
    <family value="van Beethoven">
      <extension url="http://hl7.org/fhir/StructureDefinition/humanname-own-prefix">
        <valueString value="van" />
      </extension>
      <extension url="http://hl7.org/fhir/StructureDefinition/humanname-own-name">
        <valueString value="Beethoven" />
      </extension>
    </family>
    <given value="Ludwig" />
  </name>
</Patient>
```

komplexer Name:

```
<Patient>
  <meta>
    <profile value="http://fhir.de/StructureDefinition/patient-de-basis" />
  </meta>
  <name>
    <use value="official" />
    <text value="Prof. Dr. med. Dr. rer. nat. Fritz Julius Karl Freiherr von und zu F
    <family value="Freiherr von und zu Rathenburg vor der Isar">
      <extension url="http://fhir.de/StructureDefinition/humanname-namenszusatz">
        <valueString value="Freiherr" />
      </extension>
      <extension url="http://hl7.org/fhir/StructureDefinition/humanname-own-prefix">
        <valueString value="von und zu" />
      </extension>
      <extension url="http://hl7.org/fhir/StructureDefinition/humanname-own-name">
        <valueString value="Rathenburg vor der Isar" />
      </extension>
    </family>
    <given value="Fritz" />
    <given value="Julius" />
    <given value="Karl" />
    <prefix value="Prof. Dr. med. Dr. rer. nat.">
      <extension url="http://hl7.org/fhir/StructureDefinition/iso21090-EN-qualifier">
        <valueCode value="AC" />
      </extension>
    </prefix>
    <suffix value="MdB" />
  </name>
</Patient>
```

JSON-Format

Geburtsname und früherer Name:

```
{
  "resourceType": "Patient",
  "meta": {
    "profile": [
      "http://fhir.de/StructureDefinition/patient-de-basis"
    ]
  },
  "name": [
    {
      "use": "official",
      "text": "Martha Mustermann",
      "family": "Mustermann",
      "given": [
        "Martha"
      ]
    },
    {
      "use": "maiden",
      "family": "Testinghausen"
    },
    {
      "use": "old",
      "family": "Beispühl"
    }
  ]
}
```

Namenszusatz und Titel:

```
{
  "resourceType": "Patient",
  "meta": {
    "profile": [
      "http://fhir.de/StructureDefinition/patient-de-basis"
    ]
  },
  "name": [
    {
      "use": "official",
      "text": "Dr. Otto Graf Lambsdorff",
      "family": "Graf Lambsdorff",
      "_family": {
        "extension": [
          {
            "url": "http://fhir.de/StructureDefinition/humanname-namenszusatz",
            "valueString": "Graf"
          },
          {
            "url": "http://hl7.org/fhir/StructureDefinition/humanname-own-name",
            "valueString": "Lambsdorff"
          }
        ]
      },
      "given": [
        "Otto"
      ],
      "prefix": [
        "Dr."
      ],
      "_prefix": [
        {
          "extension": [
            {
              "url": "http://hl7.org/fhir/StructureDefinition/iso21090-EN-qu",
              "valueCode": "AC"
            }
          ]
        }
      ]
    }
  ]
}
```

Vorsatzwort:

```
{
  "resourceType": "Patient",
  "meta": {
    "profile": [
      "http://fhir.de/StructureDefinition/patient-de-basis"
    ]
  },
  "name": [
    {
      "use": "official",
      "text": "Ludwig van Beethoven",
      "family": "van Beethoven",
      "_family": {
        "extension": [
          {
            "url": "http://hl7.org/fhir/StructureDefinition/humanname-own-pref",
            "valueString": "van"
          },
          {
            "url": "http://hl7.org/fhir/StructureDefinition/humanname-own-name",
            "valueString": "Beethoven"
          }
        ]
      },
      "given": [
        "Ludwig"
      ]
    }
  ]
}
```

komplexer Name:

```
{
  "resourceType": "Patient",
  "meta": {
    "profile": [
      "http://fhir.de/StructureDefinition/patient-de-basis"
    ]
  },
  "name": [
    {
      "use": "official",
      "text": "Prof. Dr. med. Dr. rer. nat. Fritz Julius Karl Freiherr von und zu Ra",
      "family": "Freiherr von und zu Rathenburg vor der Isar",
      "_family": {
        "extension": [
          {
            "url": "http://fhir.de/StructureDefinition/humanname-namenszusatz",
            "valueString": "Freiherr"
          },
          {
            "url": "http://hl7.org/fhir/StructureDefinition/humanname-own-pref",
            "valueString": "von und zu"
          },
          {
            "url": "http://hl7.org/fhir/StructureDefinition/humanname-own-name",
            "valueString": "Rathenburg vor der Isar"
          }
        ]
      },
      "given": [
        "Fritz",
        "Julius",
        "Karl"
      ],
      "prefix": [
        "Prof. Dr. med. Dr. rer. nat."
      ],
      "_prefix": [
        {
          "extension": [
            {
              "url": "http://hl7.org/fhir/StructureDefinition/iso21090-EN-qu",
              "valueCode": "AC"
            }
          ]
        }
      ],
      "suffix": [
        "MdB"
      ]
    }
  ]
}
```


Adresse

Canonical URL: <http://fhir.de/StructureDefinition/address-de-basis> (<http://fhir.de/StructureDefinition/address-de-basis>)

Name	Flags	Card.	Type
Address		0 .. *	Address (http://hl7.org/fhir/STU3/datatypes.html#Address)
<i>extension</i>		0 .. *	<i>Extension</i> (http://hl7.org/fhir/STU3/extension.html#Extension)
use	Σ ?!	0 .. 1	code (http://hl7.org/fhir/STU3/datatypes.html#code)
type	Σ	0 .. 1	code (http://hl7.org/fhir/STU3/datatypes.html#code)
text	Σ	0 .. 1	string (http://hl7.org/fhir/STU3/datatypes.html#string)
line	Σ	0 .. *	string (http://hl7.org/fhir/STU3/datatypes.html#string)
city	Σ	0 .. 1	string (http://hl7.org/fhir/STU3/datatypes.html#string)
district	Σ	0 .. 1	string (http://hl7.org/fhir/STU3/datatypes.html#string)
state	Σ	0 .. 1	string (http://hl7.org/fhir/STU3/datatypes.html#string)
postalCode	Σ	0 .. 1	string (http://hl7.org/fhir/STU3/datatypes.html#string)
country	Σ	0 .. 1	string (http://hl7.org/fhir/STU3/datatypes.html#string)
period	Σ	0 .. 1	Period (http://hl7.org/fhir/STU3/datatypes.html#Period)

Beispiele

XML-Format

Hier in der Verwendung als Patienten-Adresse:


```
<Patient>
  <meta>
    <profile value="http://fhir.de/StructureDefinition/patient-de-basis" />
  </meta>
  <name>
    <use value="official" />
    <text value="Martina Mustermann" />
    <family value="Mustermann" />
    <given value="Martina" />
  </name>
  <address>
    <use value="home" />
    <type value="physical" />
    <text value="Musterweg 42, Hinterhof 2. Etage, 12011 Musterstadt, Deutschland" />
    <line value="Musterweg 42">
      <extension url="http://hl7.org/fhir/StructureDefinition/iso21090-ADXP-streetName" />
      <valueString value="Musterweg 42" />
    </extension>
    <extension url="http://hl7.org/fhir/StructureDefinition/iso21090-ADXP-houseNumber" />
    <valueString value="42" />
    </extension>
    </line>
    <line value="Hinterhof 2. Etage">
      <extension url="https://simplifier.net/CoreProfilesSTU3/iso21090-ADXP-additionalAddressLine" />
      <valueString value="Hinterhof 2. Etage" />
    </extension>
    </line>
    <city value="Musterstadt" />
    <postalCode value="12011" />
    <country value="DE" />
  </address>
  <address>
    <use value="home" />
    <type value="postal" />
    <text value="Postfach 4711, 12013 Musterstadt, Deutschland" />
    <line value="Postfach 4711">
      <extension url="https://simplifier.net/CoreProfilesSTU3/iso21090-ADXP-postBox" />
      <valueString value="Postfach 4711" />
    </extension>
    </line>
    <city value="Musterstadt" />
    <postalCode value="12013" />
    <country value="DE" />
  </address>
</Patient>
```

JSON-Format

Hier in der Verwendung als Patienten-Adresse:

```
{
  "resourceType": "Patient",
  "meta": {
    "profile": [
      "http://fhir.de/StructureDefinition/patient-de-basis"
    ]
  },
  "name": [
    {
      "use": "official",
      "text": "Martina Mustermann",
      "family": "Mustermann",
      "given": [
        "Martina"
      ]
    }
  ],
  "address": [
    {
      "use": "home",
      "type": "physical",
      "text": "Musterweg 42, Hinterhof 2. Etage, 12011 Musterstadt, Deutschland",
      "line": [
        "Musterweg 42",
        "Hinterhof 2. Etage"
      ],
      "_line": [
        {
          "extension": [
            {
              "url": "http://hl7.org/fhir/StructureDefinition/iso21090-ADXP-
              valueString": "Musterweg 42"
            },
            {
              "url": "http://hl7.org/fhir/StructureDefinition/iso21090-ADXP-
              valueString": "42"
            }
          ]
        }
      ],
      {
        "extension": [
          {
            "url": "https://simplifier.net/CoreProfilesSTU3/iso21090-ADXP-
            valueString": "Hinterhof 2. Etage"
          }
        ]
      }
    ],
    "city": "Musterstadt",
    "postalCode": "12011",
    "country": "DE"
  ],
  {
    "use": "home",
    "type": "postal",
    "text": "Postfach 4711, 12013 Musterstadt, Deutschland",
    "line": [
      "Postfach 4711"
    ]
  }
}
```

```
],
  "_line": [
    {
      "extension": [
        {
          "url": "https://simplifier.net/CoreProfilesSTU3/iso21090-ADXP-
          "valueString": "Postfach 4711"
        }
      ]
    }
  ],
  "city": "Musterstadt",
  "postalCode": "12013",
  "country": "DE"
}
]
```

Powered by **SIMPLIFIER.NET**

HL7® and FHIR® are the registered trademarks of Health Level Seven International

Namenszusatz für den Familiennamen

Canonical URL: <http://fhir.de/StructureDefinition/humanname-namenszusatz> (<http://fhir.de/StructureDefinition/humanname-namenszusatz>)

Name	Flags	Card.	Type
Extension		0 .. *	Extension (http://hl7.org/fhir/STU3/extensibility.h...)
<i>extension</i>		0 .. *	<i>Extension</i> (http://hl7.org/fhir/STU3/extensibility.h...)
url		1 .. 1	uri (http://hl7.org/fhir/STU3/datatypes.html#uri)
valueString		0 .. 1	string (http://hl7.org/fhir/STU3/datatypes.html#s...)

Powered by **SIMPLIFIER.NET**

HL7® and FHIR® are the registered trademarks of Health Level Seven International

Betriebsstätten-Hierarchie

Canonical URL: <http://fhir.de/StructureDefinition/betriebsstaetten-hierarchie> (<http://fhir.de/StructureDefinition/betriebsstaetten-hierarchie>)

Name	Flags	Card.	Type
Extension	0 .. *		Extension (http://hl7.org/fhir/STU3/extensibility.h...)
<i>extension</i>	0 .. *		<i>Extension</i> (http://hl7.org/fhir/STU3/extensibility.h...)
url	1 .. 1		uri (http://hl7.org/fhir/STU3/datatypes.html#uri)...
valueCode	0 .. 1		code (http://hl7.org/fhir/STU3/datatypes.html#co...)

Powered by **SIMPLIFIER.NET**

HL7® and FHIR® are the registered trademarks of Health Level Seven International

Nomenklatur der Ressourcen

Für die Namensgebung der Terminologie-Ressourcen im Rahmen dieses Leitfadens gelten folgende Regeln

- CodeSystems, ValueSets und NamingSystems, die im Rahmen des Basis-Profiles erstmals *als FHIR-Ressourcen* publiziert werden, erhalten eine canonical URL (codesystem.html#4.7.3.1) aus der Domäne

`http://fhir.de/`

- Wenn die darunterliegenden Codesysteme, Kataloge oder Namensräume von anderen Organisationen gepflegt bzw. veröffentlicht werden, erhalten die URLs einen zusätzlichen Pfad- Die Namen werden (sofern sie sprechend genug sind) beibehalten, die Schreibweisen werden jedoch an das FHIR-Schema angepasst (lowercase, Binde- statt Unterstrich), z.B.:

`http://fhir.de/CodeSystem/kbv/s-bar2-arztnrfachgruppe`

- Wenn für ein Artefakt bereits eine OID vergeben wurde, so wird diese als zusätzlicher Identifier in der Ressource mitgeführt, so dass es möglich ist, nach diesen Ressourcen anhand der OID zu suchen.
- ValueSets, die alle Konzepte eines CodeSystems vollständig enthalten, tragen den selben Namen wie das CodeSystem, z.B.:

`http://fhir.de/ValueSet/versicherungsart-de-basis`

enthält alle Codes aus

`http://fhir.de/CodeSystem/versicherungsart-de-basis`

- Identifizier_Typ
- Betriebsstätten_Hierarchie
- Seitenlokalisierung
- Arzt_Fachgruppe
- Versicherungsart
- Organisationsarten (IK Klassifikation)
- Vorsatzworte im Nachnamen nach DEÜV Anlage 6
- Namenszusatz im Nachnamen nach DEÜV Anlage 7
- ICD_10_GM
- OPS (Operationen_ und Prozedurenschlüssel)
- EBM (Einheitlicher Bewertungsmaßstab)

Value Sets

- Value Sets (/ui/ig/LeitfadenBasisDE/ValueSets)
 - Identifizier_Typ (/ui/ig/LeitfadenBasisDE/IdentifizierTyp)
 - Betriebsstätten_Hierarchie (/ui/ig/LeitfadenBasisDE/BetriebsstttenHierarchie2)
 - Seitenlokalisierung (/ui/ig/LeitfadenBasisDE/Seitenlokalisierung2)
 - Arzt_Fachgruppe (/ui/ig/LeitfadenBasisDE/ArztFachgruppe2)
 - Versicherungsart (/ui/ig/LeitfadenBasisDE/Versicherungsart2)
 - Organisationsarten (IK Klassifikation) (/ui/ig/LeitfadenBasisDE/OrganisationsartenIKKlassifikation2)
 - Vorsatzworte im Nachnamen nach DEÜV Anlage 6 (/ui/ig/LeitfadenBasisDE/VorsatzworteimNachnamennachDEVAnlage7)
 - Namenszusatz im Nachnamen nach DEÜV Anlage 7 (/ui/ig/LeitfadenBasisDE/NamenszusatzimNachnamennachDEVAnlage8)
 - ICD_10_GM (/ui/ig/LeitfadenBasisDE/ICD10GM)
 - OPS (Operationen_ und Prozedurenschlüssel) (/ui/ig/LeitfadenBasisDE/OPSOperationenundProzedurenschlssel)
 - EBM (Einheitlicher Bewertungsmaßstab) (/ui/ig/LeitfadenBasisDE/EBMEinheitlicherBewertungsmastab)

Identifizier-Typ

ValueSet 'identifizier-type-de-basis'

Canonical URL	http://fhir.de/ValueSet/identifizier-type-de-basis
Version	0.1
Published by	HL7 Deutschland e.V. (Technisches Komitee FHIR)
Status	Draft (since 2017-09-15)
Experimental	True

ValueSet zur Codierung des Identifier-Typs

Contact Information

Other: <http://hl7.de/technische-komitees/fhir/>

This value set includes codes from the following code systems:

- Import all the codes that are contained in identifier-type (<http://hl7.org/fhir/STU3/valueset-identifier-type.html>)
- Include these codes as defined in <http://hl7.org/fhir/v2/0203>

CodeDisplay

XX Organisations-ID

- Include all codes defined in <http://fhir.de/CodeSystem/identifier-type-de-basis>

This value set contains 20 concepts

Expansion based on <http://hl7.org/fhir/ValueSet/identifier-type> version 3.0.1, <http://hl7.org/fhir/v2/0203> version 2.8.2, <http://hl7.org/fhir/identifier-type> version 3.0.1, <http://fhir.de/CodeSystem/identifier-type-de-basis> version 0.1

Code System

DL <http://hl7.org/fhir/v2/0203>

PPN <http://hl7.org/fhir/v2/0203>

BRN <http://hl7.org/fhir/v2/0203>

MR <http://hl7.org/fhir/v2/0203>

MCN <http://hl7.org/fhir/v2/0203>

EN <http://hl7.org/fhir/v2/0203>

TAX <http://hl7.org/fhir/v2/0203>

NIIP <http://hl7.org/fhir/v2/0203>

PRN <http://hl7.org/fhir/v2/0203>

MD <http://hl7.org/fhir/v2/0203>

DR <http://hl7.org/fhir/v2/0203>

ACSN<http://hl7.org/fhir/v2/0203>

UDI <http://hl7.org/fhir/identifier-type>

SNO <http://hl7.org/fhir/identifier-type>

SB <http://hl7.org/fhir/identifier-type>

PLAC <http://hl7.org/fhir/identifier-type>

FILL <http://hl7.org/fhir/identifier-type>

XX <http://hl7.org/fhir/v2/0203>

GKV <http://fhir.de/CodeSystem/identifier-type-de-basis>Gesetzliche Krankenversicherung

PKV <http://fhir.de/CodeSystem/identifier-type-de-basis>Private Krankenversicherung

Display

Driver's license number

Passport number

Breed Registry Number

Medical record number

Microchip Number

Employer number

Tax ID number

National Insurance Payor Identifier (Payor)

Provider number

Medical License number

Donor Registration Number

Accession ID

Universal Device Identifier

Serial Number

Social Beneficiary Identifier

Placer Identifier

Filler Identifier

Organisations-ID

Betriebsstätten-Hierarchie

ValueSet 'kbv-betriebsstaetten-hierarchie'

Canonical URL	http://fhir.de/ValueSet/kbv/betriebsstaetten-hierarchie
Version	0.1
Published by	HL7 Deutschland e.V. (Technisches Komitee FHIR)
Status	Draft (since 2017-09-15)

Experimental True

ValueSet zur Codierung der Betriebsstättenhierarchie (Haupt-/Nebenbetriebsstätte) gemäß KBV

Contact Information

Other: <http://hl7.de/technische-komitees/fhir/>

This value set includes codes from the following code systems:

- Include all codes defined in <http://fhir.de/CodeSystem/kbv/betriebsstaetten-hierarchie>

This value set contains 2 concepts

Expansion based on <http://fhir.de/CodeSystem/kbv/betriebsstaetten-hierarchie> version 0.1

All codes from system <http://fhir.de/CodeSystem/kbv/betriebsstaetten-hierarchie> (/BasisprofilDE /betriebsstaetten-hierarchie-2)

Code Display

BSNR Hauptbetriebsstätte
NBSNRNebenbetriebsstätte

Seitenlokalisierung

ValueSet 'kbv-s_icd_seitenlokalisierung'

Canonical URL	http://fhir.de/ValueSet/kbv/s_icd_seitenlokalisierung
Version	0.1-WORK
Published by	HL7 Deutschland e.V. (Technisches Komitee FHIR)
Status	Draft (since 2017-04-21T00:18:30+02:00)
Experimental	True

ValueSet zur Codierung der Seitenlokalisierung gemäß KBV

Contact Information

Other: <http://hl7.de/technische-komitees/fhir/>

This value set includes codes from the following code systems:

- Include all codes defined in http://fhir.de/CodeSystem/kbv/s_icd_seitenlokalisierung

Arzt-Fachgruppe der KBV

ValueSet 'kbv-s-bar2-arztnrfachgruppe'

Canonical URL	http://fhir.de/ValueSet/kbv/s-bar2-arztnrfachgruppe
Version	0.1
Published by	HL7 Deutschland e.V. (Technisches Komitee FHIR)
Status	Draft (since 2017-09-15)
Experimental	True

ValueSet der Arztnummerfachgruppen der Kassenärztliche Bundesvereinigung.

Contact Information

Other: <http://hl7.de/technische-komitees/fhir/>

This value set includes codes from the following code systems:

- Include all codes defined in <http://fhir.de/CodeSystem/kbv/s-bar2-arztnrfachgruppe>

This value set contains 100 concepts

All codes from system <http://fhir.de/CodeSystem/kbv/s-bar2-arztnrfachgruppe> (/BasisprofilDE/s-bar2-arztnrfachgruppe)

CodeDisplay

- 00 ungültiger Wert
- 01 Allgemeinmedizin
- 02 hausärztlicher Praktischer Arzt/Arzt ohne Facharzt-Weiterbildung
- 03 hausärztliche Innere Medizin
- 04 Anästhesiologie
- 05 Augenheilkunde
- 06 Chirurgie
- 07 Gefäßchirurgie
- 08 Visceralchirurgie
- 09 Kinderchirurgie
- 10 Orthopädie (und Unfallchirurgie)
- 11 SP Unfallchirurgie
- 12 Rheumatologie (der ehemaligen Orthopädie)
- 13 Plastische Chirurgie
- 14 Thoraxchirurgie
- 15 Frauenheilkunde
- 16 Gynäkologische Endokrinologie und Reproduktionsmedizin
- 17 Gynäkologische Onkologie
- 18 Spezielle Geburtshilfe und Perinatalmedizin
- 19 Hals-Nasen-Ohrenheilkunde
- 20 Phoniatrie/Pädaudiologie
- 21 Haut- und Geschlechtskrankheiten
- 22 Humangenetik
- 23 fachärztliche Innere Medizin
- 24 Angiologie
- 25 Endokrinologie/Diabetologie
- 26 Gastroenterologie
- 27 Hämatologie/Onkologie
- 28 Kardiologie
- 29 Nephrologie
- 30 Pneumologie
- 31 Rheumatologie (der Inneren Medizin)
- 32 Geriatrie
- 33 Infektiologie
- 34 hausärztliche Kinder- und Jugendmedizin
- 35 hausärztliche Kinder-Hämatologie

- 36 hausärztliche Kinder-Kardiologie
- 37 hausärztliche Neonatologie
- 38 hausärztliche Neuropädiatrie/Kinderneuropsychiatrie
- 39 hausärztliche Kinder-Pneumologie
- 40 fachärztliche Kinder- und Jugendmedizin
- 41 fachärztliche Kinder-Hämatologie
- 42 fachärztliche Kinder-Kardiologie
- 43 fachärztliche Neonatologie
- 44 fachärztliche Neuropädiatrie/Kinderneuropsychiatrie
- 45 fachärztliche Kinder-Pneumologie
- 46 Kinder- und Jugendmedizin mit Schwerpunkt u. Teilnahme an der HA/FA-Versorgung
- 47 Kinder- und Jugendpsychiatrie und -psychotherapie
- 48 Laboratoriumsmedizin
- 49 Mikrobiologie, Virologie und Infektionsepidemiologie
- 50 Mund-Kiefer-Gesichtschirurgie
- 51 Nervenheilkunde/Neurologie und Psychiatrie
- 52 Neurochirurgie
- 53 Neurologie
- 54 Nuklearmedizin
- 55 Neuropathologie
- 56 Pathologie
- 57 Physikalische und Rehabilitative Medizin/Physiotherapie
- 58 Psychiatrie/Psychiatrie und Psychotherapie
- 59 Forensische Psychiatrie
- 60 Psychosomatische Medizin und Psychotherapie
- 61 Psychotherapeutisch tätiger Arzt
- 62 Radiologie
- 63 Kinderradiologie
- 64 Neuroradiologie
- 65 Strahlentherapie
- 66 Transfusionsmedizin
- 67 Urologie
- 68 Psychologischer Psychotherapeut
- 69 Kinder- und Jugendlichen-Psychotherapeut
- 70 zur freien Verfügung für die KVen
- 71 zur freien Verfügung für die KVen
- 72 zur freien Verfügung für die KVen
- 73 zur freien Verfügung für die KVen
- 74 zur freien Verfügung für die KVen
- 75 zur freien Verfügung für die KVen
- 76 zur freien Verfügung für die KVen
- 77 zur freien Verfügung für die KVen
- 78 zur freien Verfügung für die KVen
- 79 zur freien Verfügung für die KVen
- 80 zur freien Verfügung für die KVen

- 81 zur freien Verfügung für die KVen
- 82 zur freien Verfügung für die KVen
- 83 zur freien Verfügung für die KVen
- 84 zur freien Verfügung für die KVen
- 85 zur freien Verfügung für die KVen
- 86 zur freien Verfügung für die KVen
- 87 zur freien Verfügung für die KVen
- 88 zur freien Verfügung für die KVen
- 89 zur freien Verfügung für die KVen
- 90 zur freien Verfügung für die KVen
- 91 zur freien Verfügung für die KVen
- 92 zur freien Verfügung für die KVen
- 93 zur freien Verfügung für die KVen
- 94 zur freien Verfügung für die KVen
- 95 zur freien Verfügung für die KVen
- 96 zur freien Verfügung für die KVen
- 97 zur freien Verfügung für die KVen
- 98 zur freien Verfügung für die KVen
- 99 weitere Fachgruppen

Versicherungsart

ValueSet 'versicherungsart-de-basis'

Canonical URL	http://fhir.de/ValueSet/versicherungsart-de-basis
Version	0.1
Published by	HL7 Deutschland e.V. (Technisches Komitee FHIR)
Status	Draft (since 2017-09-15)
Experimental	True

ValueSet für die in Deutschland üblichen Versicherungsarten

Contact Information

Other: <http://hl7.de/technische-komitees/fhir/>

This value set includes codes from the following code systems:

- Include all codes defined in <http://fhir.de/CodeSystem/versicherungsart-de-basis>

This value set contains 5 concepts

Expansion based on <http://fhir.de/CodeSystem/versicherungsart-de-basis> version 0.1

All codes from system <http://fhir.de/CodeSystem/versicherungsart-de-basis> (/BasisprofilDE /versicherungsart-de-basis)

CodeDisplay

GKV gesetzliche Krankenversicherung

PKV private Krankenversicherung

BG Berufsgenossenschaft
SEL Selbstzahler
SOZ Sozialamt

Organisationsarten (IK Klassifikation)

ValueSet 'arge-ik-klassifikation'

Canonical URL	http://fhir.de/ValueSet/arge-ik/klassifikation
Version	0.1
Published by	HL7 Deutschland e.V. (Technisches Komitee FHIR)
Status	Draft (since 2017-09-15)
Experimental	True

Klassifikationen und deren Geltungsbereiche, Regionalschlüssel, Seriennummern-Kontingente und Vergabestellen

Contact Information

Other: <http://hl7.de/technische-komitees/fhir/>

This value set includes codes from the following code systems:

- Include all codes defined in <http://fhir.de/CodeSystem/arge-ik/klassifikation>

This value set contains 51 concepts

All codes from system <http://fhir.de/CodeSystem/arge-ik/klassifikation> (/BasisprofilDE/klassifikation)

CodeDisplay

- 10 Krankenversicherungsträger
- 11 Rentenversicherungsträger
- 12 Unfallversicherungsträger
- 13 Sozialhilfeträger
- 14 Bundesagentur für Arbeit
- 15 Versorgungsämter und Orthopädische Versorgungsstellen
- 16 Private Krankenversicherungen
- 17 Gesundheitsämter
- 18 Pflegekassen der Krankenversicherungsträger
- 19 Träger der Gemeinschaftsaufgaben und Medizinischer Dienst der Krankenversicherung (MDK) sowie Medizinischer Dienst der Sozialversicherung (MDS)
- 20 Kassenärztliche Vereinigungen und Ärzte einschl. selbstabrechnender Ärzte (z.B. Gutachterärzte)
- 21 Kassenzahnärztliche Vereinigungen und Zahnärzte einschl. selbstabrechnender Zahnärzte (z.B. Gutachter)
- 22 Privatärztliche Verrechnungsstellen
- 26 Krankenhäuser, Krankenhausapotheken
- 27 Polikliniken, Integrierte Versorgung, Praxiskliniken
- 29 Medizinische und technische Labore, Röntgen- und Zahntechnik, Institut für Pathologie, Strahlen- und Hygieneinstitute
- 30 Apotheken

- 31 Augenoptiker, Augenärzte (als Erbringer von Leistungen, z.B. Kontaktlinsen)
- 32 Hörgeräte-Akustiker, HNO-Ärzte (als Erbringer von Leistungen, z.B. Hörgeräteversorgung)
- 33 Orthopädiemechaniker, Bandagisten, Sanitätshäuser, Arzt- und Krankenhausbedarf, Stomafachhandel, Hilfsmittel
- 34 Orthopädieschuhmacher, Orthopäden (als Erbringer von Leistungen, z.B. Einlagen)
- 35 Perückenmacher (Friseure)
- 39 Podologen, med. Fußpfleger
- 40 Logopäden, Sprachheilbehandler, Sonderschullehrer
- 42 Sehschulen
- 43 Med. Bademeister, Masseur, Praxen für physikalische Therapie, Orthopäden (als Erbringer von Leistungen, z.B. Massagen), Kurbäder, Kurpacker
- 44 Krankengymnasten, Physiotherapeuten, Praxen für Physiotherapie, Sportvereine, Schwangerschaftsgymnastik, Rehabilitationssport-, Herzsport- und Behindertensportgruppen, Funktionstrainingsgruppen, Sportstudios, Reittherapie
- 45 Hebammen
- 46 Kranken- und Altenpfleger, Haushaltshilfen, Hauspfleger, Maschinen- und Betriebshilfsring
- 47 Kurverwaltungen
- 48 Beschäftigungs- und Suchttherapeuten, Gestaltungs- und Kindertherapie, Ergotherapie, Künstlerische Therapie
- 49 Sonstige therapeutische Hilfspersonen, Psychologen, Psychotherapeuten, Unterrichtshilfen, Soziotherapie, Frühförderereinrichtung, Sonderpädagogen, Mobilitätstrainer, Gebärdensprachdolmetscher, Heileurythmisten, Sozialpädiatrische Zentren, Nachsorgeeinrichtungen, PEKIP
- 50 Caritative Organisationen, Diakonie- und Sozialstationen, Gemeindegewerkschaften, Selbsthilfegruppen, Kirchengemeinden, Stadtverwaltungen (Pflegerdienste, Kranken-, Sozial- und Schwesternstationen)
- 51 Alten- und Pflegeheime, Tages- und Kurzeitpflege, Sonderschulheime, Sozialtherapeutische Zentren
- 52 Vertragshäuser ohne medizinische Einrichtungen
- 53 Einrichtungen für Maßnahmen der beruflichen Rehabilitation
- 54 Ambulante und mobile Rehabilitationseinrichtungen
- 57 Stationäre Vorsorge- und Rehabilitationseinrichtungen
- 59 Sonstige Erbringer von Leistungen i. S. des SGB
- 60 Krankentransportunternehmen, Ärzte als Leistungserbringer in der notfallärztlichen Versorgung
- 65 Bestattungsunternehmen
- 66 Abrechnungsstellen, Rechenzentren, Rechnungsprüfstellen
- 67 Krebsregister gemäß Krebsfrüherkennungs- und -registergesetz (KFRG)
- 89 Gruppenkennzeichen zur Zusammenfassung mehrerer IK
- 93 Beihilfestellen
- 94 Pflegekassen außerhalb der gesetzlichen Krankenversicherung
- 95 Krankenversicherungsträger außerhalb der gesetzlichen Krankenversicherung
- 96 Behörden des Bundes und der Länder, Gerichte
- 97 Reserviert zur verwaltungsinternen freien Verwendung bei den Institutionen
- 98 Reserviert zur verwaltungsinternen freien Verwendung bei den Institutionen
- 99 Reserviert zur verwaltungsinternen freien Verwendung bei den Institutionen

Vorsatzworte im Nachnamen nach DEÜV Anlage 6

ValueSet 'deuev-anlage-6-vorsatzworte'

Canonical URL	http://fhir.de/ValueSet/deuev/anlage-6-vorsatzworte
Version	0.1
Published by	HL7 Deutschland e.V. (Technisches Komitee FHIR)
Status	Draft (since 2017-09-15)
Experimental	True

ValueSet der gültigen Vorsatzworte im Nachnamen lt. VSDM-Spezifikation

Contact Information

Other: <http://hl7.de/technische-komitees/fhir/>

This value set includes codes from the following code systems:

- Include all codes defined in <http://fhir.de/CodeSystem/deuev/anlage-6-vorsatzworte>

This value set contains 187 concepts

Expansion based on <http://fhir.de/CodeSystem/deuev/anlage-6-vorsatzworte> version 2.30

All codes from system <http://fhir.de/CodeSystem/deuev/anlage-6-vorsatzworte> (/BasisprofilDE/anlage-6-vorsatzworte)

Code	Display
a	a
aan de	aan de
aan den	aan den
al	al
am	am
an	an
an der	an der
auf	auf
auf dem	auf dem
auf der	auf der
auf m	auf m
aufm	aufm
auff m	auff m
aus	aus
aus dem	aus dem
aus den	aus den
aus der	aus der
b	b
be	be
bei	bei
bei der	bei der
beim	beim

ben	ben
bey	bey
bey der	bey der
che	che
cid	cid
d	d
d.	d.
d'	d'
da	da
da costa	da costa
da las	da las
da silva	da silva
dal	dal
dall	dall
dall'	dall'
dalla	dalla
dalle	dalle
dallo	dallo
das	das
de	de
degli	degli
dei	dei
den	den
de l '	de l '
de la	de la
de las	de las
de le	de le
de los	de los
del	del
del coz	del coz
deli	deli
dell	dell
dell'	dell'
della	della
delle	delle
delli	delli
dello	dello
der	der
des	des
di	di
dit	dit
do	do
do ceu	do ceu
don	don
don le	don le

dos	dos
dos santos	dos santos
du	du
dy	dy
m	m
mc	mc
mac	mac
n	n
o	o
o'	o'
op	op
op de	op de
op den	op den
op gen	op gen
op het	op het
op te	op te
op ten	op ten
oude	oude
pla	pla
pro	pro
s	s
st.	st.
el	el
g	g
gen	gen
gil	gil
gli	gli
grosse	grosse
große	große
i	i
im	im
in	in
in de	in de
in den	in den
in der	in der
in het	in het
in't	in't
kl	kl
kleine	kleine
l	l
l.	l.
l'	l'
la	la
le	le
lee	lee

li	li
lo	lo
t	t
te	te
ten	ten
ter	ter
thi	thi
tho	tho
thom	thom
thor	thor
thum	thum
to	to
tom	tom
tor	tor
tu	tu
tum	tum
unten	unten
unter	unter
unterm	unterm
v.	v.
v. d.	v. d.
v. dem	v. dem
v. den	v. den
v. der	v. der
v.d.	v.d.
v.dem	v.dem
v.den	v.den
v.der	v.der
van	van
van de	van de
van dem	van dem
van den	van den
van der	van der
vande	vande
vandem	vandem
vanden	vanden
vander	vander
van gen	van gen
van het	van het
van t	van t
ven	ven
ven der	ven der
ver	ver
vo	vo
vom	vom

vom und zu	vom und zu
von	von
von und zu	von und zu
von und zu dervon und zu der	
von und zur	von und zur
von de	von de
von dem	von dem
von den	von den
von der	von der
von la	von la
von zu	von zu
von zum	von zum
von zur	von zur
vonde	vonde
vonden	vonden
vondem	vondem
vonder	vonder
von einem	von einem
von mast	von mast
vor	vor
vor dem	vor dem
vor den	vor den
vor der	vor der
vorm	vorm
vorn	vorn
y	y
y del	y del
zu	zu
zum	zum
zur	zur

Namenszusatz im Nachnamen nach DEÜV Anlage 7

ValueSet 'deuev-anlage-7-namenszusaetze'

Canonical URL	http://fhir.de/ValueSet/deuev/anlage-7-namenszusaetze
Version	0.1
Published by	HL7 Deutschland e.V. (Technisches Komitee FHIR)
Status	Draft (since 2017-09-15)
Experimental	True

ValueSet der gültigen Namenszusätze im Nachnamen lt. VSDM-Spezifikation

Contact Information

Other: <http://hl7.de/technische-komitees/fhir/>

This value set includes codes from the following code systems:

- Include all codes defined in <http://fhir.de/CodeSystem/deuev/anlage-7-namenszusaetze>

This value set contains 66 concepts

Expansion based on <http://fhir.de/CodeSystem/deuev/anlage-7-namenszusaetze> version 2.25

All codes from system <http://fhir.de/CodeSystem/deuev/anlage-7-namenszusaetze> (/BasisprofilDE/anlage-7-namenszusaetze)

Code	Display
Bar	Bar
Baron	Baron
Baroness	Baroness
Baronesse	Baronesse
Baronin	Baronin
Brand	Brand
Burggraf	Burggraf
Burggräfin	Burggräfin
Condesa	Condesa
Earl	Earl
Edle	Edle
Edler	Edler
Erbgraf	Erbgraf
Erbgräfin	Erbgräfin
Erbprinz	Erbprinz
Erbprinzessin	Erbprinzessin
Ffr	Ffr
Freifr	Freifr
Freifräulein	Freifräulein
Freifrau	Freifrau
Freih	Freih
Freiherr	Freiherr
Freiin	Freiin
Frf	Frf
Frf.	Frf.
Frfr	Frfr
Frfr.	Frfr.
Frh	Frh
Frh.	Frh.
Frhr	Frhr
Frhr.	Frhr.
Fst	Fst
Fst.	Fst.
Fstn	Fstn
Fstn.	Fstn.
Fürst	Fürst

Fürstin Graf	Fürstin Graf
Gräfin	Gräfin
Grf	Grf
Grfn	Grfn
Grossherzog	Grossherzog
Großherzog	Großherzog
Grossherzogin	Grossherzogin
Großherzogin	Großherzogin
Gr Markgraf	Gr Markgraf
Herzog	Herzog
Herzogin	Herzogin
Markgräfin	Markgräfin
Marques	Marques
Marquis	Marquis
Marschall	Marschall
Ostoja	Ostoja
Prinz	Prinz
Prinzessin	Prinzessin
Przin	Przin
Jhr	Jhr
Jhr.	Jhr.
Jonkheer	Jonkheer
Junker Rabe	Junker Rabe
Reichsgraf	Reichsgraf
Reichsgräfin	Reichsgräfin
Ritter	Ritter
Rr	Rr
Landgraf	Landgraf
Landgräfin Truchsess	Landgräfin Truchsess
Truchseß	Truchseß

ICD-10-GM

Enthält alle Versionen der Internationalen statistische Klassifikation der Krankheiten und verwandter Gesundheitsprobleme, 10. Revision, German Modification.

ValueSet 'icd-10-gm'

Canonical URL	http://fhir.de/ValueSet/dimdi/icd-10-gm
Version	0.1
Published by	HL7 Deutschland e.V. (Technisches Komitee FHIR)
Status	Draft (since 2017-09-15)
Experimental	True

Internationale statistische Klassifikation der Krankheiten und verwandter Gesundheitsprobleme, 10. Revision, German Modification (ICD-10-GM)

Contact Information

Other: <http://hl7.de/technische-komitees/fhir/>

This value set includes codes from the following code systems:

- Include all codes defined in <http://fhir.de/CodeSystem/dimdi/icd-10-gm> | *

OPS

Operationen- und Prozedurenschlüssel

ValueSet 'ops'

Canonical URL	http://fhir.de/ValueSet/dimdi/ops
Version	0.1
Published by	HL7 Deutschland e.V. (Technisches Komitee FHIR)
Status	Draft (since 2017-09-15)
Experimental	True

Operationen- und Prozedurenschlüssel nach §301 SGB V - OPS Internationale Klassifikation der Prozeduren in der Medizin, alle Versionen; DIMDI, BMG

Contact Information

Other: <http://hl7.de/technische-komitees/fhir/>

This value set includes codes from the following code systems:

- Include all codes defined in <http://fhir.de/CodeSystem/dimdi/ops> | *

EBM

Einheitlicher Bewertungsmaßstab der vertragsärztlichen bzw. vertragspsychotherapeutischen Versorgung in Deutschland.

ValueSet 'ebm'

Canonical URL	http://fhir.de/ValueSet/kbv/ebm
Version	0.1
Published by	HL7 Deutschland e.V. (Technisches Komitee FHIR)
Status	Draft (since 2017-09-15)
Experimental	True

Einheitlicher Bewertungsmaßstab (EBM)

Contact Information

Other: <http://hl7.de/technische-komitees/fhir/>

This value set includes codes from the following code systems:

- Include all codes defined in <http://fhir.de/CodeSystem/kbv/ebm> | *

Powered by **SIMPLIFIER.NET**

HL7[®] and FHIR[®] are the registered trademarks of Health Level Seven International

Seitenlokalisierung

Betriebsstätten_Hierarchie

Identifizier_Typ (deutsche Erweiterung)

Arzt_Fachgruppe

Versicherungsart

Organisationsarten (IK Klassifikation)

Vorsatzworte im Nachnamen nach DEÜV Anlage 6

Namenszusatz im Nachnamen nach DEÜV Anlage 7

Länderkennzeichen nach DEÜV Anlage 8

Codesysteme

- Codesysteme (/ui/ig/LeitfadenBasisDE/Codesysteme)
 - Seitenlokalisierung (/ui/ig/LeitfadenBasisDE/Seitenlokalisierung)
 - Betriebsstätten_Hierarchie (/ui/ig/LeitfadenBasisDE/BetriebsstttenHierarchie2)
 - Identifizier_Typ (deutsche Erweiterung) (/ui/ig/LeitfadenBasisDE/IdentifizierTypdeutscheErweiterung)
 - Arzt_Fachgruppe (/ui/ig/LeitfadenBasisDE/ArztFachgruppe)
 - Versicherungsart (/ui/ig/LeitfadenBasisDE/Versicherungsart)
 - Organisationsarten (IK Klassifikation) (/ui/ig/LeitfadenBasisDE/OrganisationsartenIKKlassifikation)
 - Vorsatzworte im Nachnamen nach DEÜV Anlage 6 (/ui/ig/LeitfadenBasisDE/VorsatzworteimNachnamennachDEVAnlage6)
 - Namenszusatz im Nachnamen nach DEÜV Anlage 7 (/ui/ig/LeitfadenBasisDE/NamenszusatzimNachnamennachDEVAnlage7)
 - Länderkennzeichen nach DEÜV Anlage 8 (/ui/ig/LeitfadenBasisDE/LnderkennzeichennachDEVAnlage8)

Seitenlokalisierung

CodeSystem 'kbv-s_icd_seitenlokalisierung'

Canonical URL	http://fhir.de/CodeSystem/kbv/s_icd_seitenlokalisierung
Version	1.00
Published by	Kassenärztliche Bundesvereinigung (KBV)
Status	Active

This code system http://fhir.de/CodeSystem/kbv/s_icd_seitenlokalisierung defines the following codes:

CodeDisplay Definition

- B beiderseits
- L links
- R rechts

Betriebsstätten-Hierarchie

CodeSystem 'kbv-betriebsstaetten-hierarchie'

Canonical URL	http://fhir.de/CodeSystem/kbv/betriebsstaetten-hierarchie
Version	0.1
Published by	HL7 Deutschland e.V. (Technisches Komitee FHIR)
Status	Draft (since 2017-09-15)
Experimental	True

Liste der hierarchischen Betriebsstättenarten

Contact Information

Other: <http://hl7.de/technische-komitees/fhir/>

This code system <http://fhir.de/CodeSystem/kbv/betriebsstaetten-hierarchie> defines the following codes:

Code	Display	Definition
-------------	----------------	-------------------

BSNR	Hauptbetriebsstätte	
------	---------------------	--

NBSNR	Nebenbetriebsstätte	
-------	---------------------	--

Identifizier-Typ (deutsche Erweiterung)

CodeSystem 'identifizier-type-de-basis'

Canonical URL	http://fhir.de/CodeSystem/identifizier-type-de-basis
Version	0.1
Published by	HL7 Deutschland e.V. (Technisches Komitee FHIR)
Status	Draft (since 2017-09-15)
Experimental	True

Liste der Identifikatorentypen des deutschen Basisprofils welche die Standardtypen ergänzen.

Contact Information

Other: <http://hl7.de/technische-komitees/fhir/>

This code system <http://fhir.de/CodeSystem/identifizier-type-de-basis> defines the following codes:

Code	Display	Definition
-------------	----------------	-------------------

GKV	Gesetzliche Krankenversicherung	
-----	---------------------------------	--

PKV	Private Krankenversicherung	
-----	-----------------------------	--

Arzt-Fachgruppe der KBV

Verwendet unter anderem für die 8.+9. Stelle der LANR.

CodeSystem 'kbv-s-bar2-arztnrfachgruppe'

Canonical URL	http://fhir.de/CodeSystem/kbv/s-bar2-arztnrfachgruppe
Version	1.00
Published by	HL7 Deutschland e.V. (Technisches Komitee FHIR)

Status Draft (since 2017-09-15)

Experimental True

Liste der Arztnummernfachgruppen der Kassenärztliche Bundesvereinigung.

Contact Information

Other: <http://hl7.de/technische-komitees/fhir/>

This code system <http://fhir.de/CodeSystem/kbv/s-bar2-arztnrfachgruppe> defines the following codes:

CodeDisplay	Definition
00	ungültiger Wert
01	Allgemeinmedizin
02	hausärztlicher Praktischer Arzt/Arzt ohne Facharzt-Weiterbildung
03	hausärztliche Innere Medizin
04	Anästhesiologie
05	Augenheilkunde
06	Chirurgie
07	Gefäßchirurgie
08	Visceralchirurgie
09	Kinderchirurgie
10	Orthopädie (und Unfallchirurgie)
11	SP Unfallchirurgie
12	Rheumatologie (der ehemaligen Orthopädie)
13	Plastische Chirurgie
14	Thoraxchirurgie
15	Frauenheilkunde
16	Gynäkologische Endokrinologie und Reproduktionsmedizin
17	Gynäkologische Onkologie
18	Spezielle Geburtshilfe und Perinatalmedizin
19	Hals-Nasen-Ohrenheilkunde
20	Phoniatrie/Pädaudiologie
21	Haut- und Geschlechtskrankheiten
22	Humangenetik
23	fachärztliche Innere Medizin
24	Angiologie
25	Endokrinologie/Diabetologie
26	Gastroenterologie
27	Hämatologie/Onkologie
28	Kardiologie
29	Nephrologie
30	Pneumologie
31	Rheumatologie (der Inneren Medizin)
32	Geriatrie
33	Infektiologie
34	hausärztliche Kinder- und Jugendmedizin
35	hausärztliche Kinder-Hämatologie

- 36 hausärztliche Kinder-Kardiologie
- 37 hausärztliche Neonatologie
- 38 hausärztliche Neuropädiatrie/Kinderneuropsychiatrie
- 39 hausärztliche Kinder-Pneumologie
- 40 fachärztliche Kinder- und Jugendmedizin
- 41 fachärztliche Kinder-Hämatologie
- 42 fachärztliche Kinder-Kardiologie
- 43 fachärztliche Neonatologie
- 44 fachärztliche Neuropädiatrie/Kinderneuropsychiatrie
- 45 fachärztliche Kinder-Pneumologie
- 46 Kinder- und Jugendmedizin mit Schwerpunkt u. Teilnahme an der HA/FA-Versorgung
- 47 Kinder- und Jugendpsychiatrie und -psychotherapie
- 48 Laboratoriumsmedizin
- 49 Mikrobiologie, Virologie und Infektionsepidemiologie
- 50 Mund-Kiefer-Gesichtschirurgie
- 51 Nervenheilkunde/Neurologie und Psychiatrie
- 52 Neurochirurgie
- 53 Neurologie
- 54 Nuklearmedizin
- 55 Neuropathologie
- 56 Pathologie
- 57 Physikalische und Rehabilitative Medizin/Physiotherapie
- 58 Psychiatrie/Psychiatrie und Psychotherapie
- 59 Forensische Psychiatrie
- 60 Psychosomatische Medizin und Psychotherapie
- 61 Psychotherapeutisch tätiger Arzt
- 62 Radiologie
- 63 Kinderradiologie
- 64 Neuroradiologie
- 65 Strahlentherapie
- 66 Transfusionsmedizin
- 67 Urologie
- 68 Psychologischer Psychotherapeut
- 69 Kinder- und Jugendlichen-Psychotherapeut
- 70 zur freien Verfügung für die KVen
- 71 zur freien Verfügung für die KVen
- 72 zur freien Verfügung für die KVen
- 73 zur freien Verfügung für die KVen
- 74 zur freien Verfügung für die KVen
- 75 zur freien Verfügung für die KVen
- 76 zur freien Verfügung für die KVen
- 77 zur freien Verfügung für die KVen
- 78 zur freien Verfügung für die KVen
- 79 zur freien Verfügung für die KVen
- 80 zur freien Verfügung für die KVen

- 81 zur freien Verfügung für die KVen
- 82 zur freien Verfügung für die KVen
- 83 zur freien Verfügung für die KVen
- 84 zur freien Verfügung für die KVen
- 85 zur freien Verfügung für die KVen
- 86 zur freien Verfügung für die KVen
- 87 zur freien Verfügung für die KVen
- 88 zur freien Verfügung für die KVen
- 89 zur freien Verfügung für die KVen
- 90 zur freien Verfügung für die KVen
- 91 zur freien Verfügung für die KVen
- 92 zur freien Verfügung für die KVen
- 93 zur freien Verfügung für die KVen
- 94 zur freien Verfügung für die KVen
- 95 zur freien Verfügung für die KVen
- 96 zur freien Verfügung für die KVen
- 97 zur freien Verfügung für die KVen
- 98 zur freien Verfügung für die KVen
- 99 weitere Fachgruppen

Versicherungsart

CodeSystem 'versicherungsart-de-basis'

Canonical URL	http://fhir.de/CodeSystem/versicherungsart-de-basis
Version	0.1
Published by	HL7 Deutschland e.V. (Technisches Komitee FHIR)
Status	Draft (since 2017-09-15)
Experimental	True

Art der Versicherung bzw. des Kostenträgers.

Contact Information

Other: <http://hl7.de/technische-komitees/fhir/>

This code system <http://fhir.de/CodeSystem/versicherungsart-de-basis> defines the following codes:

CodeDisplay	Definition
GKV gesetzliche Krankenversicherung	
PKV private Krankenversicherung	
BG Berufsgenossenschaft	
SEL Selbstzahler	
SOZ Sozialamt	

Organisationsarten (IK Klassifikation)

CodeSystem 'arge-ik-klassifikation'

Canonical URL	http://fhir.de/CodeSystem/arge-ik/klassifikation
Version	0.1
Published by	HL7 Deutschland e.V. (Technisches Komitee FHIR)
Status	Draft (since 2017-09-15)
Experimental	True

Klassifikationen und deren Geltungsbereiche, Regionalschlüssel, Seriennummern-Kontingente und Vergabestellen

Contact Information

Other: <http://hl7.de/technische-komitees/fhir/>

This code system <http://fhir.de/CodeSystem/arge-ik/klassifikation> defines the following codes:

CodeDisplay

Definition

- 10 Krankenversicherungsträger
- 11 Rentenversicherungsträger
- 12 Unfallversicherungsträger
- 13 Sozialhilfeträger
- 14 Bundesagentur für Arbeit
- 15 Versorgungsämter und Orthopädische Versorgungsstellen
- 16 Private Krankenversicherungen
- 17 Gesundheitsämter
- 18 Pflegekassen der Krankenversicherungsträger
- 19 Krankenversicherung (MDK) sowie Medizinischer Dienst der
Träger der Gemeinschaftsaufgaben und Medizinischer Dienst der
(MDS)
- 20 Kassenärztliche Vereinigungen und Ärzte einschl. selbstabrechnender Ärzte (z.B.
Gutachterärzte)
- 21 Kassenzahnärztliche Vereinigungen und Zahnärzte einschl. selbstabrechnender
Zahnärzte (z.B. Gutachter)
- 22 Privatärztliche Verrechnungsstellen
- 26 Krankenhäuser, Krankenhausapotheken
- 27 Polikliniken, Integrierte Versorgung, Praxiskliniken
- 29 Medizinische und technische Labore, Röntgen- und Zahntechnik, Institut für
Pathologie, Strahlen- und Hygieneinstitute
- 30 Apotheken
- 31 Augenoptiker, Augenärzte (als Erbringer von Leistungen, z.B. Kontaktlinsen)
- 32 Hörgeräte-Akustiker, HNO-Ärzte (als Erbringer von Leistungen, z.B.
Hörgeräteversorgung)
- 33 Orthopädiemechaniker, Bandagisten, Sanitätshäuser, Arzt- und Krankenhausbedarf,
Stomafachhandel, Hilfsmittel
- 34 Orthopädieschuhmacher, Orthopäden (als Erbringer von Leistungen, z.B. Einlagen)
- 35 Perückenmacher (Friseure)
- 39 Podologen, med. Fußpfleger
- 40 Logopäden, Sprachheilbehandler, Sonderschullehrer
- 42 Sehschulen

- 43 Med. Bademeister, Masseur, Praxen für physikalische Therapie, Orthopäden (als Erbringer von Leistungen, z.B. Massagen), Kurbäder, Kurpacker
- Krankengymnasten, Physiotherapeuten, Praxen für Physiotherapie, Sportvereine,
- 44 Schwangerschaftsgymnastik, Rehabilitationssport-, Herzsport- und Behindertensportgruppen, Funktionstrainingsgruppen, Sportstudios, Reittherapie
- 45 Hebammen
- Kranken- und Altenpfleger, Haushaltshilfen, Hauspfleger, Maschinen- und
- 46 Betriebshilfsring
- 47 Kurverwaltungen
- Beschäftigungs- und Suchttherapeuten, Gestaltungs- und Kindertherapie,
- 48 Ergotherapie, Künstlerische Therapie
- Sonstige therapeutische Hilfspersonen, Psychologen, Psychotherapeuten,
- 49 Unterrichtshilfen, Soziotherapie, Frühförderereinrichtung, Sonderpädagogen, Mobilitätstrainer, Gebärdensprachdolmetscher, Heileurythmisten, Sozialpädiatrische Zentren, Nachsorgeeinrichtungen, PEKIP
- Caritative Organisationen, Diakonie- und Sozialstationen, Gemeindeschwestern,
- 50 Selbsthilfegruppen, Kirchengemeinden, Stadtverwaltungen (Pflegedienste, Kranken-, Sozial- und Schwesternstationen)
- Alten- und Pflegeheime, Tages- und Kurzzeitpflege, Sonderschulheime,
- 51 Sozialtherapeutische Zentren
- 52 Vertragshäuser ohne medizinische Einrichtungen
- 53 Einrichtungen für Maßnahmen der beruflichen Rehabilitation
- 54 Ambulante und mobile Rehabilitationseinrichtungen
- 57 Stationäre Vorsorge- und Rehabilitationseinrichtungen
- 59 Sonstige Erbringer von Leistungen i. S. des SGB
- Krankentransportunternehmen, Ärzte als Leistungserbringer in der notfallärztlichen
- 60 Versorgung
- 65 Bestattungsunternehmen
- 66 Abrechnungsstellen, Rechenzentren, Rechnungsprüfstellen
- 67 Krebsregister gemäß Krebsfrüherkennungs- und -registergesetz (KFRG)
- 89 Gruppenkennzeichen zur Zusammenfassung mehrerer IK
- 93 Beihilfestellen
- 94 Pflegekassen außerhalb der gesetzlichen Krankenversicherung
- 95 Krankenversicherungsträger außerhalb der gesetzlichen Krankenversicherung
- 96 Behörden des Bundes und der Länder, Gerichte
- 97 Reserviert zur verwaltungsinternen freien Verwendung bei den Institutionen
- 98 Reserviert zur verwaltungsinternen freien Verwendung bei den Institutionen
- 99 Reserviert zur verwaltungsinternen freien Verwendung bei den Institutionen

Vorsatzworte im Nachnamen nach DEÜV Anlage 6

CodeSystem 'deuev-anlage-6-vorsatzworte'

Canonical URL	http://fhir.de/CodeSystem/deuev/anlage-6-vorsatzworte
Version	2.30

Published by HL7 Deutschland e.V. (Technisches Komitee FHIR)
Status Draft (since 2017-09-15)
Experimental True

Tabelle der gültigen Vorsatzworte

Contact Information

Other: <http://hl7.de/technische-komitees/fhir/>

This code system <http://fhir.de/CodeSystem/deuev/anlage-6-vorsatzworte> defines the following codes:

Code	Display	Definition
a	a	
aan de	aan de	
aan den	aan den	
al	al	
am	am	
an	an	
an der	an der	
auf	auf	
auf dem	auf dem	
auf der	auf der	
auf m	auf m	
aufm	aufm	
auff m	auff m	
aus	aus	
aus dem	aus dem	
aus den	aus den	
aus der	aus der	
b	b	
be	be	
bei	bei	
bei der	bei der	
beim	beim	
ben	ben	
bey	bey	
bey der	bey der	
che	che	
cid	cid	
d	d	
d.	d.	
d'	d'	
da	da	
da costa	da costa	
da las	da las	
da silva	da silva	
dal	dal	

dall	dall
dall'	dall'
dalla	dalla
dalle	dalle
dallo	dallo
das	das
de	de
degli	degli
dei	dei
den	den
de l'	de l'
de la	de la
de las	de las
de le	de le
de los	de los
del	del
del coz	del coz
deli	deli
dell	dell
dell'	dell'
della	della
delle	delle
delli	delli
dello	dello
der	der
des	des
di	di
dit	dit
do	do
do ceu	do ceu
don	don
don le	don le
dos	dos
dos santos	dos santos
du	du
dy	dy
m	m
mc	mc
mac	mac
n	n
o	o
o'	o'
op	op
op de	op de
op den	op den

op gen	op gen
op het	op het
op te	op te
op ten	op ten
oude	oude
pla	pla
pro	pro
s	s
st.	st.
el	el
g	g
gen	gen
gil	gil
gli	gli
grosse	grosse
große	große
i	i
im	im
in	in
in de	in de
in den	in den
in der	in der
in het	in het
in't	in't
kl	kl
kleine	kleine
l	l
l.	l.
l'	l'
la	la
le	le
lee	lee
li	li
lo	lo
t	t
te	te
ten	ten
ter	ter
thi	thi
tho	tho
thom	thom
thor	thor
thum	thum
to	to
tom	tom

tor	tor
tu	tu
tum	tum
unten	unten
unter	unter
unterm	unterm
v.	v.
v. d.	v. d.
v. dem	v. dem
v. den	v. den
v. der	v. der
v.d.	v.d.
v.dem	v.dem
v.den	v.den
v.der	v.der
van	van
van de	van de
van dem	van dem
van den	van den
van der	van der
vande	vande
vandem	vandem
vanden	vanden
vander	vander
van gen	van gen
van het	van het
van t	van t
ven	ven
ven der	ven der
ver	ver
vo	vo
vom	vom
vom und zu	vom und zu
von	von
von und zu	von und zu
von und zu dervon und zu der	
von und zur	von und zur
von de	von de
von dem	von dem
von den	von den
von der	von der
von la	von la
von zu	von zu
von zum	von zum
von zur	von zur

vonde	vonde
vonden	vonden
vondem	vondem
vonder	vonder
von einem	von einem
von mast	von mast
vor	vor
vor dem	vor dem
vor den	vor den
vor der	vor der
vorm	vorm
vorn	vorn
y	y
y del	y del
zu	zu
zum	zum
zur	zur

Namenszusatz im Nachnamen nach DEÜV Anlage 7

CodeSystem 'deuev-anlage-7-namenszusaeetze'

Canonical URL	http://fhir.de/CodeSystem/deuev/anlage-7-namenszusaeetze
Version	2.25
Published by	HL7 Deutschland e.V. (Technisches Komitee FHIR)
Status	Draft (since 2017-09-15)
Experimental	True

Tabelle der gültigen Namenszusätze

Contact Information

Other: <http://hl7.de/technische-komitees/fhir/>

This code system <http://fhir.de/CodeSystem/deuev/anlage-7-namenszusaeetze> defines the following codes:

Code	Display	Definition
Bar	Bar	
Baron	Baron	
Baroness	Baroness	
Baronesse	Baronesse	
Baronin	Baronin	
Brand	Brand	
Burggraf	Burggraf	
Burggräfin	Burggräfin	
Condesa	Condesa	
Earl	Earl	
Edle	Edle	

Edler	Edler
Erbgraf	Erbgraf
Erbgräfin	Erbgräfin
Erbprinz	Erbprinz
Erbprinzessin	Erbprinzessin
Ffr	Ffr
Freifr	Freifr
Freifräulein	Freifräulein
Freifrau	Freifrau
Freih	Freih
Freiherr	Freiherr
Freiin	Freiin
Frf	Frf
Frf.	Frf.
Frfr	Frfr
Frfr.	Frfr.
Frh	Frh
Frh.	Frh.
Frhr	Frhr
Frhr.	Frhr.
Fst	Fst
Fst.	Fst.
Fstn	Fstn
Fstn.	Fstn.
Fürst	Fürst
Fürstin Graf	Fürstin Graf
Gräfin	Gräfin
Grf	Grf
Grfn	Grfn
Grossherzog	Grossherzog
Großherzog	Großherzog
Grossherzogin	Grossherzogin
Großherzogin	Großherzogin
Gr Markgraf	Gr Markgraf
Herzog	Herzog
Herzogin	Herzogin
Markgräfin	Markgräfin
Marques	Marques
Marquis	Marquis
Marschall	Marschall
Ostoja	Ostoja
Prinz	Prinz
Prinzessin	Prinzessin
Przin	Przin
Jhr	Jhr

Jhr.	Jhr.
Jonkheer	Jonkheer
Junker Rabe	Junker Rabe
Reichsgraf	Reichsgraf
Reichsgräfin	Reichsgräfin
Ritter	Ritter
Rr	Rr
Landgraf	Landgraf
Landgräfin Truchsess	Landgräfin Truchsess
Truchseß	Truchseß

Länderkennzeichen nach DEÜV Anlage 8

CodeSystem 'deuev-anlage-8-laenderkennzeichen'

Canonical URL	http://fhir.de/CodeSystem/deuev/anlage-8-laenderkennzeichen
Version	2.56
Published by	HL7 Deutschland e.V. (Technisches Komitee FHIR)
Status	Draft (since 2017-09-15)
Experimental	True

Staatsangehörigkeit und Länderkennzeichen für Auslandsanschriften. Diese Übersicht basiert auf dem in der Staats- und Gebietssystematik des statistischen Bundesamtes verwendeten Schlüsselverzeichnis. Insofern wird bei den folgenden verwendeten Bezeichnungen, ihrer Auswahl und der Art der Wiedergabe des Inhalts nicht zum völker- oder staatsrechtlichen Status von Ländern, Hoheitsgebieten, Städten oder Gebieten oder ihrer Behörden oder zum Verlauf ihrer Grenzen oder Grenzlinien Stellung genommen.

Contact Information

Other: <http://hl7.de/technische-komitees/fhir/>

This code system <http://fhir.de/CodeSystem/deuev/anlage-8-laenderkennzeichen> defines the following codes:

CodeDisplay

Definition

D Deutschland
 AFG Afghanistan
 ET Ägypten
 AL Albanien
 DZ Algerien
 AJ Amerik.-Jungferninseln
 AS Amerik.-Samoa
 AND Andorra
 AGO Angola
 ANG Anguilla
 ANT Antigua und Barbuda
 AQU Äquatorialguinea
 RA Argentinien
 ARM Armenien
 ASE Aserbaidshan

ETH Äthiopien
AUS Australien
BS Bahamas
BRN Bahrain
BD Bangladesch
BDS Barbados
B Belgien
BH Belize
DY Benin
BER Bermuda
BHT Bhutan
BOL Bolivien
BIH Bosnien und Herzegowina
RB Botsuana
BR Brasilien
BJ Brit.-Jungferninseln
BRU Brunei Darussalam
BG Bulgarien
HV Burkina Faso
RU Burundi
RCH Chile
TJ China
COI Cookinseln
CR Costa Rica
CI Cote d'Ivoire
DK Dänemark
WD Dominica
DOM Dominikanische Republik
DSC Dschibuti
EC Ecuador
ES El Salvador
ERI Eritrea
EST Estland
FAL Falklandinseln
FR Färöer
FJI Fidschi
FIN Finnland
F Frankreich
FG Franz.-Guayana
FP Franz.-Polynesien
GAB Gabun
WAG Gambia
GEO Georgien
GH Ghana
GIB Gibraltar

WG Grenada
GR Griechenland
GRO Grönland
GB Großbritannien und Nordirland
GUA Guadeloupe
GUM Guam
GCA Guatemala
RG Guinea
GUB Guinea-Bissau
GUY Guyana
RH Haiti
HCA Honduras
HKG Hongkong
IND Indien
RI Indonesien
MAN Insel Man
IRQ Irak
IR "Iran, Islamische Republik"
IRL Irland
IS Island
IL Israel
I Italien
JA Jamaika
J Japan
YEM Jemen
JOR Jordanien
YU Jugoslawien
KAI Kaimaninseln
K Kambodscha
CAM Kamerun
CDN Kanada
KAN Kanalinseln
CV Kap Verde
KAS Kasachstan
QAT Katar/Qatar
EAK Kenia
KIS Kirgisistan
KIB Kiribati
CO Kolumbien
KOM Komoren
RCB Kongo
ZRE "Kongo, Dem. Republik"
KOR "Korea, Dem. Volksrepublik"
ROK "Korea, Republik"
KOS Kosovo

HR Kroatien
C Kuba
KWT Kuwait
LAO "Laos, Dem. Volksrepublik"
LS Lesotho
LV Lettland
RL Libanon
LB Liberia
LAR Libyen
FL Liechtenstein
LT Litauen
L Luxemburg
MAC Macau
RM Madagaskar
MK Makedonien / Mazedonien
MW Malawi
MAL Malaysia
BIO Malediven
RMM Mali
M Malta
MA Marokko
MAR Marshallinseln
MAT Martinique
RIM Mauretanien
MS Mauritius
MAY Mayotte
MEX Mexiko
MIK "Mikronesien, Föderierte Staaten von"
MD Moldau
MC Monaco
MON Mongolei
MNE Montenegro
MOT Montserrat
MOZ Mosambik
MYA Myanmar
SWA Namibia
NAU Nauru
NEP Nepal
NKA Neukaledonien
NZ Neuseeland
NIC Nicaragua
NL Niederlande
NLA Niederländische Antillen
RN Niger
WAN Nigeria

NIU Niue
NMA Nördliche Marianen
N Norwegen
MAO Oman
A Österreich
PK Pakistan
PSE Palästinensische Gebiete
PAL Palau
PA Panama
PNG Papua-Neuguinea
PY Paraguay
PIN Pazifische Inseln (Marianen- und Karolineninseln)
PE Peru
RP Philippinen
PIT Pitcairn-Insel
PL Polen
P Portugal
PRI Puerto Rico
REU Réunion
RWA Ruanda
RO Rumänien
RUS Russische Föderation
PIE Saint Pierre und Miquelon
SOL Salomonen
Zambia
WS Samoa
RSM San Marino
STP Sao Tomé und Príncipe
SAU Saudi-Arabien
S Schweden
CH Schweiz
SN Senegal
SRB Serbien (einschl. Kosovo)
SCG Serbien und Montenegro
SY Seychellen
WAL Sierra Leone
ZW Simbabwe
SGP Singapur
SK Slowakei
SLO Slowenien
SP Somalia
E Spanien
CL Sri Lanka
HEL St. Helena einschl. Ascension
SCN St. Kitts und Nevis

WL St. Lucia
WV St. Vincent und die Grenadinen
ZA Südafrika
SUD Sudan
SDN Republik Sudan (ohne Südsudan)
SSD Südsudan (Republik Südsudan)
SME Suriname
SD Swasiland
SYR "Syrien, Arabische Republik"
TAD Tadschikistan
TWN Taiwan
EAT "Tansania, Vereinigte Republik"
T Thailand
TJ Tibet
OTI Timor-Leste
TG Togo
TOK Tokelau-Inseln
TON Tonga
TT Trinidad und Tobago
CHD Tschad
CZ Tschechische Republik
TN Tunesien
TR Türkei
TUR Turkmenistan
TUC Turks- und Caicosinseln
TUV Tuvalu
EAU Uganda
UA Ukraine
H Ungarn
ROU Uruguay
USB Usbekistan
VAN Vanuatu
V Vatikanstadt
YV Venezuela
UAE Vereinigte Arabische Emirate
USA Vereinigte Staaten
VN Vietnam
BY Weißrußland (Belarus)
RCA Zentralafrikanische Republik
CY Zypern

Powered by **SIMPLIFIER.NET**

HL7® and FHIR® are the registered trademarks of Health Level Seven International

lokale Namensräume

nationale Namensräume

Namensräume

lokale Namensräume

Namensräume dienen dem Zweck, die Überschneidung von Identifikatoren über Systemgrenzen hinweg zu verhindern. Sie werden häufig einrichtungsintern, bzw. systembezogen definiert, und dann nach extern kommuniziert zum Beispiel der lokale Patient-Identifizierer oder die von einem System vergebene Auftragsnummer.

Solche Namensräume sollten gemäß der FHIR-Spezifikation als URLs definiert werden. Dabei gilt zu beachten:

- Die Basis-URL sollte stets die Domäne der definierenden Organisation sein, z.B.:

```
http://meine-Organisation.de
```

- Die weiteren Bestandteile der URL sollten geeignet sein um sicherzustellen, dass sich verschiedene von dieser Organisation vergebene Identifizierer nicht überschneiden, z.B.:

```
http://meine-Organisation.de/NamingSystem/patienten-identifizierer  
http://meine-Organisation.de/NamingSystem/mitarbeiter-identifizierer  
http://meine-Organisation.de/NamingSystem/laborauftrag-identifizierer
```

bzw. wenn in der Organisation mehrere Patientenführende Systeme zum Einsatz kommen:

```
http://meine-Organisation.de/NamingSystem/system-a/patienten-identifizierer  
http://meine-Organisation.de/NamingSystem/system-b/patienten-identifizierer
```

- Software-Hersteller sollten beachten, dass hier stets die Domäne des jeweiligen Kunden verwendet werden sollte, da die Domäne des Herstellers keine Eindeutigkeit über mehrere Installationen hinweg gewährleisten kann.
- Wenn für das Projekt, in dessen Rahmen der Namensraum definiert wurde, ein Implementierungsleitfaden veröffentlicht wird (z.B.: auf <http://simplifier.de> (<http://simplifier.de>)), ist es sinnvoll, die Namensräume als NamingSystem-Ressource zu definieren und die URL mit Hilfe eines Redirects auf die Spezifikation dieser Ressource aufzulösen. Dafür kann es hilfreich sein, einen weiteren Pfad in die URL einzufügen, der als Basis für den Redirect auf alle Ressourcen des Leitfadens verwendet werden kann:

```
http://meine-Organisation.de/fhir/NamingSystem/patienten-identifizierer  
http://meine-Organisation.de/fhir/NamingSystem/mitarbeiter-identifizierer  
http://meine-Organisation.de/fhir/NamingSystem/laborauftrag-identifizierer
```

- obwohl URLs aufgrund der besseren Lesbarkeit und dem Vorteil, unmittelbar auf die Definition verweisen zu können, grundsätzlich vorzuziehen sind, ist alternativ auch die Verwendung von OIDs möglich:

```
urn:oid:1.2.3.4.5.6.7
```

nationale Namensräume

Bei Namensräumen, die einrichtungsübergreifend genutzt werden, und denen eine besondere Bedeutung zukommt, ist es für die Interoperabilität unerlässlich, systemübergreifend eindeutige Symbole zu verwenden. Aus diesem Grund definiert dieser Leitfaden URLs für einige häufig verwendete Namensräume, deren Verwendung bei der Implementierung von FHIR verbindlich ist.

Die Spezifikationen der Namensräume deutscher Profile als NamingSystem-Ressourcen müssen konform zum Basisprofil für NameSpaces (Namensraum) sein.

Für Deutschland sind folgende besondere Namensräume definiert:

Name	Type	Kind	Unique IDs	Description	Usage	
kbv-lanr	N/A	Identifizier	uri	http://fhir.de/NamingSystem/kbv/lanr (http://fhir.de/NamingSystem/kbv/lanr)	Die LANR hat 9 Stellen: 6 Stellen identifizieren lebenslang eindeutig den Arzt (Ziffern 1–6) 1 Stelle ist Prüfziffer (Ziffer 7) 2 Stellen für den Fachgruppenschlüssel der nach Versorgungsbereichen, Fachgebieten und Schwerpunkten unterscheidet (Ziffern 8–9) Damit ist es eine Mischung aus einer arztidentifizierenden Nummer und einer Fachbereichszuordnung (-berechtigung), da ein Arzt durchaus auch mehrere Nummern erhalten kann.	Die KBV hat angeeignet dass diese Nummern entsprechende Formate drucken sind, allerdings bislang nicht näher beschrieben, wie diese Informationen intern übermittelt sind. Für normale Arztpraxis ist ohne Belang. Im Krankenhausumfeld ist Information aber relevant die abrechnende Stelle typischerweise nicht ist wo die Leistungen etc anfallen. Durch die Vermischung der eigentlichen Information eine ID ist eine präzise Zuordnung folglich nicht ohne weiteres möglich
			oid	1.2.276.0.76.4.16		
kbv-bsnr	N/A	Identifizier	uri	http://fhir.de/NamingSystem/kbv/bsnr (http://fhir.de/NamingSystem/kbv/bsnr)	Die Betriebsstättennummer (BSNR) entspricht der bis zum 30. Juni 2008 gültigen siebenstelligen KV-Abrechnungsnummer, ergänzt um zwei angehängte Nullen. Sie identifiziert die Arztpraxis als abrechnende Einheit und ermöglicht die Zuordnung ärztlicher Leistungen zum Ort der Leistungserbringung. Dabei umfasst der Begriff Arztpraxis auch Medizinische Versorgungszentren (MVZ), Institute, Notfallambulanzen sowie Ermächtigungen an Krankenhäusern. Stellen 1–2: KV-Landes- oder Bezirksstellenschlüssel[1] Stellen 3–7: eindeutige Identifikationsnummer der KV, in deren Bereich die Betriebsstätte liegt Stellen 8, 9: „00“	BSNR und LANR werden der Regel kombiniert verwendet, um einen seiner Funktion und seiner Praxis eindeutig zu identifizieren. Typische Cases sind Abrechnung sowie die Übermittlung abrechnungsrelevant medizinischer Daten
			oid	1.2.276.0.76.4.17		

Name	Type	Kind	Unique IDs	Description	Usage	
arge- ik-iknr	N/A	Identifizier	uri	http://fhir.de	Die Institutionskennzeichen (kurz: IK) sind bundesweit eindeutige, neunstellige Zahlen, mit deren Hilfe Abrechnungen und Qualitätssicherungsmaßnahmen im Bereich der deutschen Sozialversicherung einrichtungsübergreifend abgewickelt werden können.	Das IK ist ein eindeut Merkmal für die Abre mit den Trägern der Sozialversicherung.
			oid	1.2.276.0.76.4.5		
arge- ik-iknr	N/A	Identifizier	uri	http://fhir.de/NamingSystem/arge-ik/iknr (http://fhir.de/NamingSystem/arge-ik/iknr)	Die Institutionskennzeichen (kurz: IK) sind bundesweit eindeutige, neunstellige Zahlen, mit deren Hilfe Abrechnungen und Qualitätssicherungsmaßnahmen im Bereich der deutschen Sozialversicherung einrichtungsübergreifend abgewickelt werden können.	Das IK ist ein eindeut Merkmal für die Abre mit den Trägern der Sozialversicherung.
			oid	1.2.276.0.76.4.5		
gkv- kvid-10	N/A	Identifizier	uri	http://fhir.de/NamingSystem/gkv/kvid-10 (http://fhir.de/NamingSystem/gkv/kvid-10)	Die Versicherten-ID ist der 10-stellige unveränderliche Teil der 30-stelligen Krankenversichertennummer. Sie wird häufig ebenfalls als Krankenversichertennummer bezeichnet. Der Term 'Versicherten-ID' wird hier in Übereinstimmung mit der Gematik-Spezifikation für das VSDM verwendet.	Die Krankenkasse ve für jeden Versicherten Krankenversicherten Die Krankenversicherten besteht aus einem unveränderbaren Teil Identifikation des Versicherten (der 10-Krankenversicherten- sowie einem verände Teil, der die Kassenzugehörigkeit des Institutionskennz der Krankenkasse (9 und ggf. Daten zum Hauptversicherten (1 Stellen), sowie eine F (1 Stelle) enthält. Die NamingSystem wird f unveränderlichen Teil die ersten 10 Stellen, stellige Krankenversicherten verwendet.
			oid	1.2.276.0.76.4.8		

Name	Type	Kind	Unique IDs	Description	Usage	
kbv- bsnr	N/A	Identifizier	uri	http://fhir.de/NamingSystem/kbv/bsnr	<p>Die Betriebsstättennummer (BSNR) entspricht der bis zum 30. Juni 2008 gültigen siebenstelligen KV-Abrechnungsnummer, ergänzt um zwei angehängte Nullen. Sie identifiziert die Arztpraxis als abrechnende Einheit und ermöglicht die Zuordnung ärztlicher Leistungen zum Ort der Leistungserbringung. Dabei umfasst der Begriff Arztpraxis auch Medizinische Versorgungszentren (MVZ), Institute, Notfallambulanzen sowie Ermächtigungen an Krankenhäusern. Stellen 1–2: KV-Landes- oder Bezirksstellenschlüssel[1] Stellen 3–7: eindeutige Identifikationsnummer der KV, in deren Bereich die Betriebsstätte liegt Stellen 8, 9: „00“</p>	<p>BSNR und LANR werden in der Regel kombiniert verwendet, um einen Praxis eindeutig zu identifizieren. Typischerweise sind Abrechnungen sowie die Übermittlung abrechnungsrelevanter medizinischer Daten</p>
			oid	1.2.276.0.76.4.17		
gkv- kvid-10	N/A	Identifizier	uri	http://fhir.de/NamingSystem/gkv/kvid-10 (http://fhir.de/NamingSystem/gkv/kvid-10)	<p>Die Versicherten-ID ist der 10-stellige unveränderliche Teil der 30-stelligen Krankenversicherungsnummer. Sie wird häufig ebenfalls als Krankenversicherungsnummer bezeichnet. Der Term 'Versicherten-ID' wird hier in Übereinstimmung mit der Gematik-Spezifikation für das VSDM verwendet.</p>	<p>Die Krankenkasse verwendet für jeden Versicherten Krankenversicherungsnummer. Die Krankenversicherungsnummer besteht aus einem unveränderlichen Teil der Identifikation des Versicherten (der 10-stelligen Krankenversicherungsnummer) sowie einem veränderlichen Teil, der die Kassenzugehörigkeit des Institutionskennzeichens der Krankenkasse (9 und ggf. Daten zum Hauptversicherten (1 Stelle), sowie eine F (1 Stelle) enthält. Die NamingSystem wird für den unveränderlichen Teil der ersten 10 Stellen, stellige Krankenversicherungsnummer verwendet.</p>
			oid	1.2.276.0.76.4.8		

Name	Type	Kind	Unique IDs	Description	Usage	
kbv-lanr	N/A	Identifizier	uri	http://fhir.de	Die LANR hat 9 Stellen: 6 Stellen identifizieren lebenslang eindeutig den Arzt (Ziffern 1–6) 1 Stelle ist Prüfziffer (Ziffer 7) 2 Stellen für den Fachgruppenschlüssel der nach Versorgungsbereichen, Fachgebieten und Schwerpunkten unterscheidet (Ziffern 8–9) Damit ist es eine Mischung aus einer arztidentifizierenden Nummer und einer Fachbereichszuordnung (-berechtigung), da ein Arzt durchaus auch mehrere Nummern erhalten kann.	Die KBV hat angegegt dass diese Nummern entsprechende Form drucken sind, allerdings bislang nicht näher beschrieben, wie diese Informationen intern ; übermitteln sind. Für normale Arztpraxis ist ohne Belang. Im Krankenhausumfeld i Information aber rele die abrechnende Stel typischerweise nicht wo die Leistungen etc anfallen. Durch die Vermischung der eigentlichen Informat eine ID ist eine präzise Zuordnung folglich ni ohne weiteres möglich
			oid	1.2.276.0.76.4.16		
gkv-kvnr-30	N/A	Identifizier	uri	http://fhir.de/NamingSystem/gkv/kvnr-30 (http://fhir.de/NamingSystem/gkv/kvnr-30)	Die vollständige, bis zu 30-stellige, Krankenversicherungsnummer.	Die Krankenkasse ve für jeden Versicherten Krankenversicherten Die Krankenversicherten besteht aus einem unveränderbaren Teil Identifikation des Versicherten (der 10-Krankenversicherten sowie einem veränderte Teil, der die Kassenzugehörigkeit des Institutionskennz der Krankenkasse (9 und ggf. Daten zum Hauptversicherten (1 Stellen), sowie eine F (1 Stelle) enthält. Die NamingSystem wird f vollständige, 30-stellige Krankenversicherten verwendet.
			oid	1.2.276.0.76.4.1		

Name	Type	Kind	Unique IDs	Description	Usage				
gkv-kvnr-30	N/A	Identifizier	<table border="1"> <tr> <td>uri</td> <td>http://fhir.de/ NamingSystem /gkv/kvnr-30 (http://fhir.de</td> </tr> <tr> <td>oid</td> <td>1.2.276.0.76.4.1</td> </tr> </table>	uri	http://fhir.de/ NamingSystem /gkv/kvnr-30 (http://fhir.de	oid	1.2.276.0.76.4.1	Die vollständige, bis zu 30-stellige, Krankenversicherungsnummer.	Die Krankenkasse verwendet für jeden Versicherten eine Krankenversicherungsnummer. Die Krankenversicherungsnummer besteht aus einem unveränderbaren Teil zur Identifikation des Versicherten (der 10-stellige Teil, der die Kassenzugehörigkeit des Institutionskennzeichens der Krankenkasse (9 und ggf. Daten zum Hauptversicherten (1 Stellen), sowie eine F (1 Stelle) enthält. Die vollständige, 30-stellige Krankenversicherungsnummer wird für jeden Versicherten verwendet.
uri	http://fhir.de/ NamingSystem /gkv/kvnr-30 (http://fhir.de								
oid	1.2.276.0.76.4.1								