



Kassenärztliche
Bundesvereinigung

Körperschaft des öffentlichen Rechts

IT in der Arztpraxis

Schnittstellenbeschreibung QS Holmium-Laser-Therapie

[KBV_ITA_VGEX_Schnittstelle_QSHLT]

Dezernat Digitalisierung und IT

10623 Berlin, Herbert-Lewin-Platz 2

Kassenärztliche Bundesvereinigung

| | |
|----------------|------------|
| Version | 1.00 |
| Datum: | 01.04.2014 |
| Kennzeichnung: | Öffentlich |
| Status: | In Kraft |

DOKUMENTENHISTORIE

| Version | Datum | Autor | Änderung | Begründung | Seite |
|---------|------------|-------|----------------|------------|-------|
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| 1.00 | 01.04.2014 | KBV | neues Dokument | | |

INHALTSVERZEICHNIS

| | |
|--|-----------|
| DOKUMENTENHISTORIE | 2 |
| INHALTSVERZEICHNIS | 3 |
| ABBILDUNGSVERZEICHNIS | 5 |
| TABELLENVERZEICHNIS | 6 |
| XML-CODE VERZEICHNIS | 7 |
| 1. EINLEITUNG | 8 |
| 1.1 Zweck des Dokuments..... | 8 |
| 1.2 Zielgruppen | 8 |
| 2. DATEINAMEN | 9 |
| 3. SEMANTIK DER VERWENDETEN DIAGRAMM-SYMBOLS | 10 |
| 3.1 Kardinalität..... | 10 |
| 3.2 Strukturelemente..... | 10 |
| 3.3 Sonstige Symbole | 11 |
| 4. BESCHREIBUNG DER EHD-SCHNITTSTELLE | 12 |
| 4.1 Element header..... | 13 |
| 4.1.1 Software (local_header) | 15 |
| 4.2 Element body | 17 |
| 4.3 Element qshlt_dokumentation | 17 |
| 4.3.1 anzahl_ersteingriffe | 19 |
| 4.3.2 anzahl_folgeeingriffe | 19 |
| 4.3.3 anzahl_eingriffe_mit_absoluter_op_indikation | 19 |
| 4.3.4 anzahl_eingriffe_mit_relativer_op_indikation | 19 |
| 4.3.5 anzahl_prostatavolumen_0_24 | 19 |
| 4.3.6 anzahl_prostatavolumen_25_49 | 19 |
| 4.3.7 anzahl_prostatavolumen_50_69 | 20 |
| 4.3.8 anzahl_prostatavolumen_70 | 20 |
| 4.3.9 anzahl_harnstrahlmessung_0 | 20 |

| | | |
|--------|---|----|
| 4.3.10 | anzahl_harnstrahlmessung_0_9..... | 20 |
| 4.3.11 | anzahl_harnstrahlmessung_10_15..... | 20 |
| 4.3.12 | anzahl_harnstrahlmessung_15..... | 20 |
| 4.3.13 | anzahl_blasenverletzungen | 20 |
| 4.3.14 | anzahl_verletzung_harnleiterostien | 20 |
| 4.3.15 | anzahl_einschwemmung | 20 |
| 4.3.16 | anzahl_andere_interoperative_komplikationen | 21 |
| 4.3.17 | anzahl_umstiege_turp | 21 |
| 4.3.18 | anzahl_umstiege_konventionelle_op..... | 21 |
| 4.3.19 | anzahl_interventionspflichtige_nachblutungen_ohne_transfusion | 21 |
| 4.3.20 | anzahl_interventionspflichtige_nachblutungen_mit_transfusion | 21 |
| 4.3.21 | anzahl_andere_interventionspflichtige_fruehkomplikationen | 21 |
| 4.3.22 | anzahl_operationszeit_0_59..... | 21 |
| 4.3.23 | anzahl_operationszeit_60_89..... | 21 |
| 4.3.24 | anzahl_operationszeit_90..... | 21 |
| 4.3.25 | anzahl_resektionsgewicht_0..... | 22 |
| 4.3.26 | anzahl_resektionsgewicht_0_9..... | 22 |
| 4.3.27 | anzahl_resektionsgewicht_10_19..... | 22 |
| 4.3.28 | anzahl_resektionsgewicht_20_39..... | 22 |
| 4.3.29 | anzahl_resektionsgewicht_40..... | 22 |
| 4.3.30 | anzahl_spontanmiktion | 22 |

5. REFERENZIERTER DOKUMENTE

23

ABBILDUNGSVERZEICHNIS

| | |
|--|----|
| Abbildung 1 - Element ehd | 12 |
| Abbildung 2 - Element id | 13 |
| Abbildung 3 - Element document_type_cd | 13 |
| Abbildung 4 - Element document_relationship..... | 13 |
| Abbildung 5 - Element provider | 14 |
| Abbildung 6 - Element interface..... | 14 |
| Abbildung 7 - Element sciphox:Software | 15 |
| Abbildung 8 - Element body | 17 |
| Abbildung 9 - Element qshlt_dokumentation Teil 1 | 17 |
| Abbildung 10 - Element qshlt_dokumentation Teil 2..... | 18 |

TABELLENVERZEICHNIS

| | |
|--|-----------|
| Tabelle 1 – Beschreibung der Kardinalitäten | 10 |
| Tabelle 2 – Beschreibung der Strukturelement-Symbole..... | 10 |
| Tabelle 3 – Beschreibung sonstiger Symbole..... | 11 |

XML-CODE VERZEICHNIS

| | |
|---|-----------|
| XML-Code 1 - ehd Beispiel | 12 |
| XML-Code 2 - document_relationship | 14 |
| XML-Code 3 - ehd-header | 15 |
| XML-Code 4 - local_header (Software) | 16 |
| XML-Code 5 - id (Software)..... | 16 |
| XML-Code 6 - qshlt dokumentation..... | 19 |

1. Einleitung

Im Rahmen von QS-Vereinbarung Holmium-Laser-Therapie [1] wird jährlich eine Statistik in der Arztpraxis erstellt und an die Datenannahmestelle versendet.

Die Schnittstelle QS Holmium-Laser-Therapie ermöglicht es einem Arztinformationssystem (AIS) bzw. Praxisverwaltungssystem (PVS), die Statistik an die Datenannahmestelle zu übertragen.

Dieses Dokument beschreibt die Schnittstelle QS Holmium-Laser-Therapie. Die Schnittstelle ist gemäß der EHD-Spezifikation [KBV_ITA_VGEX_eHD] konzipiert und beschreibt die XML-Struktur von XSD-Schemata [2].

1.1 Zweck des Dokuments

Das vorliegende Dokument erklärt dem Leser, wie die Schnittstelle eDoku-Portal aussieht, wie sie funktioniert und wie er sie aufrufen kann.

Der Leser soll erfahren was er tun muss, um die Jahresstatistik über die Schnittstelle einzureichen. Dazu gehört sowohl das technische Verständnis für die Schnittstelle, als auch das fachliche Wissen darüber, wie valide Daten aussehen und in welcher Form sie von der Schnittstelle erwartet werden.

1.2 Zielgruppen

Das Dokument richtet sich an Hersteller von Praxisverwaltungs- bzw. Arztinformationssystemen, die Aufrufe der Schnittstelle in ein Softwareprodukt einbinden wollen.

2. Dateinamen

Der Dateiname basiert auf dem Dateinamenskonzert der EHD-Spezifikation 1.40

qshlt ... Datentyp der ehd-Schnittstelle

[v]v.vv Version der Schnittstelle; Entspricht dem Element **<version>** des Header-Elements **<interface>**.

sender Absender der Lieferung, entspricht der LANR des Arztes.

du+ Zeitstempel (Datum und Zeitpunkt) der Datei-Erstellung. Das Format ist:
JJJJMMThhmmss

T-Tag, M-Monat, J-Jahr, h-Stunden, m-Minuten, s-Sekunden

Beispiel:

- qshlt_1.00_555333222_du+20120520140200.xml

3. Semantik der verwendeten Diagramm-Symbole

Zur Visualisierung der verwendeten XML-Schemata werden Diagramme verwendet, deren Symbole in den folgenden Kapiteln kurz erläutert werden sollen.

3.1 Kardinalität

Es existieren verschiedene Kardinalitäten:

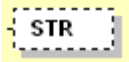
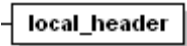
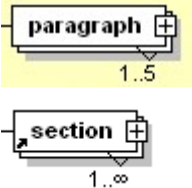
| Kardinalität | Symbol | Beschreibung |
|--------------|--|---|
| 0..1 |  | Optionales Element: Element wird als Rechteck mit gestrichelter Linie dargestellt. Es kann kein oder einmal vorkommen. Existieren keine Daten zu diesem Element, wird es nicht angegeben. |
| 1 |  | Musselement: Rechteck mit durchgezogener Linie. Das Element muss genau einmal vorkommen. |
| n...m |  | Multielement enthält mindestens n aber maximal m Elemente, was durch die Angabe der Zahlen rechts unter dem Rechteck verdeutlicht wird. 1..∞ drückt z.B. aus, dass das Element mindestens einmal vorkommen muss aber auch unendlich mal auftreten kann. |

Tabelle 1 – Beschreibung der Kardinalitäten

3.2 Strukturelemente

Die Elemente eines Schema-Diagramms werden über sog. Strukturelemente miteinander logisch verknüpft. In diesem Dokument werden zwei Strukturelement-Arten verwendet: Choice und Sequence.



| Symbol | Beschreibung |
|---|---|
|  | Das Strukturelement Choice zeigt an, dass zwischen verschiedenen Kindelementen genau eins ausgewählt werden kann. |
|  | Das Strukturelement Sequence beschreibt, dass verschiedene Kindelemente in festgelegter Reihenfolge aufgeführt werden müssen. |

Tabelle 2 – Beschreibung der Strukturelement-Symbole

3.3 Sonstige Symbole

Es werden außerdem folgende Diagramm-Symbole verwendet:

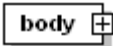

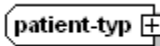
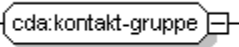
| Symbol | Beschreibung |
|---|--|
|  | Ein Element mit mehreren Kindelementen wird durch ein Pluszeichen am Rechteckrand symbolisiert. |
|  | Referenzelement: Der Pfeil links unten im Element zeigt an, dass das Element an anderer Stelle im Schema definiert wurde. Das kann sowohl bei einfachen, als auch bei komplexen Elementen der Fall sein. |
|  | Datentyp: Ein Rechteck mit zwei abgeflachten Ecken symbolisiert einen Datentyp. |
|  | Gruppenelement: Rechteck mit vier abgeflachten Ecken stellt ein Gruppenelement dar, welches verschiedene Elemente zusammenfasst. |

Tabelle 3 – Beschreibung sonstiger Symbole

4. Beschreibung der ehd-Schnittstelle

Die Schnittstelle „QS Holmium-Laser-Therapie“ basiert auf [KBV_ITA_VGEX_eHD]. Damit entspricht die XML-Struktur vom header genau den Vorgaben der EHD-Richtlinie. Im Body-Bereich werden eigene Elemente definiert, die im Kapitel 4.2 beschrieben werden.

Für die XML-Dateien ist der Zeichensatz ISO-8859-15 vorgeschrieben. Bei allen Elementen, die in diesem Dokument beschrieben werden, ist es wichtig die Groß-/Kleinschreibung zu beachten.

Grundsätzlich besteht ein Dokument immer aus dem Wurzelement *ehd*, welches sich aus den beiden Kindelementen *header* und *body* zusammensetzt, wie es in Abbildung 1 dargestellt ist.

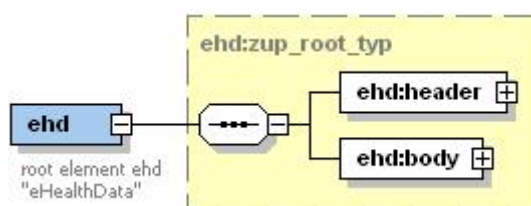


Abbildung 1 - Element ehd

Folgender Code ist für diese Elemente zwingend vorgeschrieben:

```
<?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-15"?>
<ehd xmlns="urn:ehd/001" xmlns:qshlt="urn:ehd/qshlt/001" ehd_version="1.40">
  <ehd:header>
    ...
  </ehd:header>
  <ehd:body>
    ...
  </ehd:body>
</ehd>
```

XML-Code 1 - ehd Beispiel

Das Attribut *ehd_version* gibt die Version der EHD-Spezifikation [KBV_ITA_VGEX_eHD] an, auf der diese Schnittstelle aufbaut.

4.1 Element header

Der header ist eine Untermenge vom header der EHD-Spezifikation [KBV_ITA_VGEX_eHD]. Die genaue Beschreibung der Elemente können Sie der EHD-Spezifikation [KBV_ITA_VGEX_eHD] entnehmen. Für die hier definierte Schnittstelle wurden folgende Elemente eingeschränkt:

- *Id-Element*: Die ID muss eindeutig sein. Dazu werden in die Attribute folgende Daten eingetragen:
 - Im EX-Attribut steht eine eindeutige id (GUID)
 - Im RT-Attribut steht die lebenslange Arztnummer (LANR)



Abbildung 2 - Element id

- Im *document_type_cd*-Element wurde der Dokumenttyp festgelegt:
 - im V-Attribut ist der Wert „QSHLT“ fest vorgeschrieben.



Abbildung 3 - Element document_type_cd

- Das *document_relationship*-Element ist ein optionales Element und wird gefüllt, wenn eine Korrekturlieferung erfolgt.
 - Das Element *document_relationship/document_relationship.type_cd* enthält im V-Attribut den Wert „RPLC“
 - Das Element *document_relationship/related_document/id* enthält den Verweis auf das *id*-Element des Ursprungsdokuments.

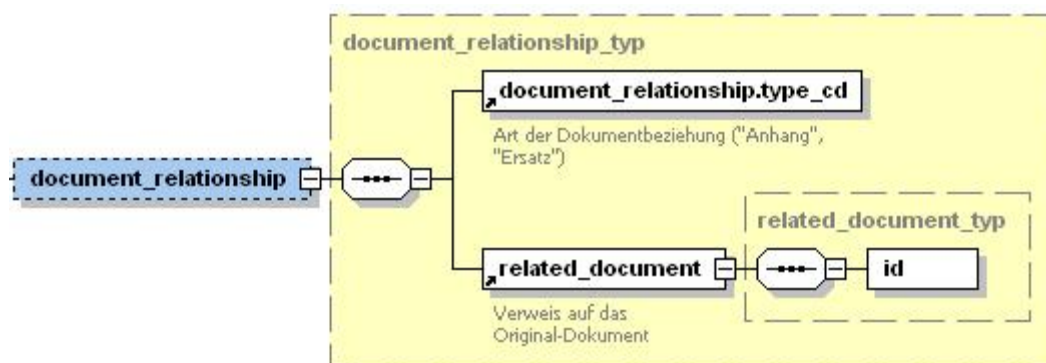


Abbildung 4 - Element document_relationship

```
<ehd:document_relationship>
  <ehd:document_relationship.type_cd V="RPLC"/>
  <ehd:related_document>
    <ehd:id EX="ag111105-2d51-4016-831e-cbd9e1a318h9" RT="278012312"/>
  </ehd:related_document>
</ehd:document_relationship>
```

XML-Code 2 - document_relationship

- Das *provider*-Element ist Pflichtelement und enthält Angaben zum Arzt (LANR) und Betriebsstätte (BSNR).
 - Die Vorgaben im *provider/person*-Element enthalten:
Lebenslange Arztnummer, (id-Element EX-Attribut enthält die lebenslange Arztnummer, RT-Attribut enthält den String „1.2.276.0.76.4.16“)
 - Die Vorgaben im *provider/organization*-Element enthalten:
Betriebsstättennummer, (id-Element EX-Attribut enthält die Betriebsstättennummer RT-Attribut enthält den String „1.2.276.0.76.4.17“)

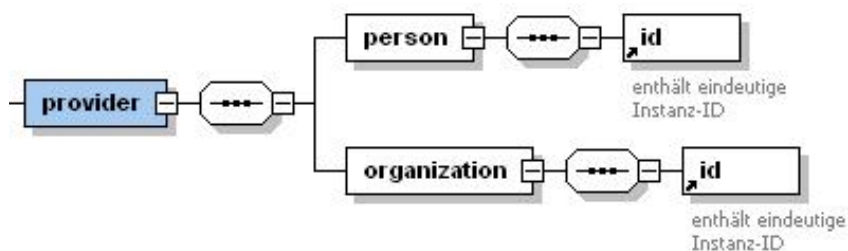


Abbildung 5 - Element provider

- Im *Interface*-Element werden die Schnittstellendaten eingegeben:
 - id*-Element im EX-Attribut ist der Wert „QSHLT“ fest vorgeschrieben. RT-Attribut enthält den Wert: „1.2.276.0.76.5.109“.
 - interface.nm*-Element im V-Attribut ist der Wert: „QS Holmium-Laser-Therapie“ fest vorgeschrieben.
 - version* im V-Attribut wird die Version der Schemata eingetragen (z.B. „1.00“).

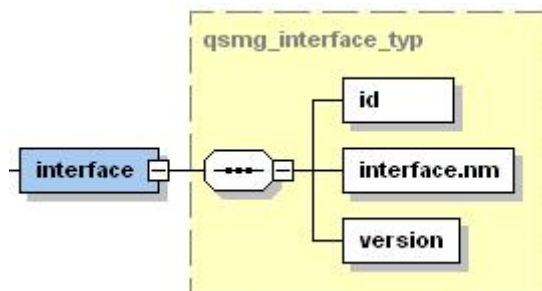


Abbildung 6 - Element interface

XML-Beispiel

```
<ehd:header>
  <ehd:id RT="555333222" EX="ag111105-2d51-4016-831e-cbd9e1a318h9"/>
  <ehd:document_type_cd V="QSHLT"/>
  <ehd:origination_dttm V="2013-02-02"/>
  <ehd:provider>
    <ehd:person>
      <ehd:id EX="555333222" RT="1.2.276.0.76.4.16"/>
    </ehd:person>
    <ehd:organization>
      <ehd:id EX="123456789" RT="1.2.276.0.76.4.17"/>
    </ehd:organization>
  </ehd:provider>
  <ehd:interface>
    <ehd:id EX="QSHLT" RT="1.2.276.0.76.5.109"/>
    <ehd:interface_nm V="QS Holmium-Laser-Therapie"/>
    <ehd:version V="1.00"/>
  </ehd:interface>
  <ehd:local_header>
    <sciphox:sciphox-ssu type="software" country="de" version="v1">
      <sciphox:Software>
        <sciphox:id EX="..." RT="KBV-Prüfnummer"/>
      </sciphox:Software>
    </sciphox:sciphox-ssu>
  </ehd:local_header>
</ehd:header>
```

XML-Code 3 - ehd-header

4.1.1 Software (local_header)

Die Information über die Software und deren Verantwortliche wird mittels der Sciphox-SSU *software v1* dargestellt. Die Angabe *local_header/sciphox-ssu* ist optional. Das Element *sciphox:Software* hat den Namespace *urn::sciphox-org/sciphox* und hat das Kindelement *sciphox:id*. Die Struktur für dieses Element ist in Abbildung 7 dargestellt.

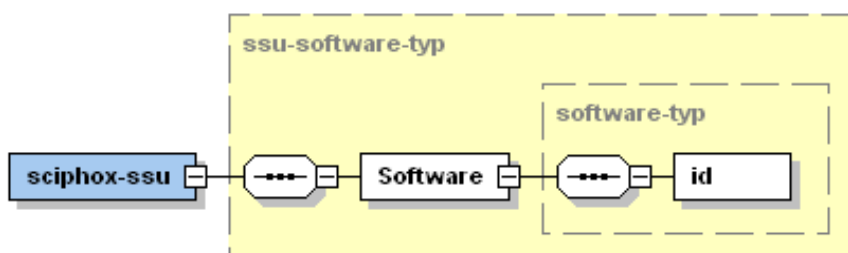


Abbildung 7 - Element sciphox:Software

Der Coderahmen für diese Sciphox-SSU sieht dann wie folgt aus:

```
<local_header>
  <sciphox:sciphox-ssu type="software" country="de" version="v1">
    <sciphox:Software>
      <sciphox:id EX="..." RT="KBV-Prüfnummer"/>
    </sciphox:Software>
  </sciphox:sciphox-ssu>
</local_header>
```

XML-Code 4 - local_header (Software)

4.1.1.1 Software-ID (id)

Das Element *sciphox:id* besteht aus den beiden Attributen *EX* und *RT*. Das *EX*-Attribut erhält als Wert die konkrete KBV-Prüfnummer für das Modul mit dem dieser Datensatz erzeugt wurde. Ab 01.01.2008 gelten neue Prüfnummern im Format: „a/n[n][n]/JJMM/nn/ccc“. Wobei a=Softwareklasse, n=Nummer, J=Jahr, M=Monat, c=alphanumerische Zeichen. Das *RT*-Attribut erhält als Wert den festen Wert „KBV-Prüfnummer“.

Als Beispiel sei hier der folgende Code mit fiktiver KBV-Prüfnummer angegeben:

```
<sciphox:id EX="X/55/0801/36/103" RT="KBV-Prüfnummer"/>
```

XML-Code 5 - id (Software)

4.2 Element body

Das *body*-Element enthält benutzerdefinierte Elemente und Typen für diese Schnittstelle.

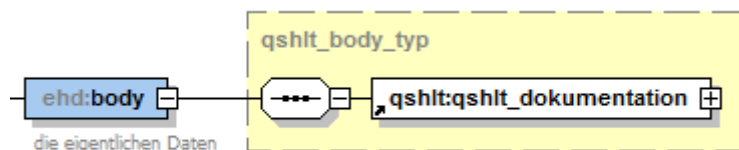


Abbildung 8 - Element body

Das *body*-Element hat den benutzerdefinierten Typ *qshlt_body_typ*. Das Kindelement in diesem Typ wird im Kapitel 4.3 beschrieben. Der Namensraum für die Kindelemente unterscheidet sich vom *ehd*-Namensraum und lautet wie folgt: „urn:ehd/qshlt/001“.

4.3 Element qshlt_dokumentation

Das Element *qshlt_dokumentation* enthält die QS Holmium-Laser-Therapie Jahresstatistik.



Abbildung 9 - Element qshlt_dokumentation Teil 1



Abbildung 10 - Element qshlt_dokumentation Teil 2

XML-Beispiel (ohne Anspruch auf Vollständigkeit)

```

<qshlt:qshlt_dokumentation>
  <anzahl_ersteingriffe V="10"/>
  <anzahl_folgeeingriffe V="10"/>
  <anzahl_eingriffe_mit_absoluter_op_indikation V="5"/>
  <anzahl_eingriffe_mit_relativer_op_indikation V="15"/>
  <anzahl_prostatavolumen_0_24 V="2"/>
  <anzahl_prostatavolumen_25_49 V="3"/>
  <anzahl_prostatavolumen_50_69 V="15"/>
  <anzahl_prostatavolumen_70 V="0"/>
  <anzahl_harnstrahlmessung_0 V="3"/>
  <anzahl_harnstrahlmessung_0_9 V="2"/>
  <anzahl_harnstrahlmessung_10_15 V="15"/>
  <anzahl_harnstrahlmessung_16 V="5"/>
  <anzahl_blasenverletzungen V="3"/>
  <anzahl_verletzung_harnleiterostien V="2"/>
  <anzahl_einschwemmung V="1"/>
  <anzahl_andere_intraoperative_komplikationen V="0"/>
  <anzahl_umstiege_turp V="3"/>

```

```
<anzahl_umstiege_konventionelle_op V="5"/>
<anzahl_interventionspflichtige_nachblutungen_ohne_transfusion V="1"/>
<anzahl_interventionspflichtige_nachblutungen_mit_transfusion V="2"/>
<anzahl_andere_interventionspflichtige_fruehkomplikationen V="0"/>
<anzahl_operationszeit_0_59 V="4"/>
<anzahl_operationszeit_60_89 V="15"/>
<anzahl_operationszeit_90 V="1"/>
<anzahl_resektionsgewicht_0 V="0"/>
<anzahl_resektionsgewicht_0_9 V="4"/>
<anzahl_resektionsgewicht_10_19 V="6"/>
<anzahl_resektionsgewicht_20_39 V="10"/>
<anzahl_resektionsgewicht_40 V="0"/>
</qshlt:qshlt_dokumentation>
```

XML-Code 6 - qshlt dokumentation

4.3.1 anzahl_ersteingriffe

Die Anzahl (nonNegativeInteger¹) der Ersteingriffe wird hier im V-Attribut angegeben. Der Wert muss zwischen 0 und 99999 liegen.

4.3.2 anzahl_folgeeingriffe

Die Anzahl (nonNegativeInteger) der Folgeeingriffe wird hier im V-Attribut angegeben. Der Wert muss zwischen 0 und 99999 liegen.

4.3.3 anzahl_eingriffe_mit_absoluter_op_indikation

Die Anzahl (nonNegativeInteger) der Eingriffe mit absoluter OP-Indikation wird hier im V-Attribut angegeben. Der Wert muss zwischen 0 und 99999 liegen.

4.3.4 anzahl_eingriffe_mit_relativer_op_indikation

Die Anzahl (nonNegativeInteger) der Eingriffe mit relativer OP-Indikation wird hier im V-Attribut angegeben. Der Wert muss zwischen 0 und 99999 liegen.

4.3.5 anzahl_prostatavolumen_0_24

Die Anzahl (nonNegativeInteger) der präoperativ sonografisch gemessenen Prostatavolumina mit weniger als 25 ml wird hier im V-Attribut angegeben. Der Wert muss zwischen 0 und 99999 liegen.

4.3.6 anzahl_prostatavolumen_25_49

Die Anzahl (nonNegativeInteger) der präoperativ sonografisch gemessenen Prostatavolumina zwischen 25 und 49 ml wird hier im V-Attribut angegeben. Der Wert muss zwischen 0 und 99999 liegen.

¹ Gemäß der W3C Spezifikation [2] nur ganze Zahlen im positiven Bereich inklusive „0“.

4.3.7 anzahl_prostatavolumen_50_69

Die Anzahl (nonNegativeInteger) der präoperativ sonografisch gemessenen Prostatavolumina zwischen 50 und 69 ml wird hier im V-Attribut angegeben. Der Wert muss zwischen 0 und 99999 liegen.

4.3.8 anzahl_prostatavolumen_70

Die Anzahl (nonNegativeInteger) der präoperativ sonografisch gemessenen Prostatavolumina mit 70 und mehr ml wird hier im V-Attribut angegeben. Der Wert muss zwischen 0 und 99999 liegen.

4.3.9 anzahl_harnstrahlmessung_0

Die Anzahl (nonNegativeInteger) der Harnstrahlmessungen mit 0 ml/s wird hier im V-Attribut angegeben. Der Wert muss zwischen 0 und 99999 liegen.

4.3.10 anzahl_harnstrahlmessung_0_9

Die Anzahl (nonNegativeInteger) der Harnstrahlmessungen mit größer 0 bis 9,9 ml/s wird hier im V-Attribut angegeben. Der Wert muss zwischen 0 und 99999 liegen.

4.3.11 anzahl_harnstrahlmessung_10_15

Die Anzahl (nonNegativeInteger) der Harnstrahlmessungen mit 10 bis 15 ml/s wird hier im V-Attribut angegeben. Der Wert muss zwischen 0 und 99999 liegen.

4.3.12 anzahl_harnstrahlmessung_15

Die Anzahl (nonNegativeInteger) der Harnstrahlmessungen mit mehr als 15 ml/s wird hier im V-Attribut angegeben. Der Wert muss zwischen 0 und 99999 liegen.

4.3.13 anzahl_blasenverletzungen

Die Anzahl (nonNegativeInteger) der intraoperativ aufgetretenen Komplikationen durch Blasenverletzungen wird hier im V-Attribut angegeben. Der Wert muss zwischen 0 und 99999 liegen.

4.3.14 anzahl_verletzung_harnleiterostien

Die Anzahl (nonNegativeInteger) der intraoperativ aufgetretenen Komplikationen durch Verletzung der Harnleiterostien wird hier im V-Attribut angegeben. Der Wert muss zwischen 0 und 99999 liegen.

4.3.15 anzahl_einschwemmung

Die Anzahl (nonNegativeInteger) der intraoperativ aufgetretenen Komplikationen durch Einschwemmung wird hier im V-Attribut angegeben. Der Wert muss zwischen 0 und 99999 liegen.

4.3.16 anzahl_andere_interoperative_komplikationen

Die Anzahl (nonNegativeInteger) der anderen intraoperativ aufgetretenen Komplikationen wird hier im V-Attribut angegeben. Der Wert muss zwischen 0 und 99999 liegen.

4.3.17 anzahl_umstiege_turp

Die Anzahl (nonNegativeInteger) der Umsteige auf TURP wird hier im V-Attribut angegeben. Der Wert muss zwischen 0 und 99999 liegen.

4.3.18 anzahl_umstiege_konventionelle_op

Die Anzahl (nonNegativeInteger) der Umsteige auf konventionelle Operation wird hier im V-Attribut angegeben. Der Wert muss zwischen 0 und 99999 liegen.

4.3.19 anzahl_interventionspflichtige_nachblutungen_ohne_transfusion

Die Anzahl (nonNegativeInteger) der interventionspflichtigen Nachblutungen ohne Transfusion wird hier im V-Attribut angegeben. Der Wert muss zwischen 0 und 99999 liegen.

4.3.20 anzahl_interventionspflichtige_nachblutungen_mit_transfusion

Die Anzahl (nonNegativeInteger) der interventionspflichtigen Nachblutungen mit Transfusion wird hier im V-Attribut angegeben. Der Wert muss zwischen 0 und 99999 liegen.

4.3.21 anzahl_andere_interventionspflichtige_fruehkomplikationen

Die Anzahl (nonNegativeInteger) der anderen interventionspflichtigen Fruehkomplikationen wird hier im V-Attribut angegeben. Der Wert muss zwischen 0 und 99999 liegen.

4.3.22 anzahl_operationszeit_0_59

Die Anzahl (nonNegativeInteger) der Eingriffe mit einer Operationszeit (Schnitt-Naht-Zeit) von 0 bis 59 Minuten wird hier im V-Attribut angegeben. Der Wert muss zwischen 0 und 99999 liegen.

4.3.23 anzahl_operationszeit_60_89

Die Anzahl (nonNegativeInteger) der Eingriffe mit einer Operationszeit (Schnitt-Naht-Zeit) von 60 bis 89 Minuten wird hier im V-Attribut angegeben. Der Wert muss zwischen 0 und 99999 liegen.

4.3.24 anzahl_operationszeit_90

Die Anzahl (nonNegativeInteger) der Eingriffe mit einer Operationszeit (Schnitt-Naht-Zeit) mit 90 Minuten und mehr wird hier im V-Attribut angegeben. Der Wert muss zwischen 0 und 99999 liegen.

4.3.25 anzahl_resektionsgewicht_0

Die Anzahl (nonNegativeInteger) der Eingriffe mit einem Resektionsgewicht von 0 g (Abbruch) wird hier im V-Attribut angegeben. Der Wert muss zwischen 0 und 99999 liegen.

4.3.26 anzahl_resektionsgewicht_0_9

Die Anzahl (nonNegativeInteger) der Eingriffe mit einem Resektionsgewicht von größer 0 g bis 9,9 g wird hier im V-Attribut angegeben. Der Wert muss zwischen 0 und 99999 liegen.

4.3.27 anzahl_resektionsgewicht_10_19

Die Anzahl (nonNegativeInteger) der Eingriffe mit einem Resektionsgewicht von größer gleich 10 g bis 19,9 g wird hier im V-Attribut angegeben. Der Wert muss zwischen 0 und 99999 liegen.

4.3.28 anzahl_resektionsgewicht_20_39

Die Anzahl (nonNegativeInteger) der Eingriffe mit einem Resektionsgewicht von größer 20 g bis 39,9 g wird hier im V-Attribut angegeben. Der Wert muss zwischen 0 und 99999 liegen.

4.3.29 anzahl_resektionsgewicht_40

Die Anzahl (nonNegativeInteger) der Eingriffe mit einem Resektionsgewicht von 40 g und mehr wird hier im V-Attribut angegeben. Der Wert muss zwischen 0 und 99999 liegen.

4.3.30 anzahl_spontanmiktion

Die Anzahl (nonNegativeInteger) der Entlassungen mit Spontanmiktion wird hier im V-Attribut angegeben. Der Wert muss zwischen 0 und 99999 liegen.

5. Referenzierte Dokumente

| Referenz | Dokument |
|--------------------|---|
| [KBV_ITA_VGEX_eHD] | Richtlinie ehd - eHealthData |
| [1] | Qualitätssicherungsvereinbarung Holmium-Laser-Therapie |
| [2] | XML Schema Part 0: Primer Second Edition http://www.w3.org/TR/xmlschema-0/ |