

XPSR-Schnittstelle: Strukturelle Änderungen im Personenstandsregister

Dieses Dokument ist eine Fortführung des Dokumentes vom 7. September 2017 und erweitert den Fokus von den Änderungen im Eheregister um die erforderlichen Änderungen im Geburtenregister und um die technischen Aspekte der Ausgestaltung des XML-Schemas. Die XML-Schemata werden diesem Dokument als Anlage beigelegt.

Vorbemerkung

Die Begriffe `<Ehemann>` und `<Ehefrau>` in den XML-Daten sind rein technische Bezeichner, die für die Visualisierung in dem PDF nicht verwendet werden. Die darin enthaltenen Daten sind vom Typ `TPartner`, so dass diese Datentypen auch bei einer gleichgeschlechtlichen Ehe verwendet werden können.

Damit wäre es aus technischer Sicht nicht erforderlich, für die gleichgeschlechtliche Ehe eine Änderung in der XPSR-Schnittstelle vorzunehmen.

Für die Klarheit der Schnittstelle und der XML-Daten wäre es allerdings sinnvoll, wenn die Bezeichnungen den XML-Daten entsprechend geändert würden. Die entspricht auch der Intention des Gesetzes, das eine Gleichberechtigung der gleichgeschlechtlichen Ehe vorsieht.

1. Grundkonzept

Die XPSR-Schnittstelle sieht zwei Arten der Weiterentwicklung vor:

1. Fassungsänderungen erweitern die Schnittstelle um zusätzliche Felder. Das XML-Schema ist abwärtskompatibel.
2. Mit Versionsänderungen können auch grundsätzlich inkompatible Änderungen, und um eine solche handelt es sich bei der Umbenennung von Elementen, durchgeführt werden. Alle Erstbeurkundungen und Folgebeurkundungen werden dann gemäß dem neuen Schema durchgeführt. Die bisherigen Datensätze bleiben natürlich im ursprünglichen Format.

Das Fachverfahren muss also bei einer Versionsänderung die Datenelemente vor einer Folgebeurkundung entsprechend umbenennen. Da die XPSR-Datenstrukturen bereits heute geschlechtsneutral sind, beschränkt sich dieser Prozess allerdings tatsächlich lediglich auf die Bezeichner. Änderungen in den Datenstrukturen selbst sind nicht erforderlich.

2. Elementbezeichnungen Eheregister

In diesem Abschnitt werden alle Änderungen in den Elementbezeichnungen für das Eheregister getrennt nach urkundlichem Teil und Hinweisteil dargestellt.

2.1. Urkundlicher Teil

Bezeichnung vorher	Bezeichnung nachher	Datentyp
Ehemann	Partner1	TEPartner
Ehefrau	Partner2	TEPartner
TodEhefrau	TodPartner2	TTodPartner

TodesErklEhefrau	TodesErklPartner2	xs:date
TodesFestEhefrau	TodesFestPartner2	xs:date
TodesFestEhefrauZeit	TodesFestPartner2Zeit	xs:time
AufhTodesErklEhefrau	AufhTodesErklPartner2	xs:date
AuflWiederverheiratungEhefrau	AuflWiederverheiratungPartner2	TAuflNeuBegrundung
AuflNeueLPEhefrau	AuflNeueLPPartner2	TAuflNeuBegrundung
TodEhemann	TodPartner1	TTodPartner
TodesErklEhemann	TodesErklPartner1	xs:date
TodesFestEhemann	TodesFestPartner1	xs:date
TodesFestEhemannZeit	TodesFestPartner1Zeit	xs:time
AufhTodesErklEhemann	AufhTodesErklPartner1	xs:date
AuflWiederverheiratungEhemann	AuflWiederverheiratungPartner1	TAuflNeuBegrundung
AuflNeueLPEhemann	AuflNeueLPPartner1	TAuflNeuBegrundung
NameNachAuflEhefrau	NameNachAuflPartner2	TNamen
NameNachAuflEhemann	NameNachAuflPartner1	TNamen

2.2. Hinweise

Bezeichnung vorher	Bezeichnung nachher	Datentyp
GeburtEhemann	GeburtPartner1	TEintragKurz
GeburtEhefrau	GeburtPartner2	TEintragKurz
StAngEhemann	StAngPartner1	xpsr-lc:String.Latin
StAngEhefrau	StAngPartner2	xpsr-lc:String.Latin
NeueEheEhemann	NeueEhePartner1	TEintrag
NeueEheEhefrau	NeueEhePartner2	TEintrag
NeueLPEhemann	NeueLPPartner1	TEintrag
NeueLPEhefrau	NeueLPPartner2	TEintrag
TodEhefrau	TodPartner2	TEintragKurz
TodesErklEhefrau	TodesErklPartner2	TGerichtsbeschlussKurz
TodesFestEhefrau	TodesFestPartner2	TGerichtsbeschlussKurz
AufhTodesErklEhefrau	AufhTodesErklPartner2	TGerichtsbeschlussKurz
TodEhemann	TodPartner1	TEintragKurz
TodesErklEhemann	TodesErklPartner1	TGerichtsbeschlussKurz
TodesFestEhemann	TodesFestPartner1	TGerichtsbeschlussKurz

AufhTodesErklEhemann	AufhTodesErklPartner1	TGerichtsbeschlussKurz
----------------------	-----------------------	------------------------

2.3. Weitere Datentypen

Bezeichnung vorher	Bezeichnung nachher	Verwendet in	Datentyp
RechtMannP1	RechtPartner1	E, L	TBestimmungName
RechtFrauP2	RechtPartner2	E, L	TBestimmungName

2.4. Auflösung der Ehe

Das Datenfeld EUrkundlTeil.ArtAufloesung ist eine abgeschlossene Codeliste, die geschlechtsabhängig ist. Diese Codeliste sollte XML-technisch zu einem reinen Textfeld umgewandelt werden, damit die Angaben zu bisherigen Fortführungen bei der Auflösung 1:1 übernommen werden können, es aber genügend Flexibilität gibt, um die Art der Auflösung auch bei gleichgeschlechtlichen Ehepartnern eintragen zu können. Eine Codeliste mit steuernder Wirkung ist für die Art der Auflösung nicht erforderlich.

3. Elementsbezeichnungen Geburtenregister

3.1. Urkundlicher Teil

Bezeichnung vorher	Bezeichnung nachher	Datentyp
Mutter	Eltern1	TElternteil
Vater	Eltern2	TElternteil
LeiblMutter	LeiblEltern1	TElternteil
LeiblVater	LeiblEltern2	TElternteil
Annehmende1	Erstannehmende1	TElternteil
Annehmender1	Erstannehmende2	TElternteil

3.2. Hinweise

Bezeichnung vorher	Bezeichnung nachher	Datentyp
StAngMutter	StAngEltern1	xpsr-lc:String.Latin
StAngVater	StAngEltern2	xpsr-lc:String.Latin
StAngLeiblicheMutter	StAngLeiblEltern1	xpsr-lc:String.Latin
StAngLeiblicherVater	StAngLeiblEltern2	xpsr-lc:String.Latin
EheLeiblicheEltern	EheLeiblEltern	TEintrag
GeburtMutter	GeburtEltern1	TEintrag
GeburtVater	GeburtEltern2	TEintrag
GeburtLeiblicheMutter	GeburtLeiblEltern1	TEintrag
GeburtLeiblicherVater	GeburtLeiblEltern2	TEintrag

StAngAnnehmende1	StAngErstannehmende1	xpsr-lc:String.Latin
StAngAnnehmender1	StAngErstannehmende2	xpsr-lc:String.Latin
EheAnnehmende1	EheErstannehmende	TEintrag
GeburtAnnehmende1	GeburtErstannehmende1	TEintrag
GeburtAnnehmender1	GeburtErstannehmende2	TEintrag

3.3. Datentypen

Der Datentyp TElternteil ist um ein optionales Element Geschlecht zu erweitern.

4. Sterberegister

Der Datentyp TSPartner ist um optionales Element Geschlecht zu erweitern.

5. Technische Änderungen

5.1. Schemaänderungen

Damit die XPSR-Schnittstelle Inhalte der Version 1.x und der Version 2.0 enthalten kann, müssen beide Versionen dem Schema bekannt sein. Dazu wurden die Dateien „xpersonenstandsregister-inhalte_1_9_1.xsd“ und „xpersonenstandsregister-inhalte_2_0.xsd“ definiert. Der Type TXMLContainer kann nun Elemente von 2 Inhalte-Namespaces („http://www.fh-giessen.de/epr/Inhalt/v1“ und „http://www.fh-giessen.de/epr/Inhalt/v2“) aufnehmen.

Bisher hat die Schemadatei „xpersonenstandsregister-inhalte_x.xsd“ die Datei „xpersonenstandsregister-dokumente_x.xsd“ importiert. Diese Abhängigkeit wurde entfernt, weil Inhalte nicht von der Schnittstelle abhängig sein sollen. Dadurch war es nötig die folgenden Datentypen sowohl im Schema „Dokumente“, als auch in den Schemas „Inhalte 1.9.1“ und „Inhalte 2.0“ zu definieren. Dadurch ist es jetzt auch möglich in der neuen Version Änderungen an diesen Datentypen vorzunehmen, ohne Auswirkungen auf die alten Inhalte.

- TErwZeit (Verwender in Dokumente: keiner)
- TErwDatum (Verwender in Dokumente: TEintragsInfo, TSEintragsInfo)
- TGeschlecht (Verwender in Dokumente: keiner)
- TRegisterArt (Verwender in Dokumente: TRegisterJahrId)

Es wäre zu prüfen, ob TErwZeit und TGeschlecht noch aus „Dokumente“ entfernt werden können.

5.2. Konsequenzen für den Generator

Die Schemadateien sind zurzeit manuell erstellt worden. Wahrscheinlich ist eine Erweiterung oder Anpassung des bei der KoSIT eingesetzten Generators erforderlich um dieses Zielschema zu erzeugen. Details könnten in einer technischen Absitmmung besprochen werden.

6. Abgrenzung

Dieses Dokument beschränkt sich auf die Datentypen zur Speicherung der Registereinträge. Andere Datentypen, die zum Beispiel bei den Suchfunktionen verwendet werden, sind in diesem Dokument noch nicht dargestellt.