

XFall Version 4 (4.0.0)

Anlage zum XÖV-Steckbrief

© 2013 FJD Information Technologies AG
All rights reserved



Weitere am Standard mitwirkende Organisationen inkl. Ansprechpartner:

Land Niedersachsen
Niedersächsisches Ministerium für Inneres und Sport, Referat 42
Herr Franz Volhard

Land Hessen
Regierungspräsidium Gießen
Herr Jörg Kremer

Freistaat Sachsen,
Sächsisches Staatsministerium der Justiz und für Europa
Herr Tobias Heinrich

Freistaat Thüringen,
Thüringer Finanzministerium
Herr Holm Seifert

Stadt Münster
citeq
Herr Frank Helmer

FJD Information Technologies AG
Herr Frank Jorga und Herr Andreas Huber

TSA - Teleport GmbH
Herr Christoph Zeun

Kurzbeschreibung des XÖV-Vorhabens:

Die XFall Arbeitsgruppe hat einen allgemeinen Transportstandard und einen fachlichen Übertragungsstandard für spezielle behördliche Antragsverfahren geschaffen.

XFall beinhaltet sowohl einen universellen Transportcontainer für Dokumente (Briefumschlag), wie auch eine Bausteinsammlung und systematische Vorgabe für die Übertragung von Fachdaten (Formularfelder und weiterer antragsspezifischer Inhalt).

Mit XFall kann damit für praktisch jedes behördliche Antragsverfahren ein uniformes Transportformat aufgesetzt werden, der zusammen mit den sicheren Transportprotokollen wie z.B. OSCl eine sichere und leicht adaptierbare Kommunikationsmöglichkeit für medienbruchfreies eGovernment bietet.

Weiterhin ist XFall eine normative Klammer für das Gros der behördlichen Antragsverfahren und vermeidet eine Zersplitterung der Normierungsbestrebungen in eine Fülle von einzelnen zueinander inkompatiblen Vorgehensweisen. Aufbauend auf der Modellierung sind bereits sieben Fachverfahren umgesetzt.

Ziele & Nutzen des Standards:

Zielstellungen von XFall sind:

1) die Bereitstellung einer universellen Transportstruktur zur Übermittlung von vollständigen Antragsverfahren vom Antragsteller zu den zuständigen Stellen, dem einheitlichen Ansprechpartner oder zwischen diesen (XFall-Container).

Übermittelt werden dabei:

- Daten der Beteiligten
- Antragsdokumente
- Anlagen
- Signaturen
- Zugangsinformationen für die elektronische Kommunikation
- Statusinformationen

2) Schaffung von einheitlichen und verfahrensübergreifenden Namensräumen:

Vordringliche Aufgabe ist die sichere Identifikation von Datenelementen innerhalb von Datensätzen. Die gleiche Benennung semantisch gleicher Elemente und natürlich auch die entsprechende ungleiche Benennung ungleicher Elemente ist für die problemlose Kommunikation zwischen unterschiedlichen IT-Systemen von entscheidender Bedeutung. Dabei soll die Vereinheitlichung iterativ durch die Analyse einer größeren Menge von fallzahlenintensiven Vorgängen durchgeführt werden, um bereits im ersten Anlauf eine möglichst repräsentative und universelle Modellierung zu erreichen. Ziel ist es dabei nicht, Vorgaben für die Fachverfahren zu setzen, sondern es den Herstellern zu ermöglichen über einen Abgleich ihrer Datenmodelle mit dem XFall Standard die Kommunikation mit anderen Fachverfahren signifikant zu erleichtern. Durch die Harmonisierung werden Medienbrüche und Aufwände für die Angleichung von inkompatiblen Schnittstellen vermieden. Weiterhin wird die Anbindung von Fachverfahren erleichtert, da das Übertragungsformat nicht mehr lokal ausgehandelt werden muss.

3) Bereitstellung von Bausteinen und einer strukturellen Richtlinie zum Aufbau von Datensätzen (XFall-Daten):

In behördlichen Verfahren existiert eine hohe Menge von wiederkehrenden Formular- und Metadaten. So finden sich zum Beispiel in praktisch allen Antragsverfahren gleichartige Angaben über den Antragsteller. Solche wiederkehrenden Elemente sollen zu Bausteinen modelliert werden, die dann bei dem Entwurf neuer Datensätze zur Verfügung stehen. Weiterhin sollen alle Datensätze einer grundsätzlichen Struktur folgen, die das sichere und schnelle Auffinden der benötigten Elemente erleichtert. Damit sollen die Arbeitsergebnisse auch ein Designmodell liefern um thematisch neue Datensätze schnell und einheitlich zu modellieren.

Identifizierte Berührungspunkte mit anderen Standards, Projekten oder XÖV-Vorhaben:

- P23R
- FIM

- DatML/Raw (XFall-Gewerbe)
- EDIFACT (XFall-Gewerbe)
- XDOMEA (XFall-Container)
- XPersonenstand (XFall-Geburtsurkunde)
- XBAU (XFall-Baurecht)