



**Oberlandesgericht Karlsruhe**

Gemeinsame DV-Stelle Justiz

# **XJustiz: Elektronischer Rechtsverkehr mit XML**



Neuerungen in der XJustiz-Version 1.1.0  
im Vergleich zum ersten veröffentlichten Diskussionsentwurf



### Die Weiterentwicklung von XJustiz im Überblick

**Versionen bis 0.9.6**



- Neuer Dateizuschnitt
- Neue Architektur der Fachmodule
- Wertelisten
- Interne Referenzierung

**Version 0.9.7**



- System für Dateinamen
- System für Versionierung
- Interne Referenzierung optimiert

**Version 1.1.0**



- Ausschließlich: Fehlerbereinigung



### Änderungen im Aufbau (Version 0.9.6)

#### Einteilung der Dateien



- Alle Elemente des Grunddatensatzes in einer Datei
- Neu hinzugekommen: Dateien mit Wertelisten

#### Namensraum



- Einheitlicher Namensraum für alle Bestandteile von XJustiz

#### Wertelisten



- Zulässige Werte in XML-Schemata def.
- Gesonderte Versionierung möglich
- Verwendung der Listen optional



### Änderungen im Programmierstil (Version 0.9.6)

#### Globale und lokale Definition



- Elemente werden nur lokal definiert
- Zentrale Typen werden global definiert

#### Vereinheitlichte Nomenklatur



- Unterschiedliche Schreibweise  
(z. B. „TerminsZeit“ ./ „Ladungszeit“)  
wurde vereinheitlicht

#### Identifizierung von Datensätzen



- GUID wird nicht mehr verwendet
- Gericht kann Primärschlüssel vergeben
- Interne Referenzierung mit XML-keys



### Änderungen in der Gliederungsstruktur (V. 0.9.6)

#### Gliederung optimiert



- Bisher: 6 Objekte auf der 1. Stufe
- Jetzt: Verfahrensdaten - Sendungsdaten
- Übrige Elemente nicht weggefallen, sondern an anderer Stelle platziert

#### Element „Beteiligung“ vereinfacht



- Bisher: Beteiligung - Beteiligter - Person
- Jetzt: Beteiligung - Beteiligter

#### Element „Dokument“ vereinfacht



- Bisher: Dokument oder Anlage
- Jetzt: Flexible Liste von Dokumentarten (z.B. Dokument, Anlage, ...)



### Anbindung der Fachmodule (Version 0.9.6)

**Ursprünglicher Ansatz:  
Andockstellen im  
Grundmodul**



- Grundmodul würde aufgebläht
- Neue Fachmodule erfordern Änderung des Grundmoduls

**Neuer Ansatz:  
Grundmodul als  
Bausteinsammlung**



- Grundmodul bleibt unabhängig von Anzahl der Fachmodule
- Fachmodul ist Anknüpfungspunkt für alle Instanzdokumente

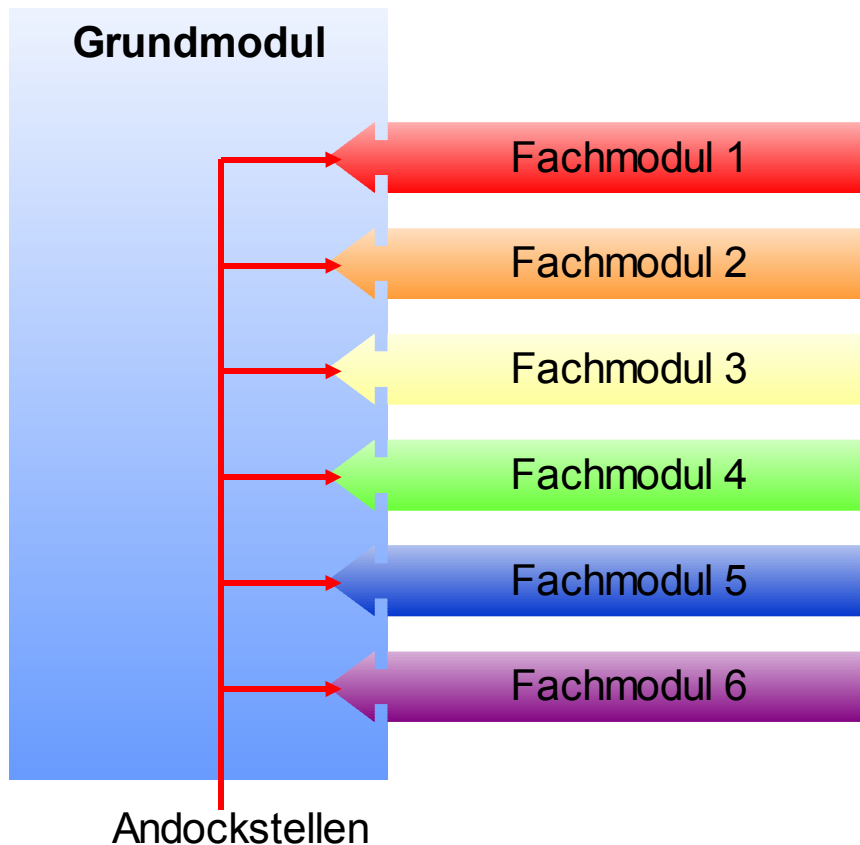
**Wertelisten**



- Zulässige Werte in XML-Schemata def.
- Versionsnummer als Attribut
- Alternativ beliebiger String-Wert



### Ursprüngliches Konzept: Andockstellen für Fachdatensätze

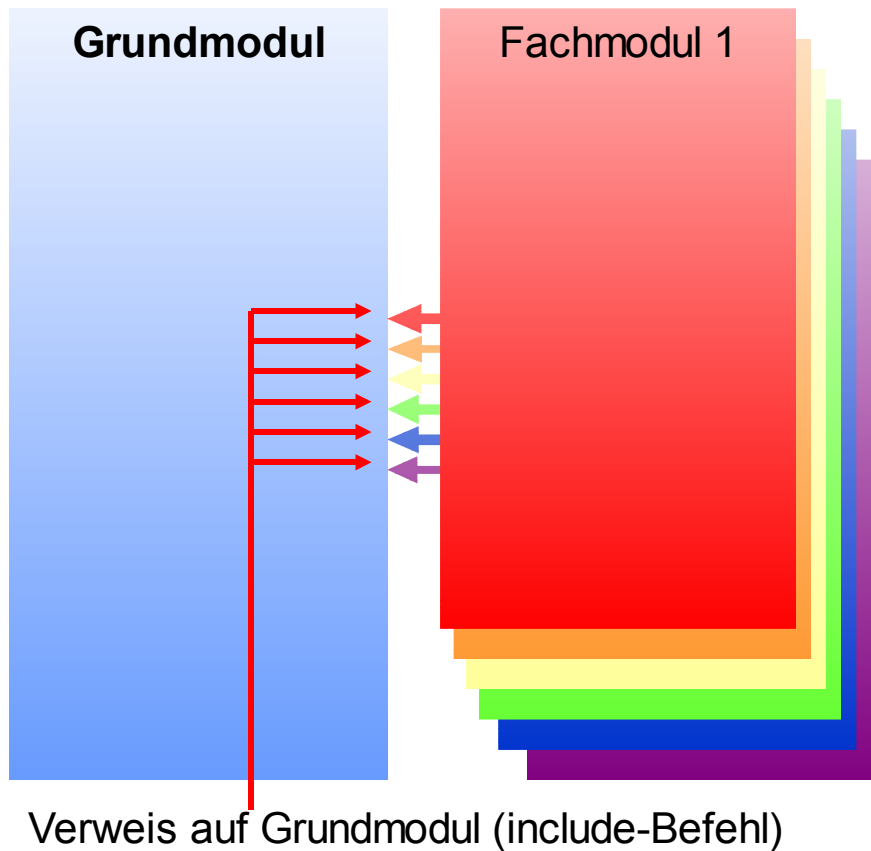


#### Nachteile:

- Anzahl und Bezeichnung der Fachmodule muss von vornherein feststehen
- XML-Instanzdokument verweist auf mehrere Schemata



### Neues Konzept: Grundmodul als Bausteinsammlung

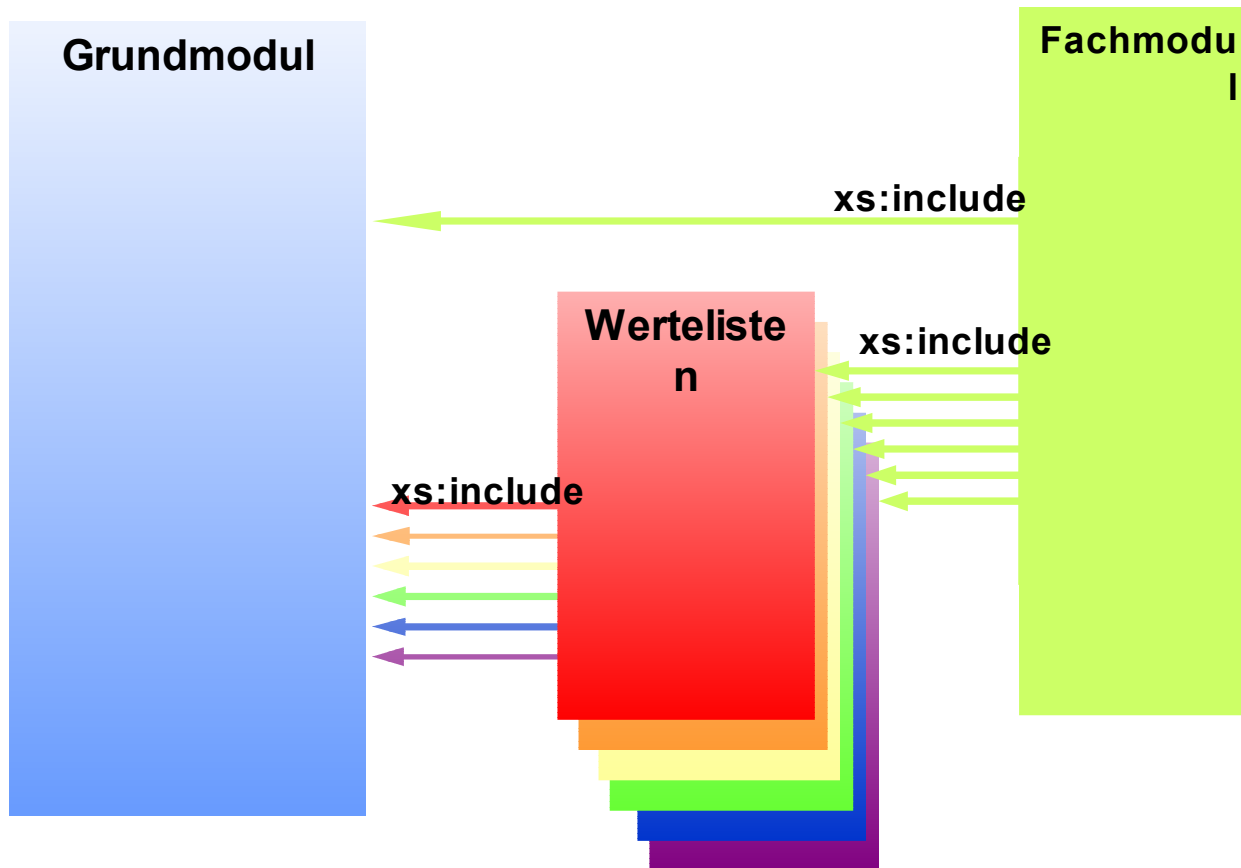


#### Vorteile:

- Anzahl und Bezeichnung der Fachmodule unabhängig vom Grundmodul
- XML-Instanzdokument verweist auf genau ein Fachmodul
- Elemente des Grundmoduls können erweitert, beschränkt oder abgewandelt werden



## Neues Konzept: Anbindung der Wertelisten





### Neuerungen in Version 0.9.7

#### Dateinamen



- Verfeinerung des bisherigen Systems
- Dateiname enthält Versionsnummer

#### Versionierung



- Dreistellige Versionsnummer
- Include-Befehle umfassen zwei Stellen
- Dritte Stelle für Fehlerbereinigung
- Alle Versionen auf Server verfügbar

#### Code-Optimierung



- Einheitlicher Basistyp WLT\_String für alle Wertelisten
- Interne Referenzierung korrigiert