

XJustiz: Einführung und Sachstand

Workshop am 22. Februar 2006 in Stuttgart

DR. KLAUS BACHER
OBERLANDESGERICHT KARLSRUHE
GEMEINSAME DV-STELLE JUSTIZ



Baden-Württemberg
GEMEINSAME DV-STELLE JUSTIZ

Grundlagen

Vorgaben der BLK



- Organisatorisch-technische Leitlinien (OT-Leit-ERV)
- Technische Rahmenvorgaben (Anlage zur OT-Leit-ERV)

Ziele von XJustiz



- Austausch strukturierter Daten zw. Gericht und allen Verfahrensbeteiligten
- Bundeseinheitlich, universell einsetzbar
- Keine automatischen Transaktionen

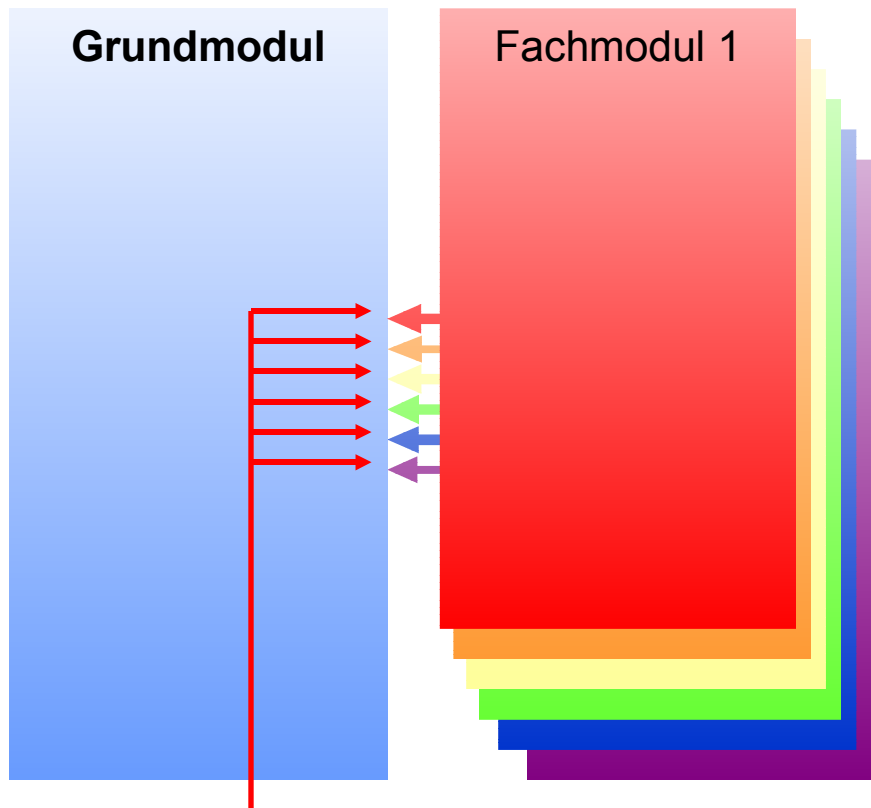
Mittel zur Umsetzung



- Definition der Datenstrukturen in XML-Schema-Dateien
- Datenaustausch durch schemagetreue XML-Instanzdokumente



Anbindung der Fachmodule



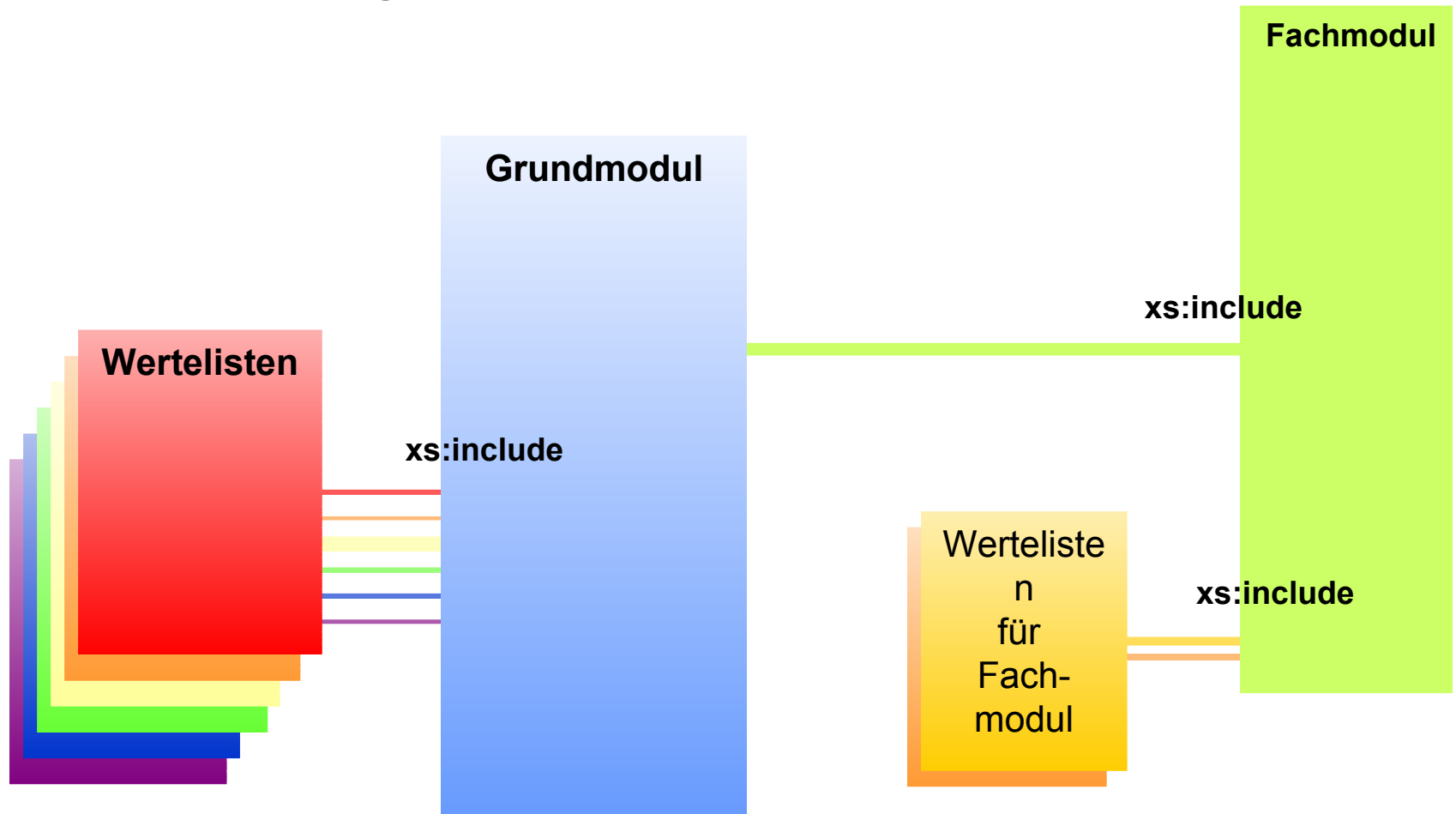
Verweis auf Grundmodul (include-Befehl)

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



Anbindung der Wertelisten



Neuerungen in Version 1.3.0/1.3.1

XDOMEA



- Metadaten für Akten, Vorgänge, Dokumente
- Einheitlich für die gesamte Verwaltung
- Nahtlose Integration

Fachmodule



- Angepasst: Basis, Familie, Inso, Register
- Neu: Straf
- Demnächst: Mahn

Code-Optimierung



- Zusätzliche globale Datentypen z. B. T_Aktenzeichen, T_Entscheidung
- Interne Verknüpfungen (key, keyref) vereinheitlicht



Probleme mit der Version 1.3.0

Parser-Unterschiede



- Validierung von key und keyref abhängig von Parser-Typ und Version
- Fehler treten bei Instanzdokumenten auf, nicht bei Schema-Validierung

Lösung: Version 1.3.1



- Unverfänglichere Codierung
- Definition von key und keyref erst in den Fachmodulen
- Keine Änderung an Instanzdokumenten

Lehren für die Zukunft



- Keine riskanten Code-Konstrukte
- Vorabversionen für Entwickler
- Diskussionsforum im Internet



Ausblick

Weiterentwicklung: Pro und Contra



- Erweiterungen weiterhin erforderlich
- Anpassungsaufwand für vorhandene Import-/Exportprogramme
- Größtmögliche Versionskompatibilität

Geplante Module



- Fachmodul Mahn: demnächst
- Fachmodul Straf 1.1 einschl. OWi: Sommer 2006
- Weitere Fachmodule

Längerfristige Vorhaben



- UML-gestützte Generierung
- Unterstützung automatisierter Prozesse
- Prozessbezogene Module?
- ...

