



XML-basierte Multichannel-Produktion mit



beim Bundesanzeiger Verlag





Fahrplan

Theorie ...

- Produktionsworkflows
- Datenflüsse
- Technik, DTD & Lessons Learned
- ... und Praxis(beispiele)
 - Print First: Der AWR-Kommentar
 - Online First: Der Kleiber
 - Online Only: Der HADDEX
 - Multichannel: Das Bundesgesetzblatt





Crossmediale Fachinformationsangebote mit Xaver





Multichannel Plattform

- Einzelplatzanwendungen (CD-ROM, DVD, USB-Stick)
- Mehrplatz-/Intranetanwendungen (CD-ROM, ...)
- Webanwendungen (für PCs, Tablets, Smartphones)
- Apps f
 ür Smartphones und Tablets (iOS, Android)





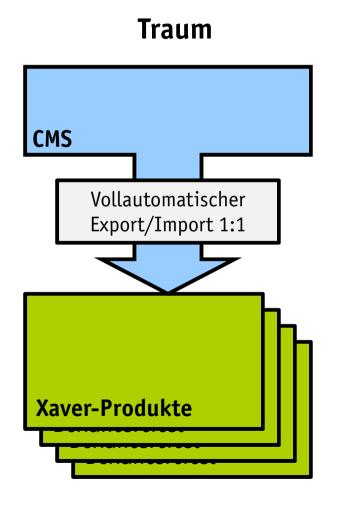
Single Source Publishing

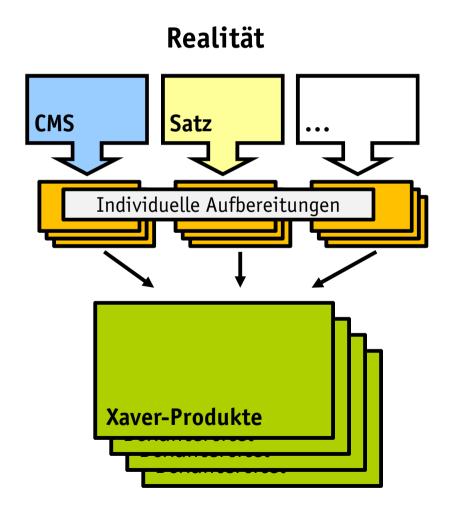
- XML-Publikationsdaten in der (?) Verlags-DTD
- Gemeinsamer Entwicklungsaufwand für alle Kanäle
- Update-Produktion automatisierbar





Single Source Publishing









Produktionsworkflowsbeim Bundesanzeiger Verlag





Standard, Standard!

- Der bisherige Workflow funktioniert nicht
- Zusätzliche Anforderungen an Produktmanagement
- Nur ein Weg ist ideal, Sonderwege kosten extra
- ...und die Realität sehen



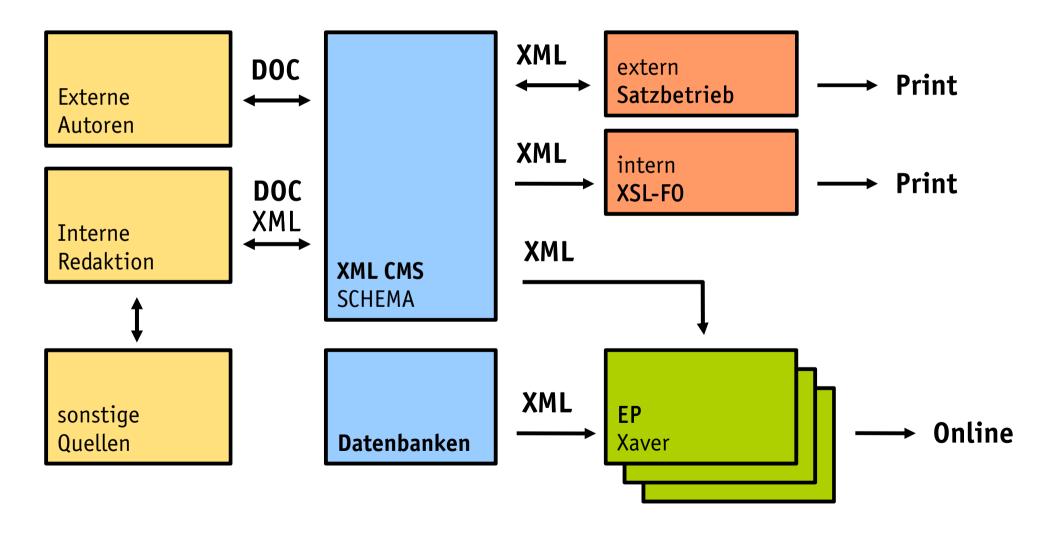


Datenflüsse beim Bundesanzeiger Verlag



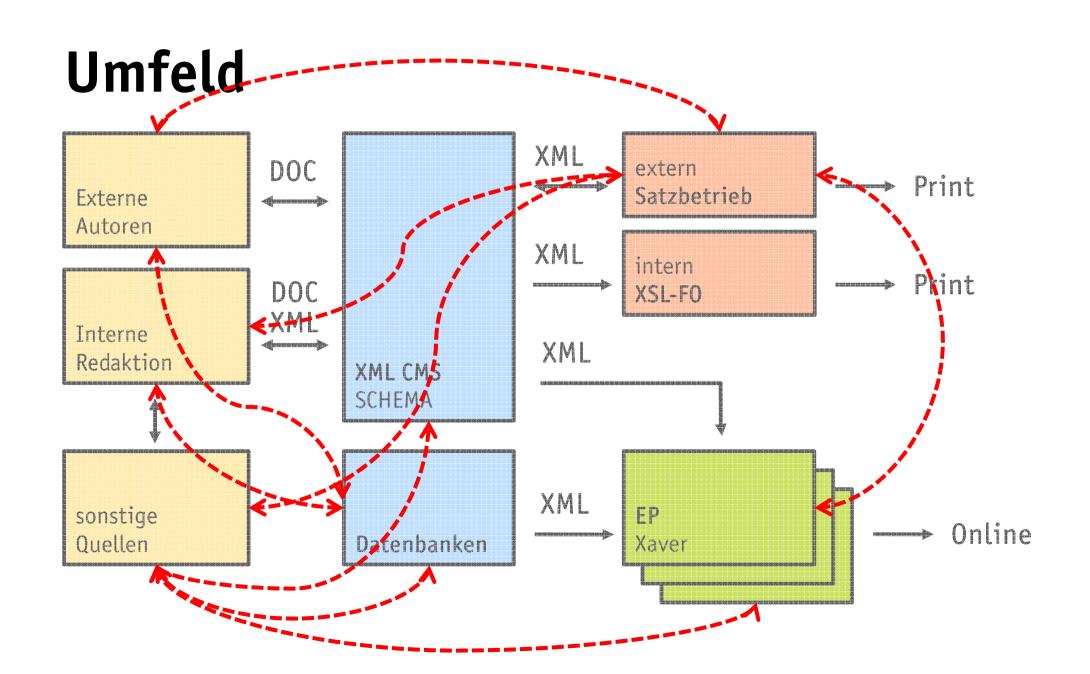


Umfeld





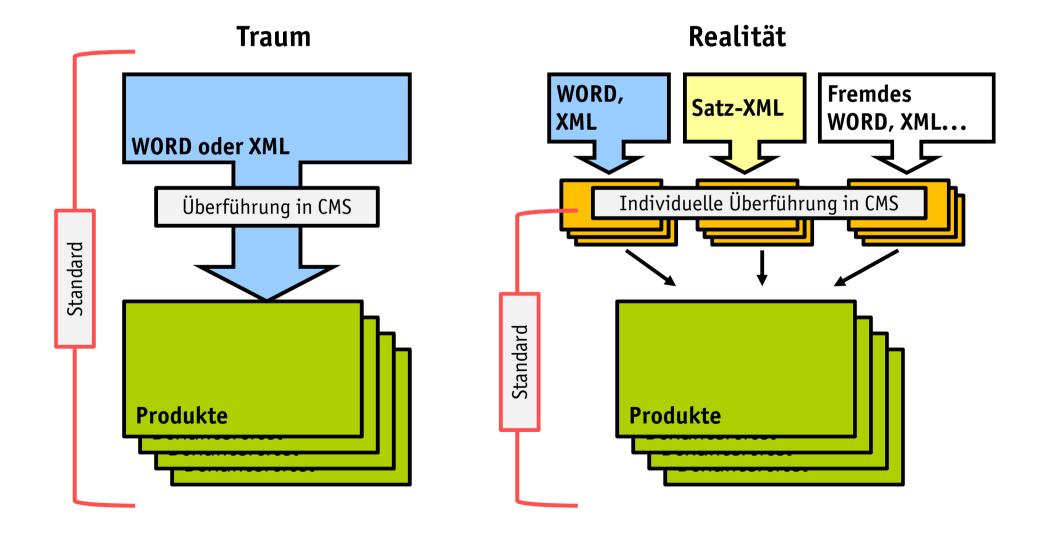








Viele Wege führen ins CMS







Technik, DTD & Lessons Learned





Ist weniger mehr?

D₀

- ✓ Standardprozesse so früh wie möglich
- ✓ Schlanke DTD
- ✓ Metadaten
- ✓ Eine DTD, ein CMS, ein Produktionssystem

DON'T

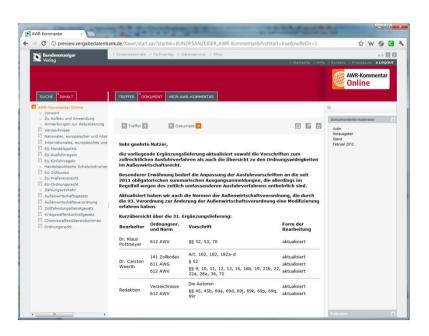
- x Jedes Produkt "nur ein bisschen" anders machen
- x Komplexe DTD für jede Eventualität
- x Standard als Feind guter Produkte ansehen





Der AWR-Kommentar Print First

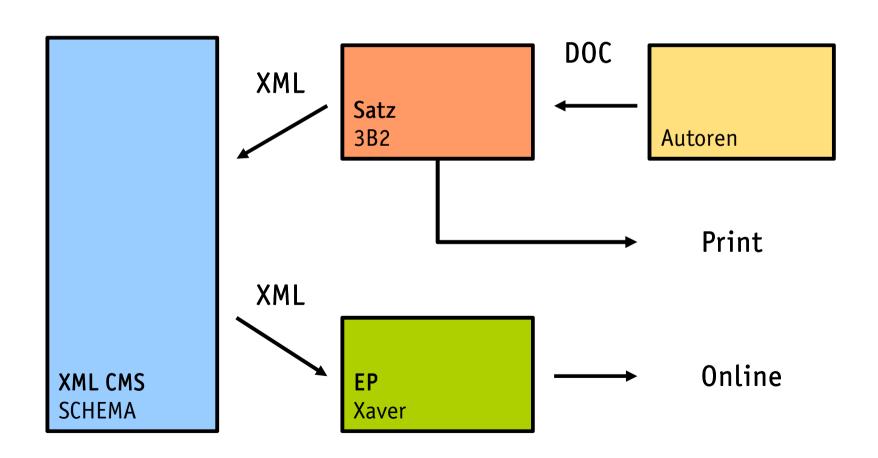








AWR Kommentar Produktionsschema





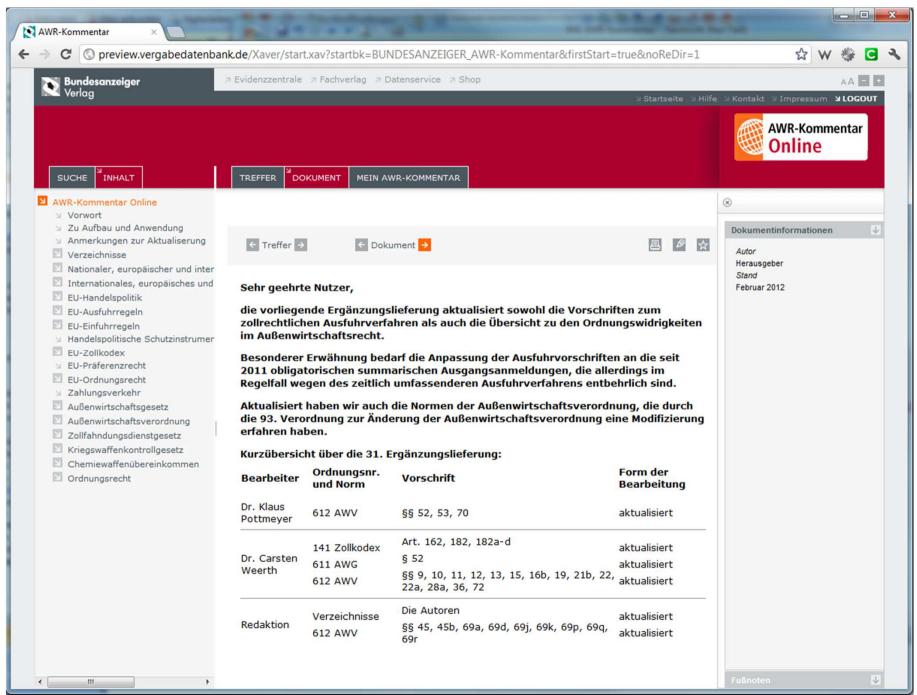


Workflow mit externer Redaktion

- Manuskripthandling extern
- Korrekturläufe extern
- Satz extern
- XML wird nach Druckfreigabe geliefert und importiert
- Erstellung online-Produkt nach Verlags-Standard











Die Generische Produktionsumgebung

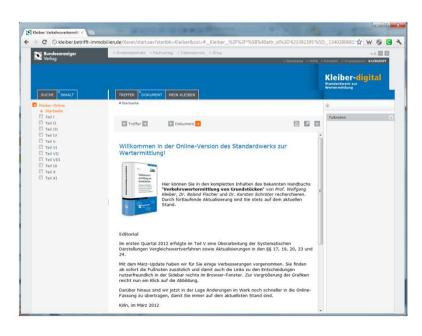
- Standard, Standard ...
- Einheitliches Design
- Einheitliche Funktionalität
- Einheitliche Stylesheets
- Vollautomatische Produktion beim Verlag
- Neue Anwendungen günstig zu erstellen





Kleiber Immobilienbewertung Online First

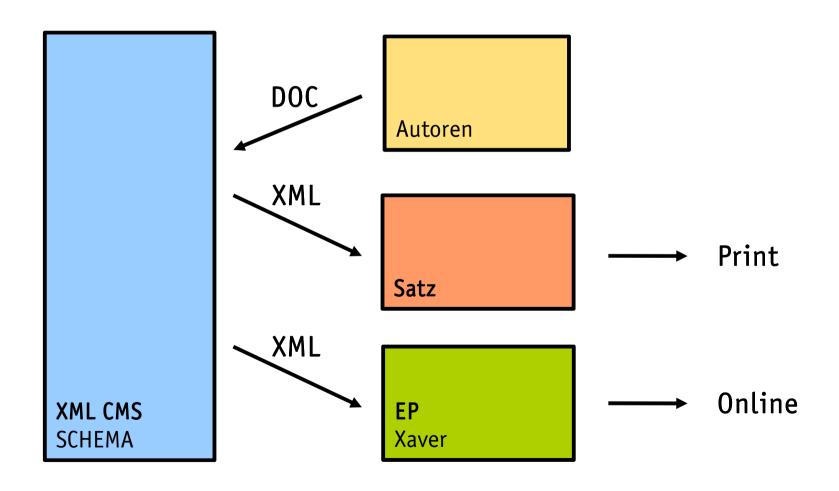








Kleiber Produktionsschema





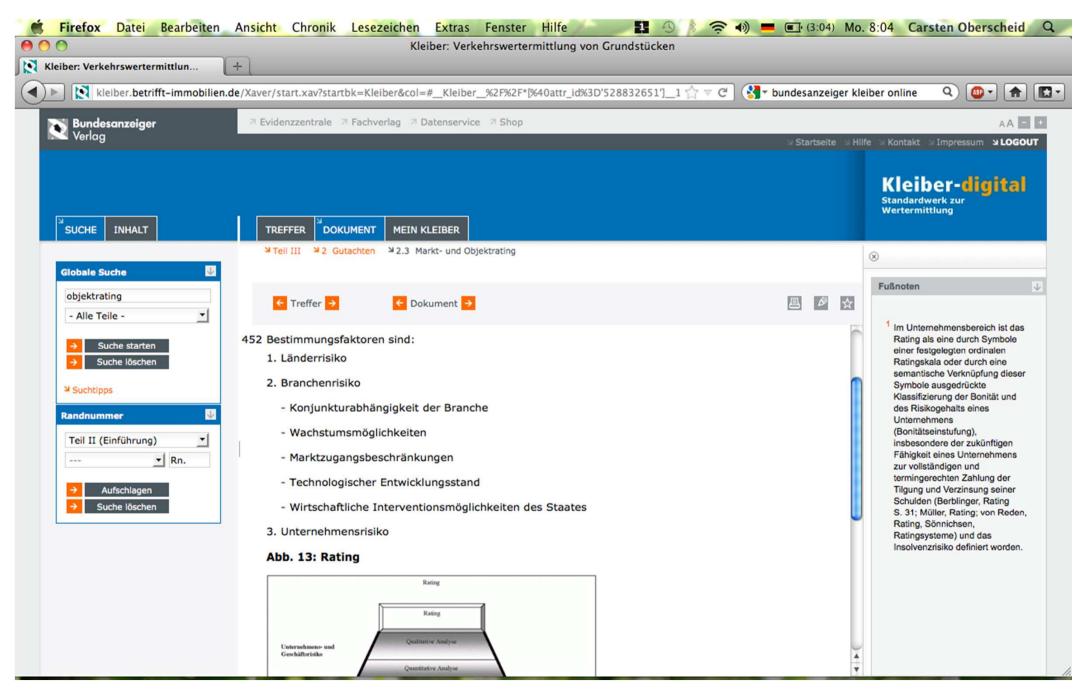


Workflow mit interner Redaktion

- Manuskripthandling intern (DOC > CMS)
- Korrekturläufe intern (CMS > DOC > CMS)
- Erstellung online-Produkt nach Freigabe im CMS
- Lieferung XML an Satzbetrieb



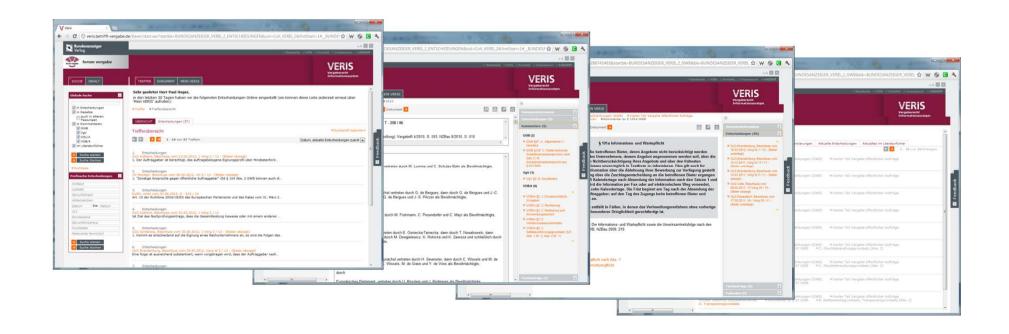








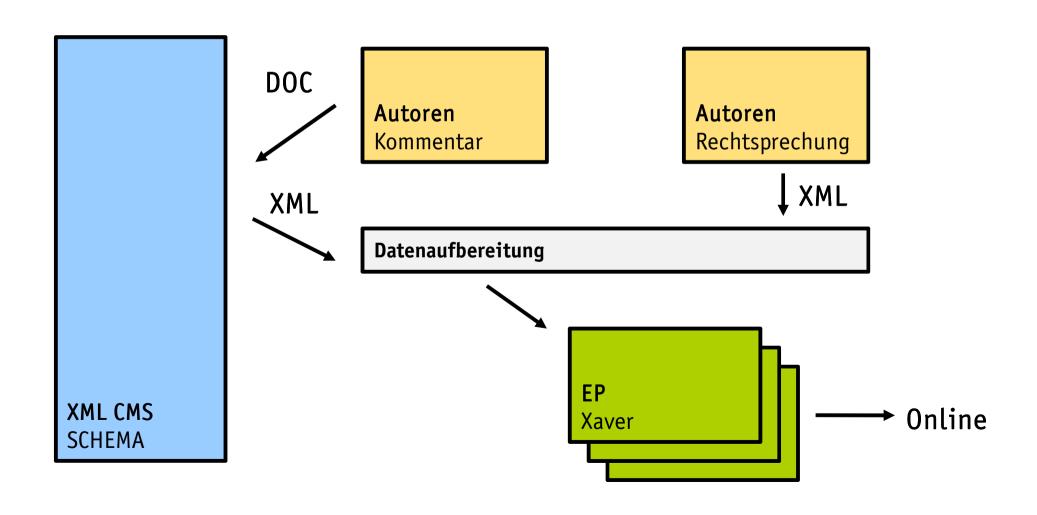
VERIS Online Only







VERIS Produktionsschema





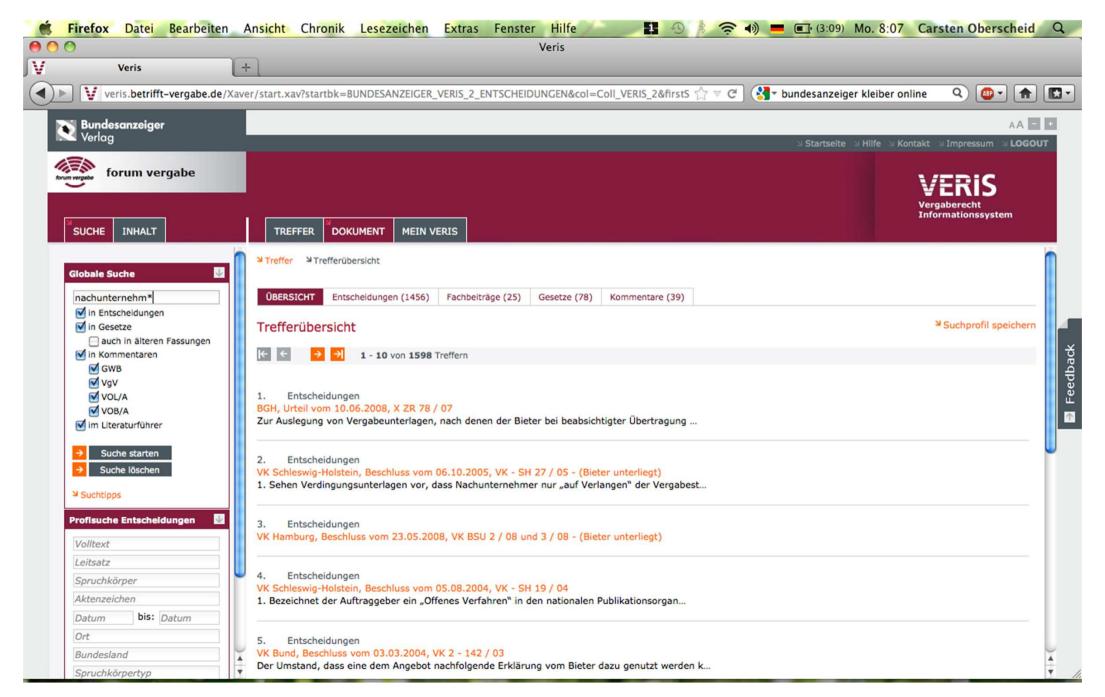


Kombinierte Workflows

- Kommentierungen und Normen
 - Manuskripthandling intern (DOC > CMS)
 - Korrekturläufe intern (CMS > DOC > CMS)
- Entscheidungen aus Dritt-System
 - Erfassung online (intern + extern)
- Zusammenführung in Xaver











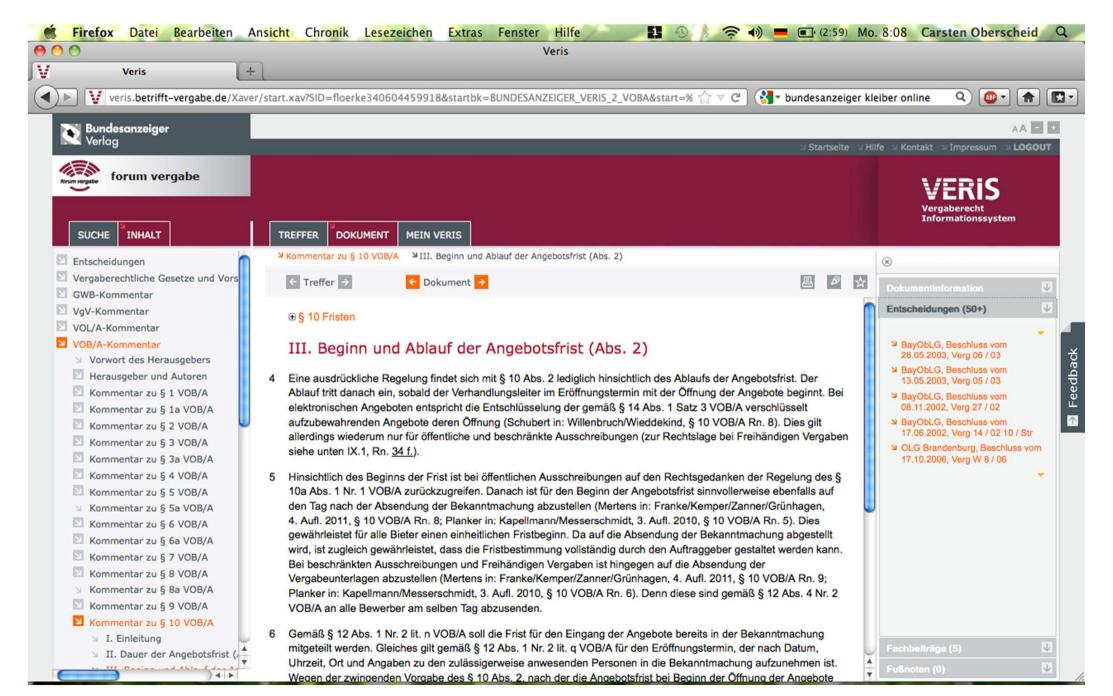
Inhalte verknüpfen

- Verschiedene Kommentare, Normen und Entscheidungen
- Verschiedenen Quellen, teilweise extern mit abweichenden Datenstrukturen
- Verlinkung durch Verweiserkennung im Volltext mit dem LinkFinder
- Auch "indirekte" Links







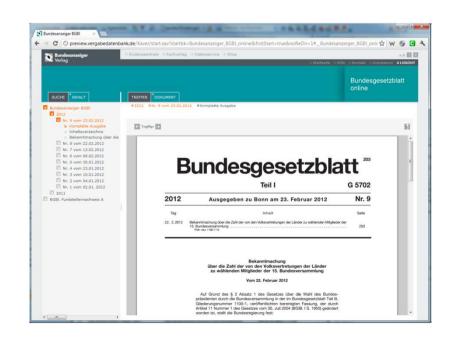






Das Bundesgesetzblatt Multichannel Publishing



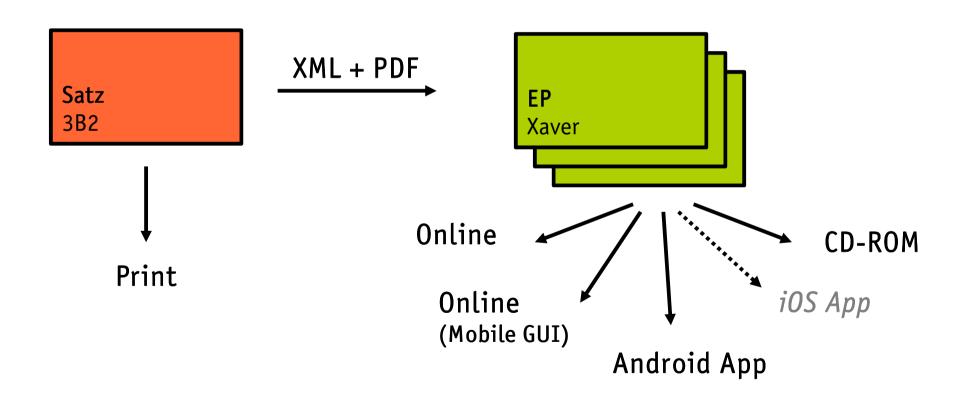








BGBl Produktionsschema





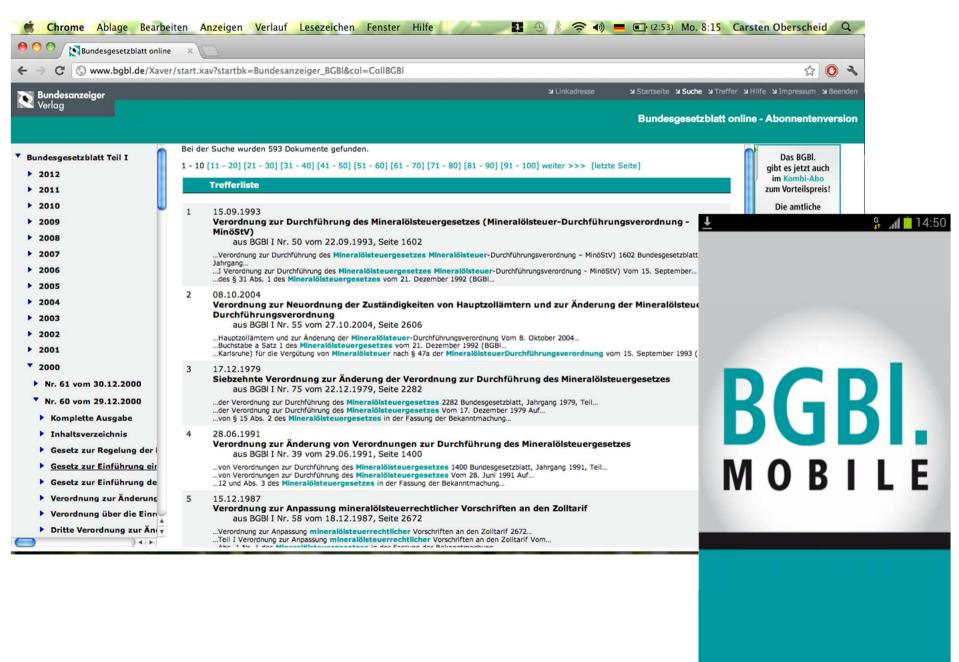


Quick & dirty

- Bereitstellung PDF und XML aus Satz
- Direkte Verarbeitung in Xaver
- Diverse elektronische Varianten mit einer Produktion











Eine Anwendung – viele Produkte



BGBI

Web Xaver Anwendung XML Metadaten, PDF Content

Aboversion

Browser GUI Volle Funktion Personalisierte PDFs

Bürgerzugang

Browser GUI
Eingeschränkte
Funktion
Eingeschränkte
PDFs

Mobile GUI

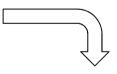
Smartphone GUI Angepasste Funktion Eingeschränkte PDFs

HTML 5 GUI

Basis für Android App Analog zum Mobile GUT

Android App HTML 5 App

Copy / Paste



CD-ROM

Desktop Xaver
Identisch zur
Aboversion





Eine Anwendung – viele Produkte

- Ein Anwendungskern, ein Datenbestand im Web Xaver
- Verschiedene "Skins" == Sichten auf die Anwendung
 - GUI-Layout, -Design
 - Funktionalität
 - Content-Präsentation
 - Rechte
- CD: identische Anwendung im Desktop Xaver
- Android App: HTML 5 ebenfalls aus dem Web Xaver





Ausblick

- Alle Produkte online
- Generische Produktion ...
- ... inhouse ...
- ... mit der Xaver Online Publishing Platform

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!