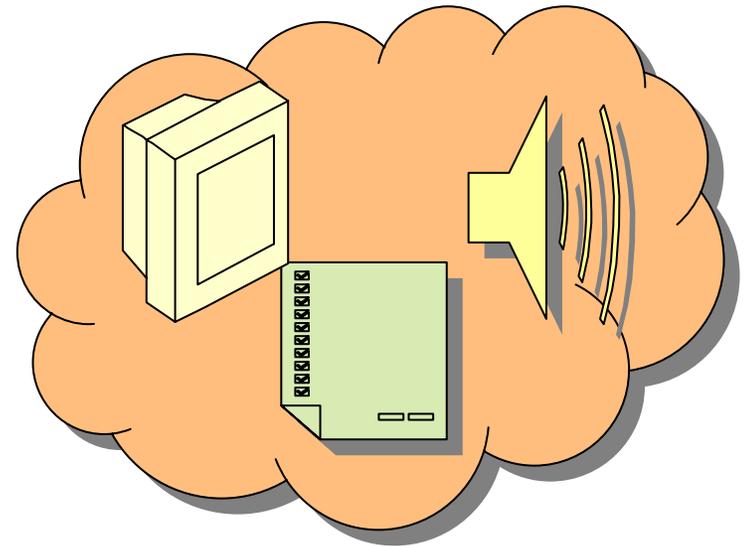


Gesetzespublikationen zwischen Vision und Realität



Vision (Traum)

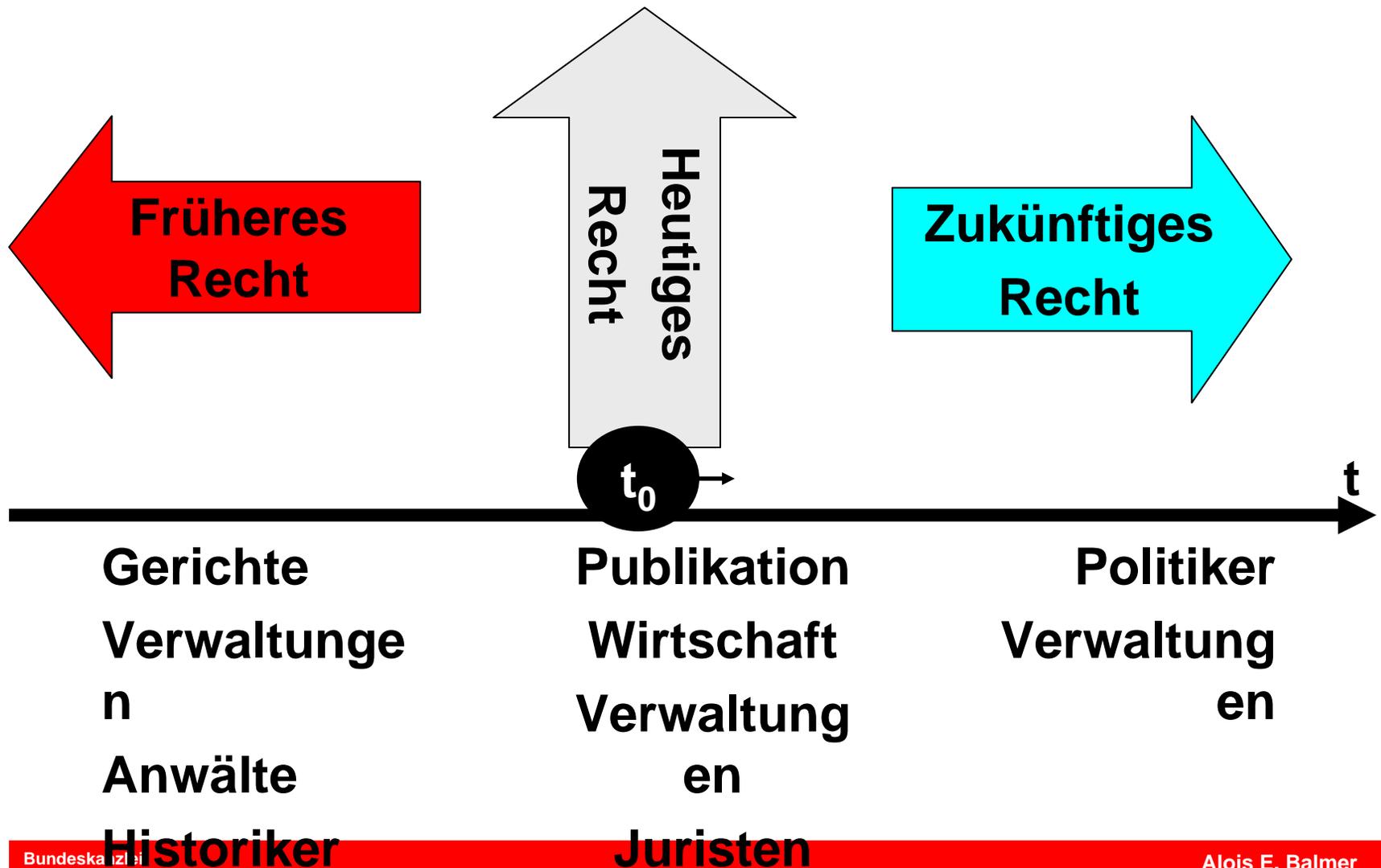


Vision (Formuliert)

- **Eingabe**
 - Effizient
 - Einfach
 - Von Laien einfach lernbar und beherrschbar
- **Ausgabe**
 - Alle Ausgabe-Medien (visuell, akustisch, taktil)
 - Inhaltsversionen dynamisch in Abhängigkeit des frei gewählten Zeitpunktes abrufbar
 - Ermitteln von Abweichungen zwischen 2 Versionen
z. B. Familienrecht zu 2 unterschiedlichen Zeitpunkten)
- **Aufbau**
 - Nach einheitlicher schweizerischen Darstellung
(einfache, standardisierte Mustervorlagen)
 - „Life-Cycle“ Aufzeichnung von Erlass/Artikel/Absatz
 - Alle notwendigen Rechtsmetadaten verfügbar



Dynamische Versionendarstellung



Merkmale

- **Technische Sicht**
 - **Katalog der Rechtserlasse**
 - **Summe von Informationsgruppen mit bestimmten Merkmalen**
 - **Kleinstes Informationselement (Atom)**
 - Erlass
 - Artikel
 - Absatz
- } ist noch zu definieren
- **XML ist in der Katalogindustrie Standard**



Anforderungen an die Technik

- **Das Problem lösen und nicht schaffen**
- **Keine Beschränkungen in der Kreativität**
- **Effizient in der Nutzung**



Realität

- **Gesetze sind für eine vielschichtige Welt bestimmt**
- **Gesetze haben je nach Gebiet eine andere Ausprägung in Inhalt, Struktur und Darstellung**
- **Die Gestaltung ist Bestandteil des Inhaltes**
- **Je komplexer die Materie, desto komplexer die Gesetze**
- **Juristen wollen Unterschiede differenziert darstellen können**
- **Differenziert heisst nicht einfach, sondern feingliedrig (komplex)**
- **Die Lösungsformel lautet meist: somit kompliziert**

(Jurist)^{Ing}



Fazit

- **Inhalt auf Grund der Position in der Zeitachse dynamisch aufbaubar**
- **Komplett**
- **stets verfügbar**
- **Zuverlässig**
- **Nicht veränderbare Speicherungen und Übertragungen**



Zentrale Anforderungen an Projekt

- **Trennen von Bearbeitungs- und Publikationssicht**
 - Das Datenmodell interessiert die Gesetzesschreiber nicht!
- **Standards, welche auf die Schweiz anwendbar sind**
- **Nicht übersteuern**
- **Dynamische Versionenerzeugung**
- **Rechtssicherheit nicht gefährden**



Projekt: Erneuerung der Publikationstechniken

- **Start: Herbst 2004**
- **Analysen und Grobkonzept 2004**
- **Detailkonzept, Ausschreibung und Realisationsbeginn 2005**
- **Erste Inbetriebnahmen ab 2006**

- **Breite Abstützung wird gesucht**

