

# Workflows und Cross Media-Publishing flexibel gestalten durch den XML-Standard XQuery ein Ausblick

**Sebastian Wiemer**

17. CrossMediaForum

München, 23. Juni 2015




Unternehmenswert  
XML Inhalte



Neue Erlösquellen

# XQuery?



Universelle Programmiersprache für die  
Bearbeitung und Speicherung von XML

# Programmiersprache?

## Das ist dann doch was für IT-Dienstleister!



## XML DB + XQuery

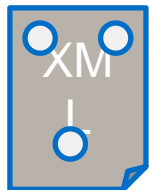
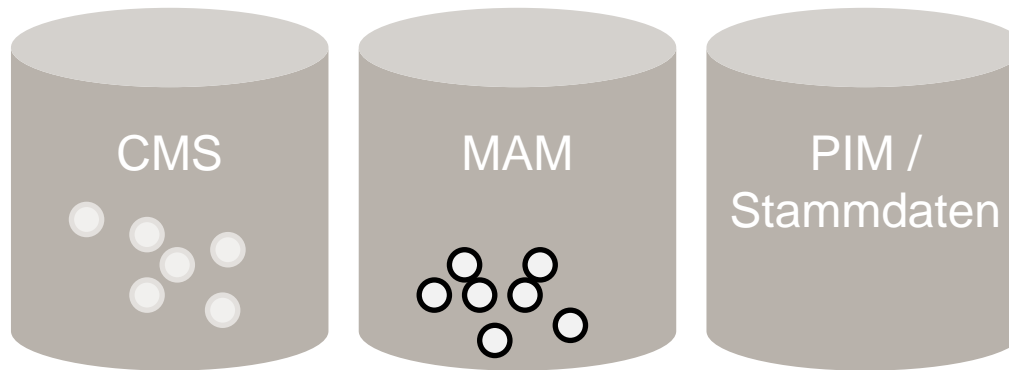
- Dokumente verwalten
- Inhalte strukturieren
- Inhalte veredeln
- Inhalte transformieren
- Inhalte kombinieren
- Inhalte ausliefern



# Dazu ein schneller Rückblick über XML crossmedia publishing



# XML crossmedia publishing



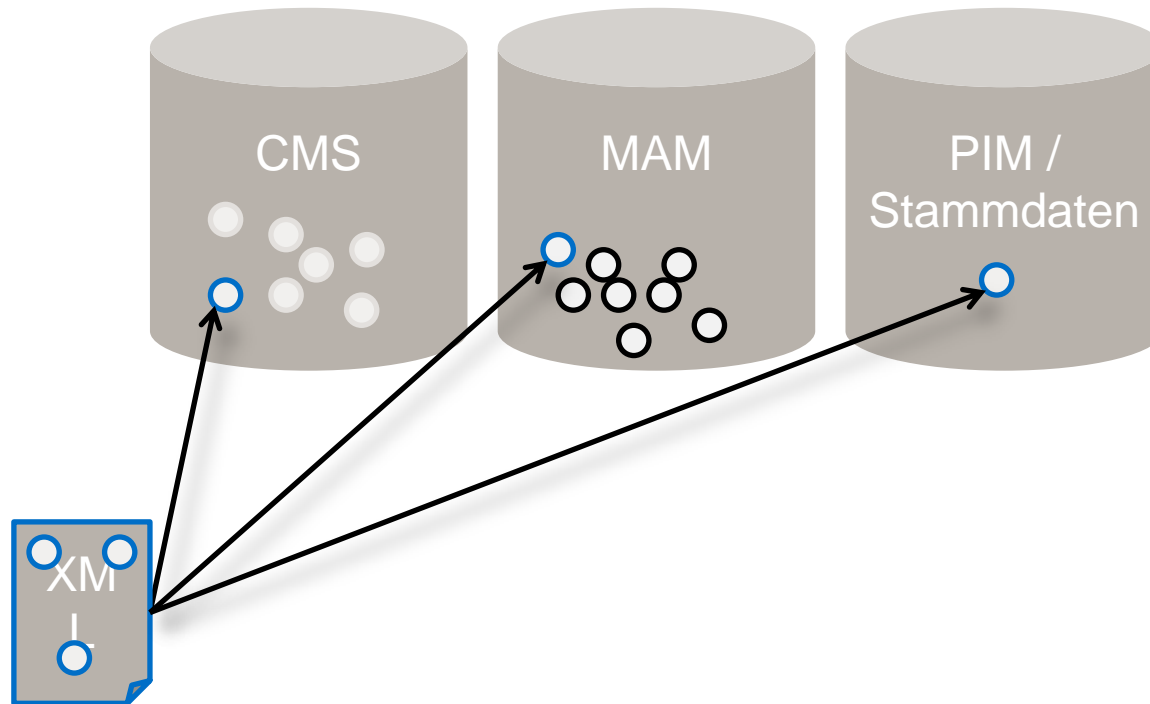
Eingeben

Komponieren

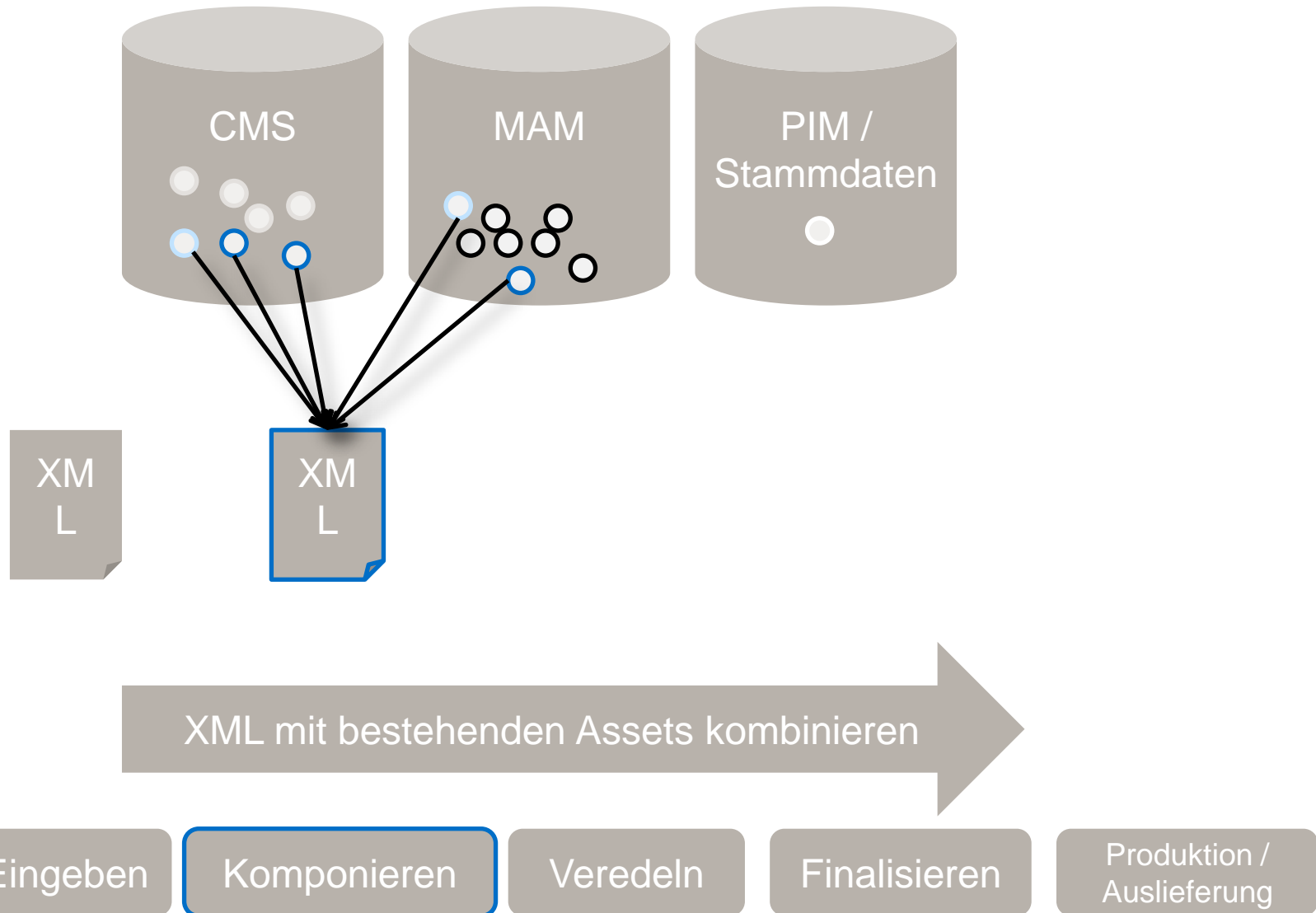
Veredeln

Finalisieren

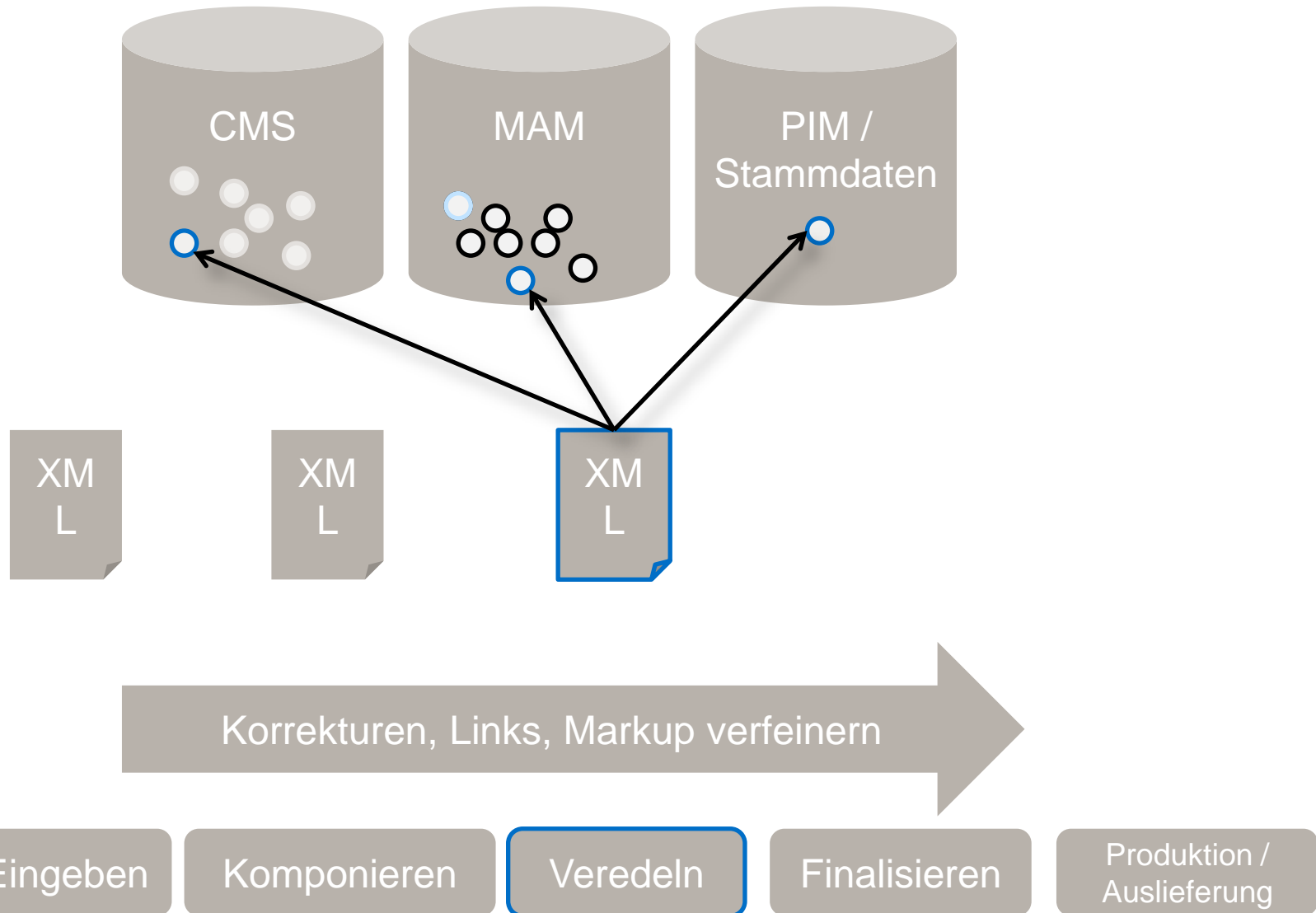
Produktion /  
Auslieferung

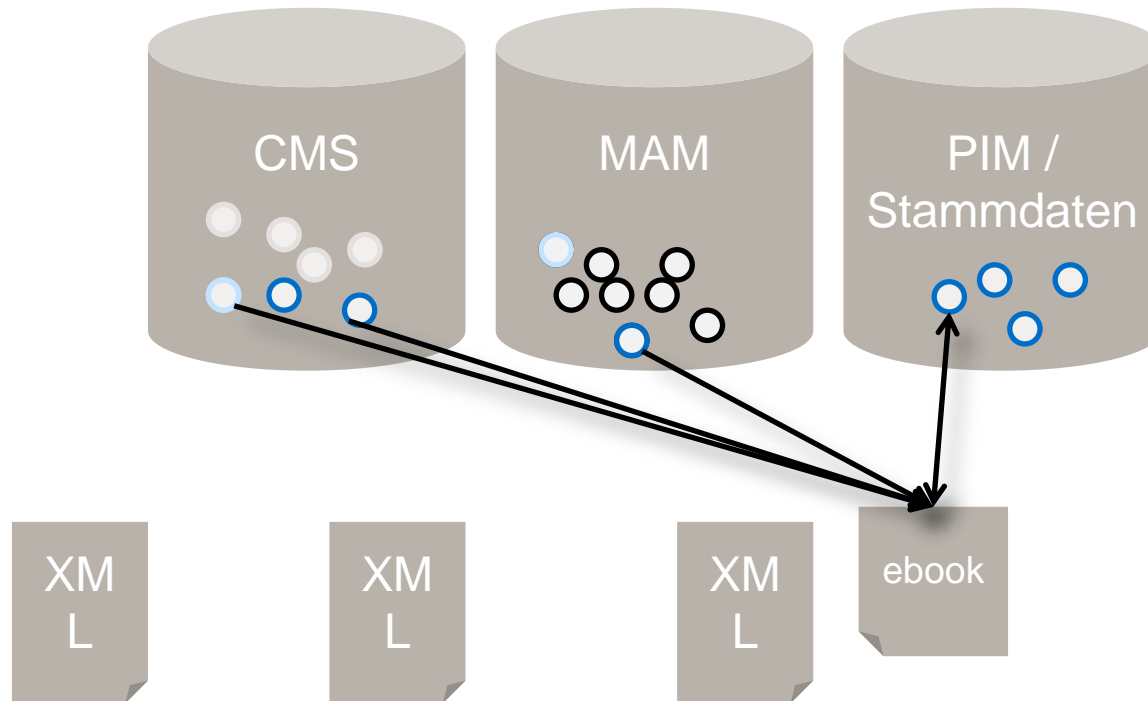


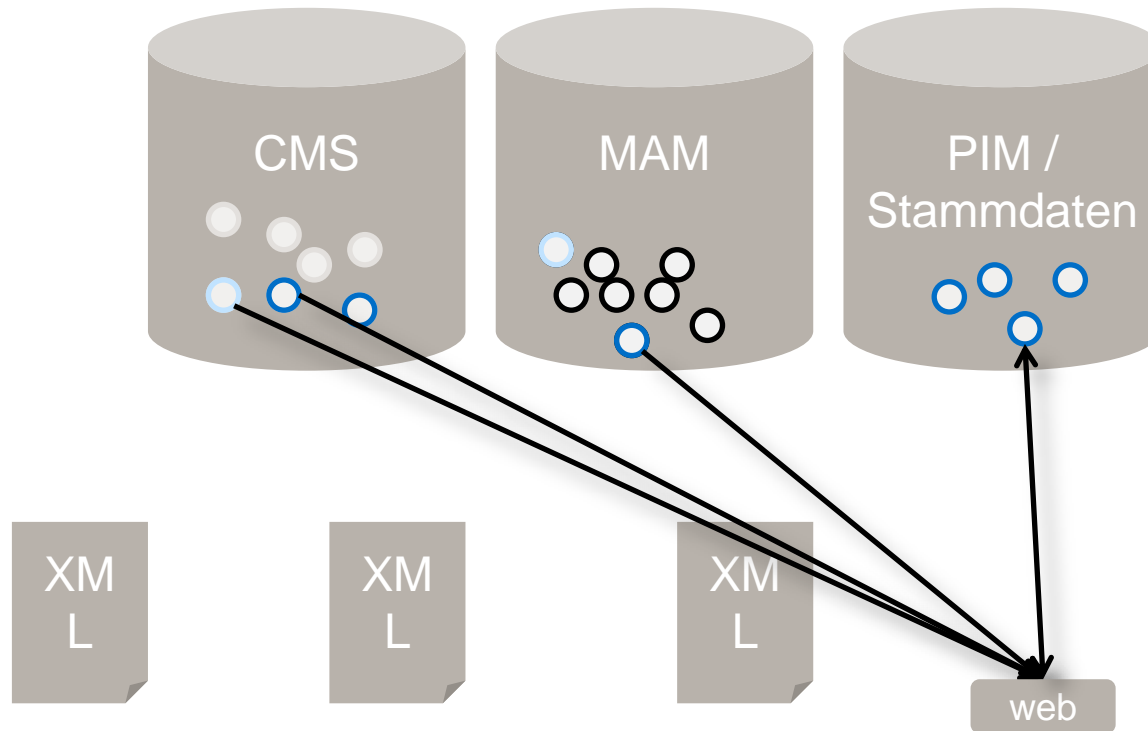




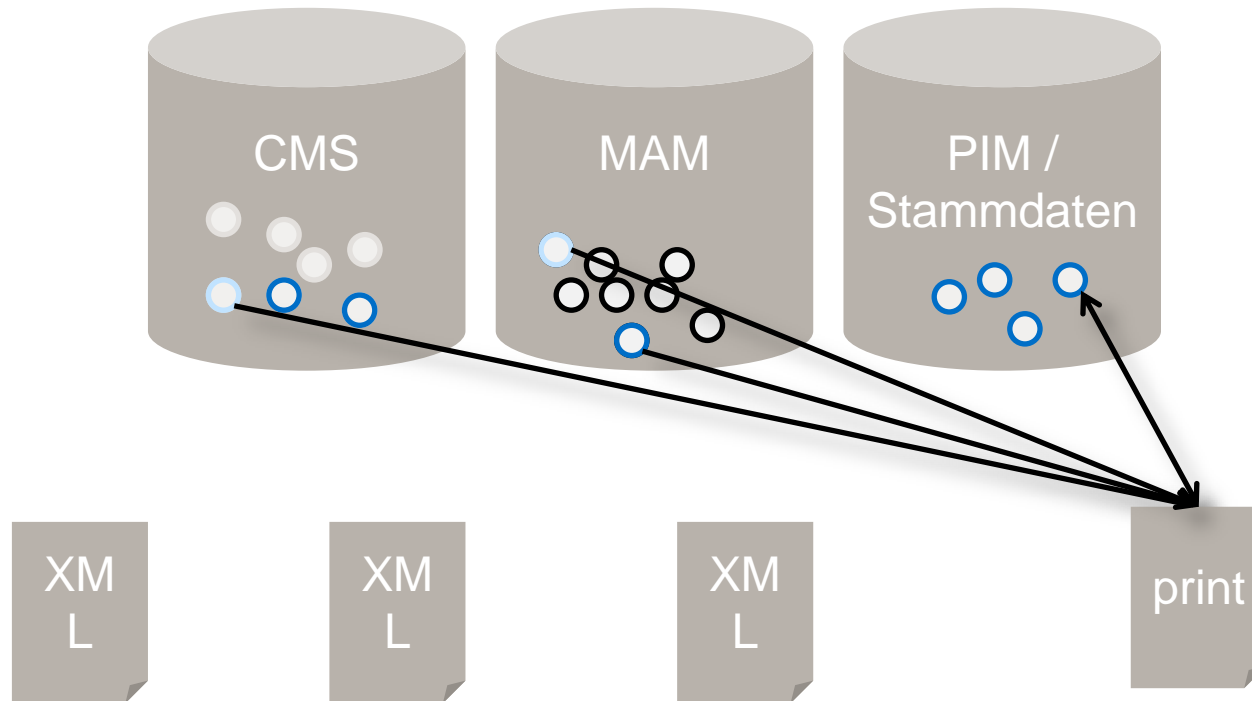
# XML crossmedia publishing







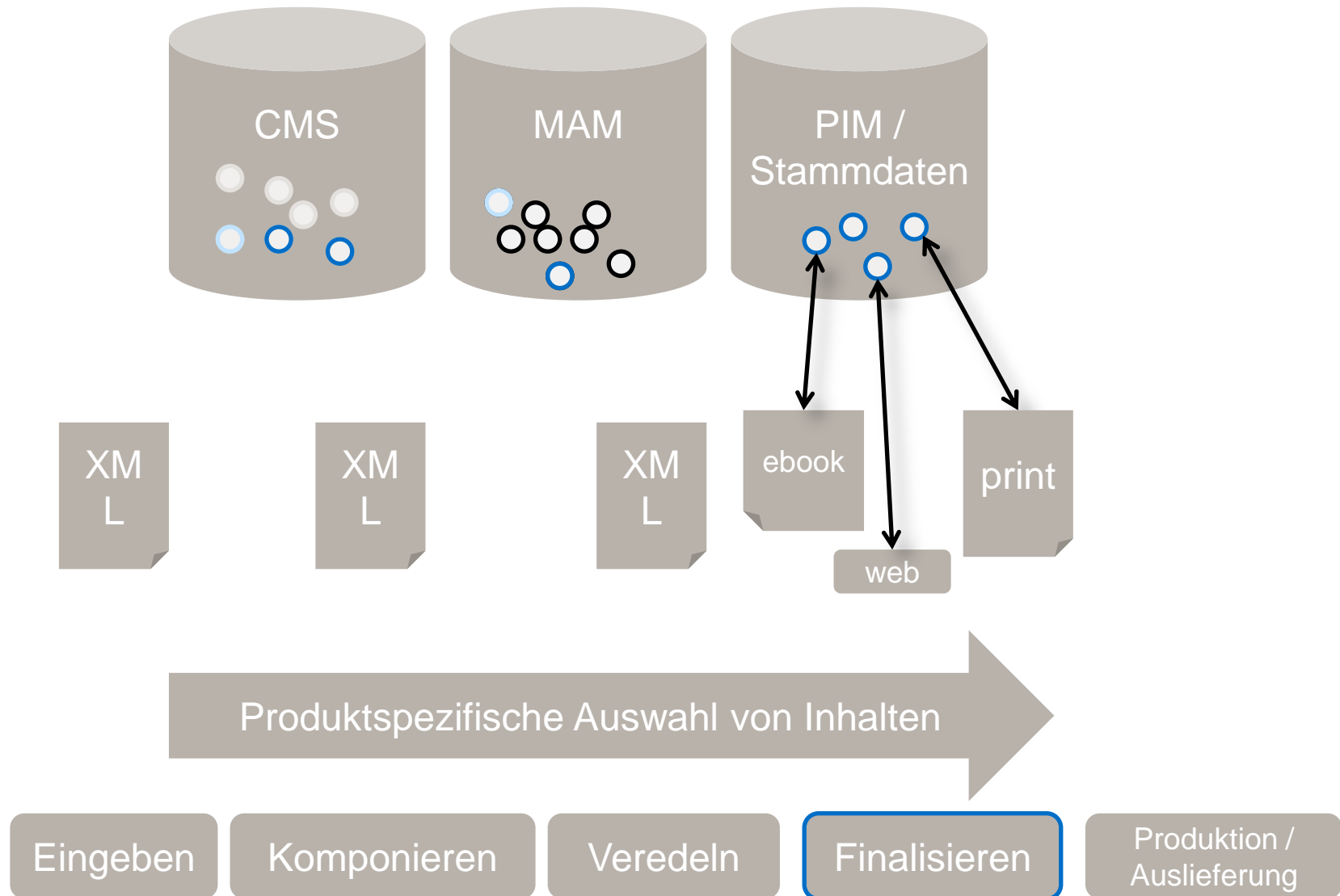
# XML crossmedia publishing



Produktspezifische Auswahl von Inhalten



# XML crossmedia publishing



## CMP

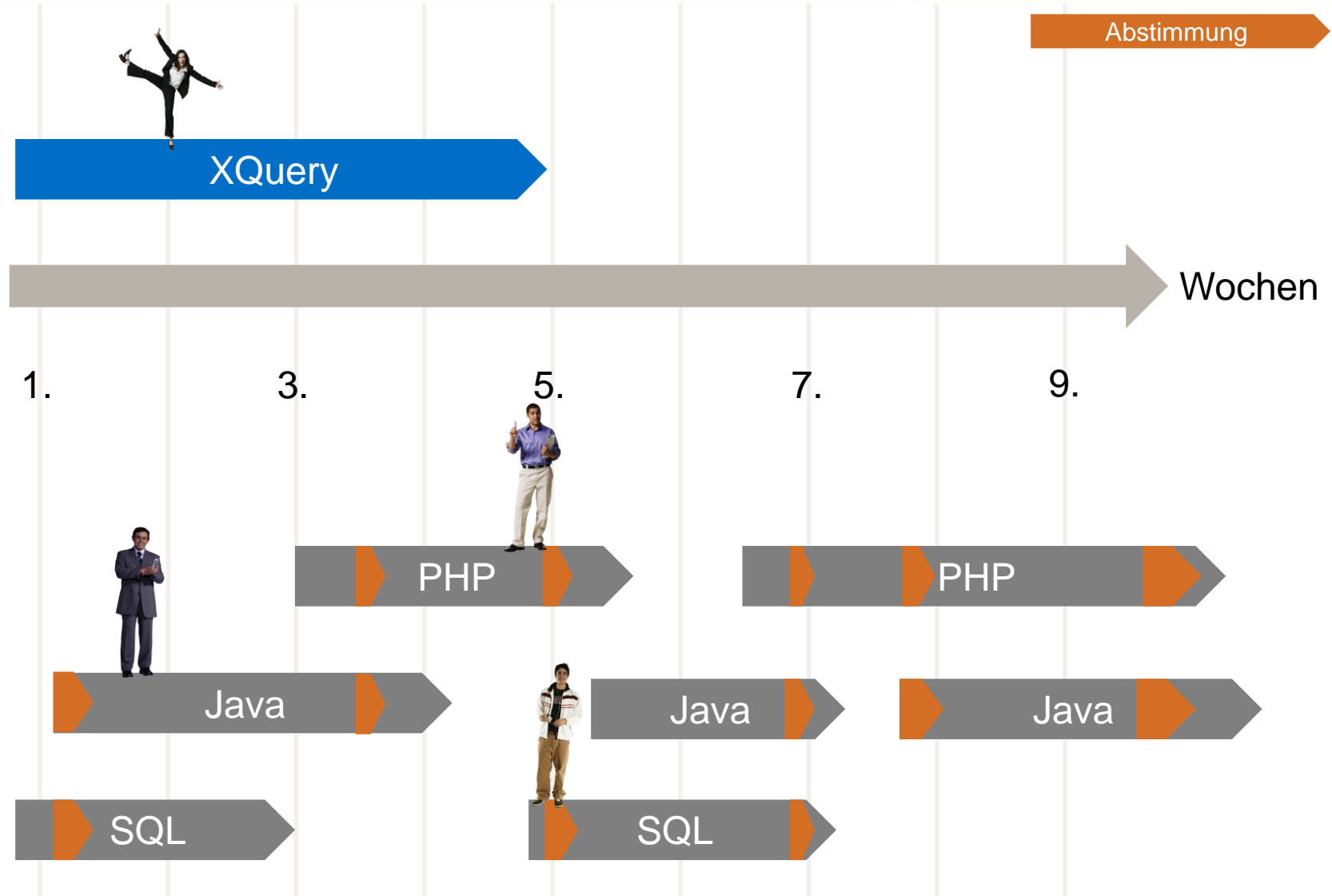
- Dokumente verwalten
- Inhalte strukturieren
- Inhalte kombinieren
- Inhalte veredeln
- Inhalte transformieren
- Inhalte ausliefern

## XML DB + XQuery

- Dokumente verwalten
- Inhalte strukturieren
- Inhalte veredeln
- Inhalte transformieren
- Inhalte kombinieren
- Inhalte ausliefern



# XQuery im Vergleich: Standard 3-Tier Web-Architektur



# XQuery bringt Mitarbeiter näher an den Inhalt



Zentraler Datenspeicher

Content-Management

Daten Analyse

Workflow-Management

Metadaten-Management


Transformation

Semantische Suche

Asset-Management

Volltext Suche

Web-Applikationen



XQuery verbessert die Wertschöpfung ihrer  
Inhaltsverarbeitung

# Was braucht ein Verlag um loszulegen?



XML Inhalte

+



XQuery Prozessor

+



Mitarbeiter



# Workflows und Cross Media-Publishing flexibel gestalten durch den XML-Standard XQuery

Sebastian Wiemer