



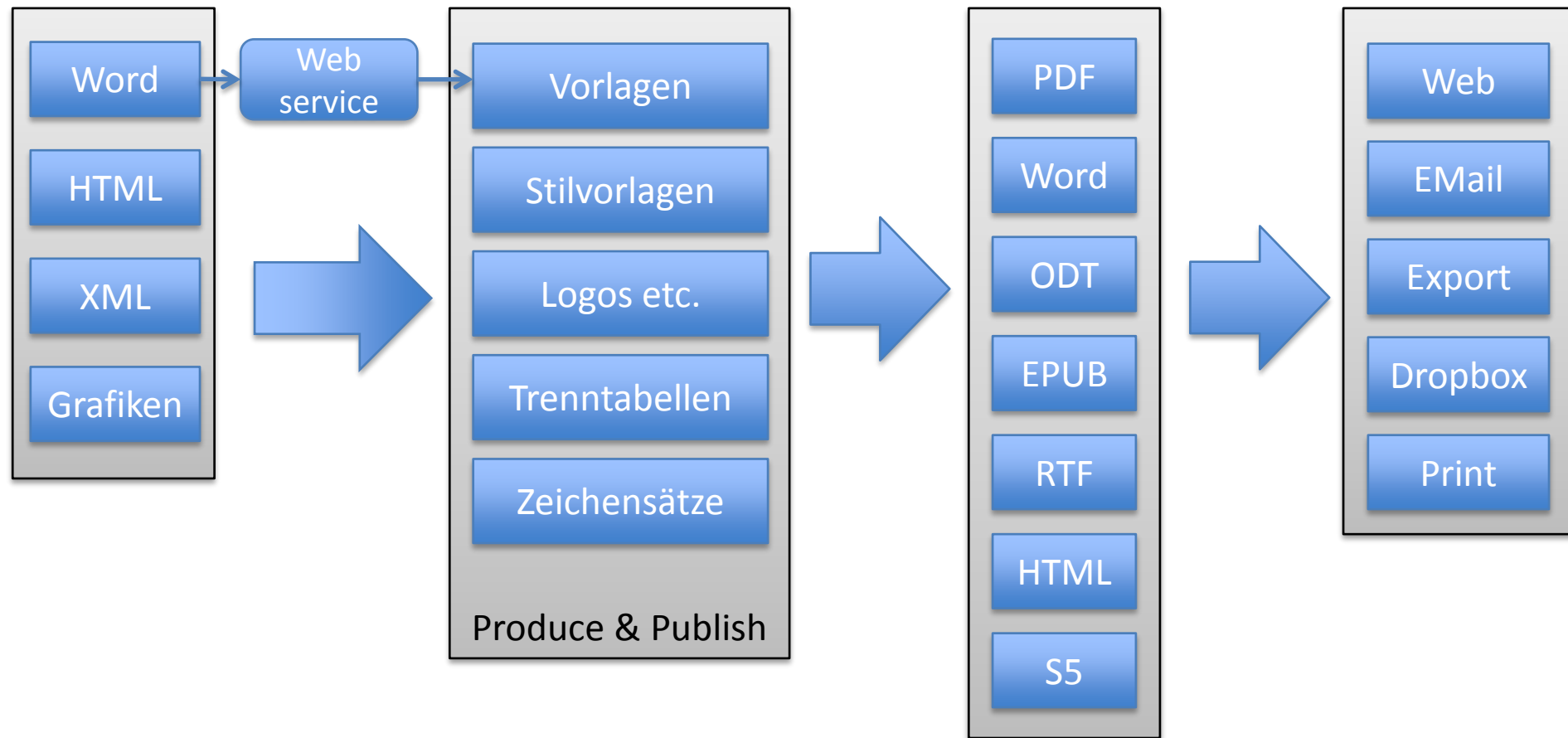
Produce & Publish Cloud Edition

von Andreas Jung

Was ist Produce & Publish?

- Plattform für Web-to-Print und automatischen Satz
- hoch-qualitatives PDF, EPUB, Word, Open-Office, RTF
- Eingabeformate: HTML oder XML
- Styling: CSS
- offene Architektur
- plattform-unabhängig

Single-Source Multi-Channel Publishing



Features und Anwendungsfälle

Web-to-Print	Automatischer Satz
• Layout-orientierte Dokumente • Zusammenführung von Daten und Templates • Alternative zu teuren Web-to-Print Lösungen für einfache bis mittelkomplexen Layouts	• vergleichbar mit TeX • Fussnoten, Randziffern • Mehrsprachigkeit/Unicode • Spaltensatz • Trenntabellen (mehrsprachig) • LTR/RTL Unterstützung • Tabellen (über mehrere Seiten) • Bilder, Bildunterschriften • Tabellen-, Grafikverzeichnisse • Index-Generierung • automatisches Inhaltsverzeichnis • Deckseiten • PDF Bookmarks • sehr hohe PDF Qualität

Produce & Publish (aktuell, Plone)

P&P Authoring Environment

Editing | Assets Mgmt. | Conversion Mgmt.

P&P Client Connector

Aggregation | Conversion

Plone

ZODB

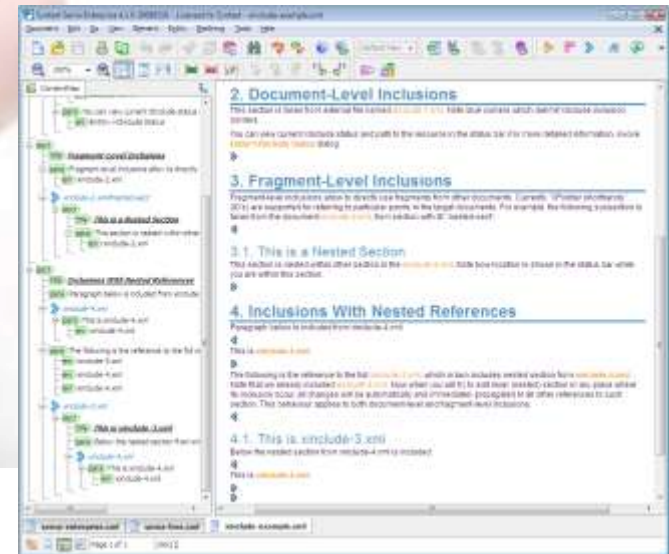
XML-RPC

P&P Server

- **PDF**
 - PrinceXML
- **EPUB**
 - Calibre
- **DOCX | RTF**
 - XMLMind

Produce & Publish Vision in 2012

<?xml?>



Produce & Publish „Cloud Edition“

Application
Plone | Pyramid | Kotti

P&P Foundation (Python)
Content | Project | Conversion

Storage (Python)
LocalFS | Amazon S3 | Dropbox
SFTP | Google Drive

↔
XML-RPC

P&P Server

- **PDF**
 - PrinceXML
 - PDFReactor
 - Antennahouse
Formatter V6
- **EPUB**
 - Calibre

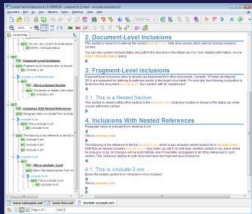
Produce & Publish „Cloud Edition“



- verbesserte Konvertierung von DOCX nach HTML/XML

<?xml?>

- vorzugsweise XML-basiert (Docbook)
- HTML5



- besserer WYSIWYG Editor (Web)
- beliebiger Desktop-Editor (Cloud Storage)



- bessere EBook Konvertierung und Unterstützung
- EPUB3? iBooks Author?



Vielen Dank für
Ihre Aufmerksamkeit