



The Produce & Publish platform

Single-Source-Multi-Channel Publishing mit Plone

ZOPYX Limited

Andreas Jung

D-72070 Tübingen

www.zopyx.de - info@zopyx.com

Vorstellung

- Diplom-Inf. Andreas Jung, Uni-Saarbrücken 1995
- 1995-2000 - Saarbrücker Zeitung, Bereich Electronic Publishing
 - Aufbau SZ Newslite
 - mehrere große EU Projekte Bereich Online/Print
- 2001-2002 Zope Corporation, USA
- 2003 Haufe Mediengruppe, Bereich Electronic Publishing
- seit 2004 - freier MA Haufe Mediengruppe
- seit 2004 - selbständig (ZOPYX)

Vorstellung (2)

- Ex-Zope 2 Release-Manager
- Python, Zope und Plone Entwickler seit 1993
- Schwerpunkt Electronic Publishing und anspruchsvolle Webapplikationen
- Mitglied Zope-, Plone-Foundation und DZUG
- Gründer von **ZOPYX Ltd.** (www.zopyx.de)
- Member of **zopyx group** (zopyxgroup.com)

Produce & Publish

- Plattform für Web-to-Print und automatischen Satz
- hoch-qualitatives PDF (+ Office-Formate, eBooks)
- Eingabeformate: HTML oder XML
- Styling: CSS
- offene Architektur
- plattform-unabhängig

2005

Haufe/Lexware
Output-Manager (XSL-FO)



2007

SmartPrintNG für Plone
(XSL-FO)



2010

Produce & Publish

Produce & Publish

Features und Anwendungsfälle

Web-to-Print

- Layout-orientierte Dokumente
- Zusammenführung von Daten und Template
- Alternative zu teureren Web-to-Print Lösungen für einfache und mittelschwere Layouts

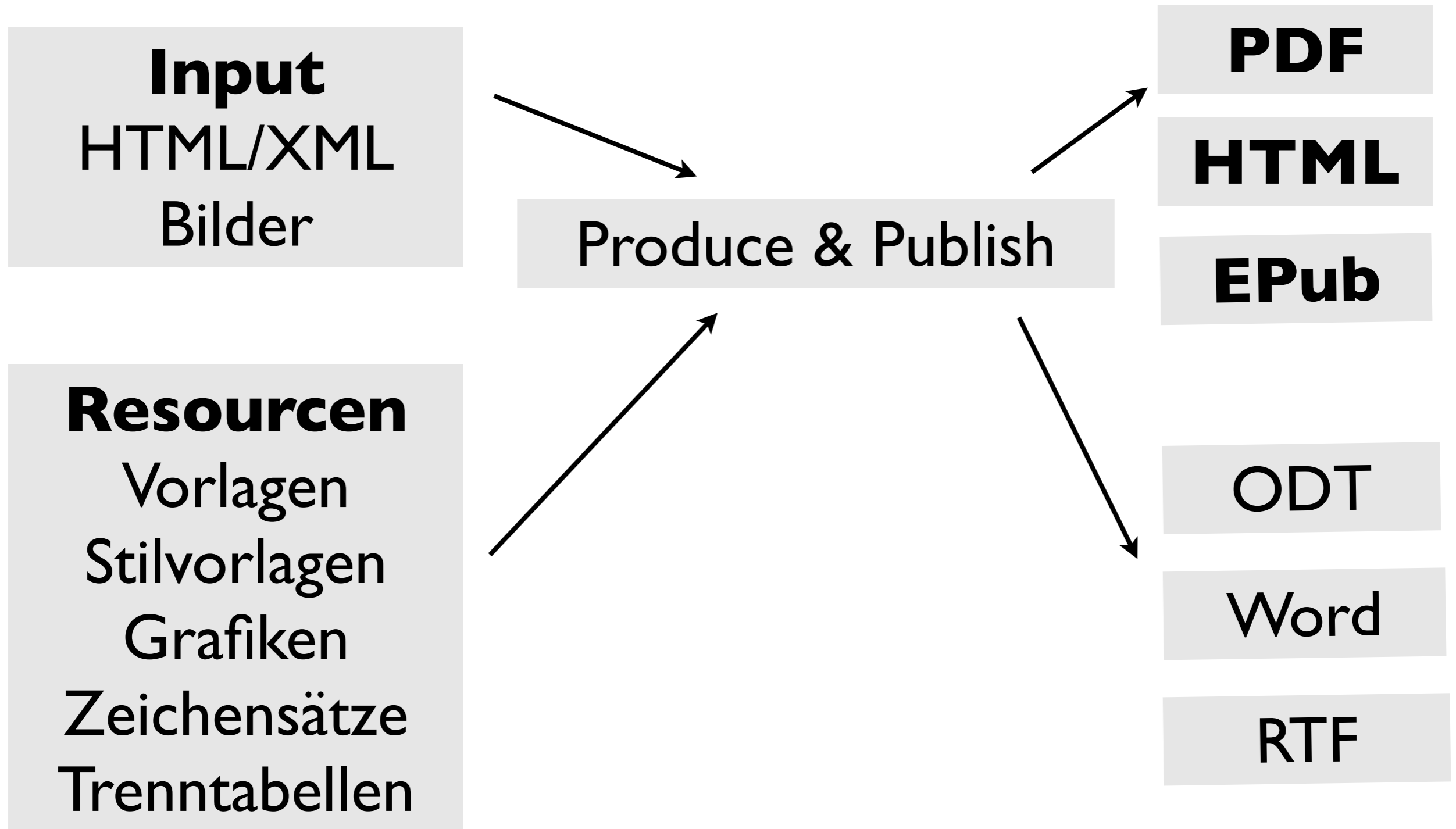
Automatischer Satz

- vergleichbar mit TeX, LaTeX
- Fussnoten, Randziffern
- Mehrsprachigkeit/Unicode
- Spaltensatz
- Trenntabellen (mehrsprachig)
- LTR/RTL Unterstützung
- Tabellen (über mehr. Seiten)
- Inhaltsverzeichnis
- Bilder, Bildunterschriften
- Bild- und Tabellenverzeichnisse
- PDF Bookmarks
- sehr hohe PDF Qualität

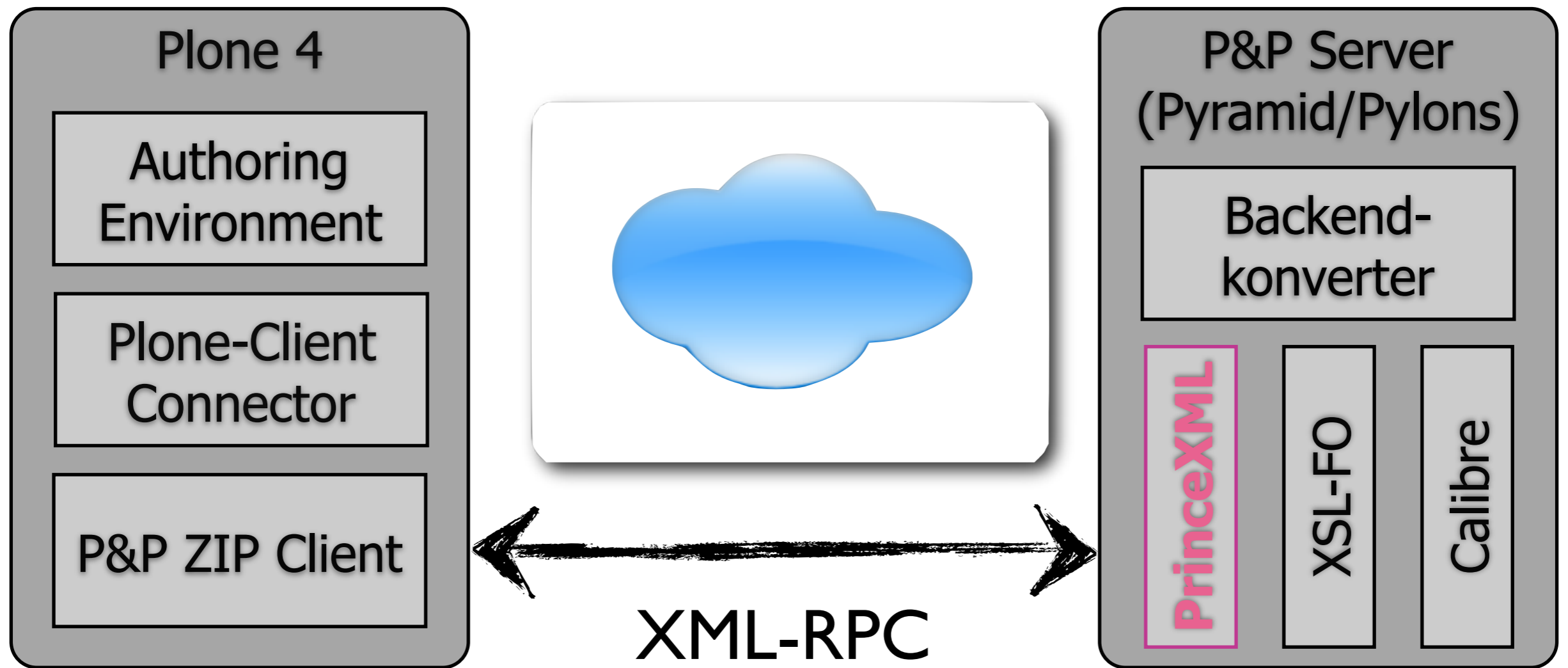
Produce & Publish Authoring Environment

- Plone als Plattform
 - zur Verwaltung von Inhalten
 - zum Management von Layout-Ressourcen:
Templates, Stylesheets, Schriften,
Trenntabellen...
 - Kontrollzentrum für Konvertierungen
- eine Applikation/eine Benutzeroberfläche für Alles

Single-Source-Multi-Channel Publishing



Produce & Publish Komponenten & Architektur





produce & publish

- Live Demo



P&P Authoring Environment 2.0

- refaktorierte stabilere Code-Basis
- Gesamt-HTML + kapitelweises HTML (+ PDF)
- verschiedene PDF Qualitätsstufen
- Archiv-Funktionalität/Archiv-Workflow
- konsistentes UI
- LinkTool Plugin für TinyMCE zur Pflege von Querverweisen zu Grafiken, Headings und Tabellen
- Unterstützung für S5 und E-Books (EPUB)
- Export aller Konvertierungsergebnisse
- Import aus Word/Openoffice

Produce & Publish

Stärken und Schwächen

Stärken

- hohe Ausgabe Qualität
- erprobt für Print-Produkte
- flexible und offene Architektur
- kostengünstig
- keine wiederkehrenden Lizenzkosten (vs. Adobe Indesign, PDFLib etc.)

Schwächen

- kein graphisches Tool zur Umsetzung von Design Vorlagen auf P&P Plattform
- händische Umsetzung
- Autorenwerkzeuge unter Plone (TinyMCE, CKEditor) unterentwickelt für anspruchsvolle Projekte

Produce & Publish Referenzen



IMMANUEL
DIAKONIE
GROUP



MAX-PLANCK-GESellschaft



RESMED



Albrecht-Ernst-Gymnasium
Oettingen





www.produce-and-publish.com



www.zopyx.de



zopyx group

www.zopyxgroup.com