

The logo for 'onkopedia' is displayed in a large, grey, sans-serif font. To the right of the text is a small graphic consisting of four colored dots (red, blue, blue, red) arranged in a square pattern.

Ein medizinisches Fachportal auf Basis von Plone

von Andreas Jung

Andreas Jung

- Python, Zope & Plone Entwickler seit Urzeiten
- GF ZOPYX Limited, Tübingen
- Tätigkeitsschwerpunkte
 - Python, Zope, Plone
 - Electronic Publishing
 - Software-Entwicklung & Beratung

Was ist Onkopedia?

- **www.dgho-onkopedia.de**
- Medizinisches Fachportal mit Behandlungs- und Diagnoseleitlinien zur Erkennung und Behandlung von Krebs- und Bluterkrankungen
- Mittel der Qualitätssicherung im Bereich der Evidenz-basierten Medizin
- betrieben von den entsprechenden DACH Fachverbänden

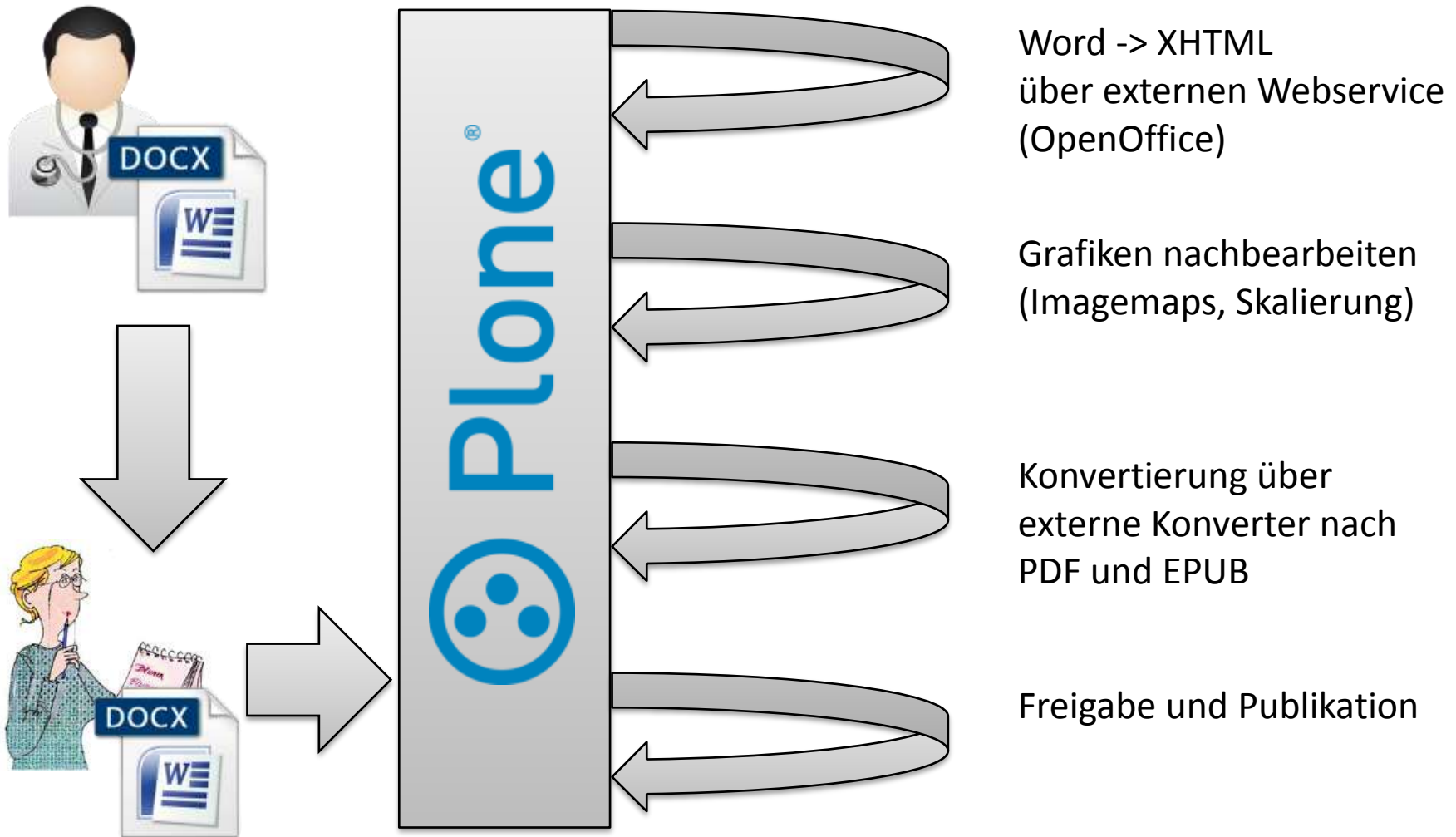
Onkopedia Inhaltsbereiche

- **Onkopedia**
 - Zielgruppe: behandelnde Mediziner
 - verbindliche Diagnose- und Behandlungsleitlinien
- **Mein Onkopedia**
 - Zielgruppe: Patienten und deren Umfeld
 - Patientengerechte Ansprache und Erklärung der Krankheitsbilder
- **Onkopedia Pflege**
 - Zielgruppe: Pflegepersonal
 - Pflegeanweisungen und –diagnosen
- **Wissensdatenbank**
 - Informationen und Vorträgen von Kongressen etc.
- **Onkopedia EN (im Aufbau)**

Diagnose- und Behandlungsleitlinien

- Autoren sind hochrangige Doktoren und Professoren
- Leitlinien haben verbindlichen Charakter

Bearbeitungsworkflow Leitlinien



Bearbeitungsworkflow Leitlinien

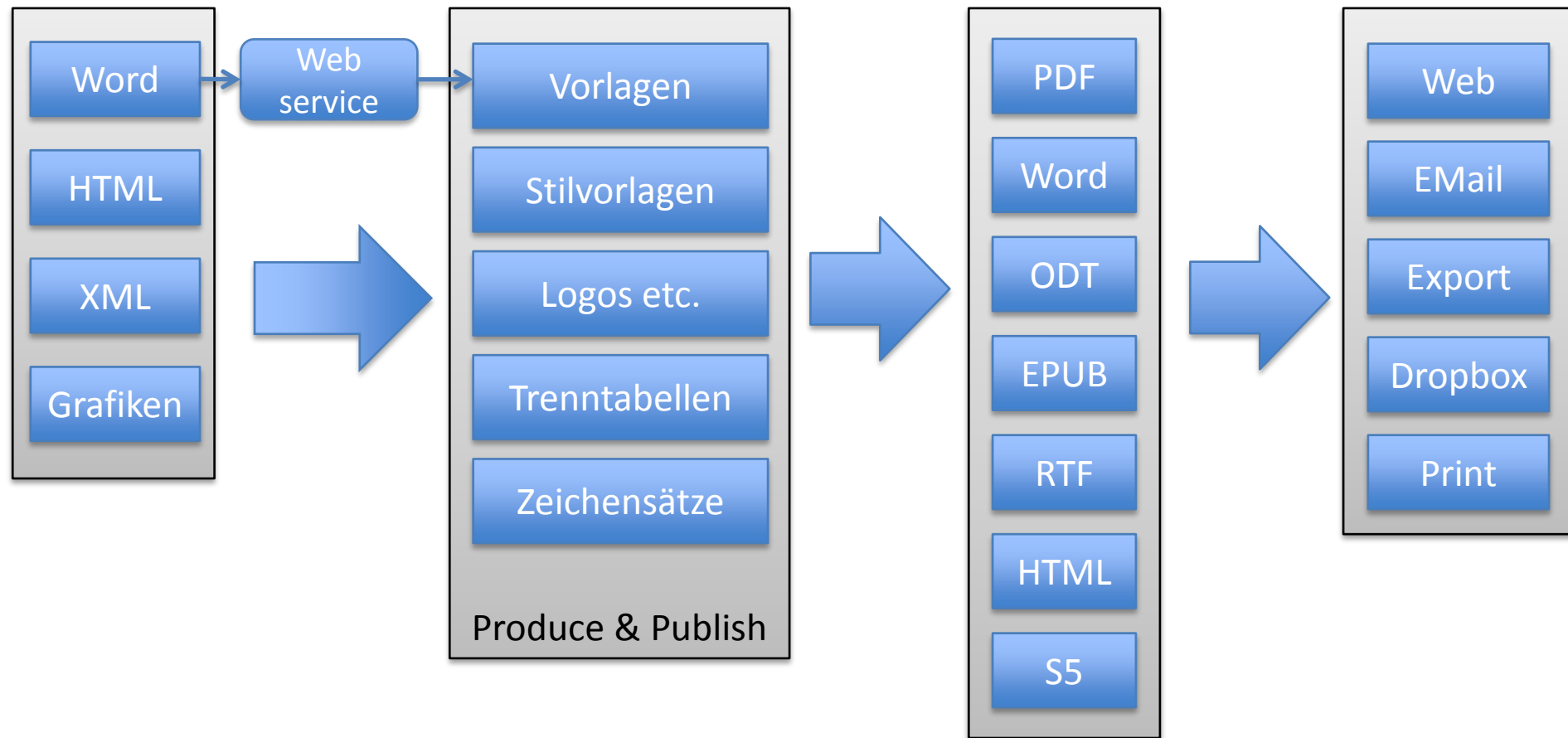
- Autoren (Professoren) liefern Manuskripte als (schrottiges) Word-Dokument
- Manuskriptvorbereitung durch Hilfskraft
- Import der Manuskripte in Plone und Konvertierung der Manuskripte nach XHTML
- Nachbearbeitung Grafiken (Imagemaps)
- Pflege Stammdaten
- Konvertierung nach PDF und EPUB
- Freigabe und Publikation (Web + Print)

Realisierung auf Basis von Plone 4 und Produce & Publish

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

Ziele von Produce & Publish?

- wo immer es geht: Indesign rauswerfen
 - Personalkosten
 - Lizenzkosten
- Automatisierter Satz
- Automatisierte Produktion von Standardpublikationen



Fragen?



Vielen Dank für
Ihre Aufmerksamkeit

Weitere Informationen

- www.dgho-onkopedia.de
- www.produce-and-publish.com
- www.zopyx.de
- about.me/andreasjung