

Dokumentation mit zpub



- Überblick
- wysiwy(p)g oder wysiwym oder ???
- die (kleinen) Stolperfallen
- eine einfache Antwort: zpub
- praktische Vorführung

ihre Referenten



Katharina Kiefer B.Sc. Wirtschafts-
ingenieurwesen HTWdS (Saarbrücken)
derzeit Master-Studium Umwelttechnik
und Ressourcen-management an der
Ruhr Universität Bochum



Dipl. Wirtschaftsingenieur (FH)
Unternehmensberater für KMU
F/OSS KMUX-Projekt

wysiwy(p)g



- what you see is what you (possibly) get
- die Klassiker
 - M\$-Office
 - Apache OpenOffice – LibreOffice
 - Abiword
 - Caligra Words
 - ...
- Vorteil: einfach zu bedienen, bekannt
- Nachteil: Stabilität der Ausgabe, Dateiformate

wysiwym



- what you see is what you mean
- die Klassiker
 - TeX / LaTeX
 - Docbook-XML
- Vorteil: Ausgabe, einfache Textdatei, Haltbarkeit
- Nachteil: Lernaufwand für Syntax und Bearbeitung
- teilweise Vereinfachungen:
 - LyX (qt)
 - Gummi (GTK)

die Stolperfallen

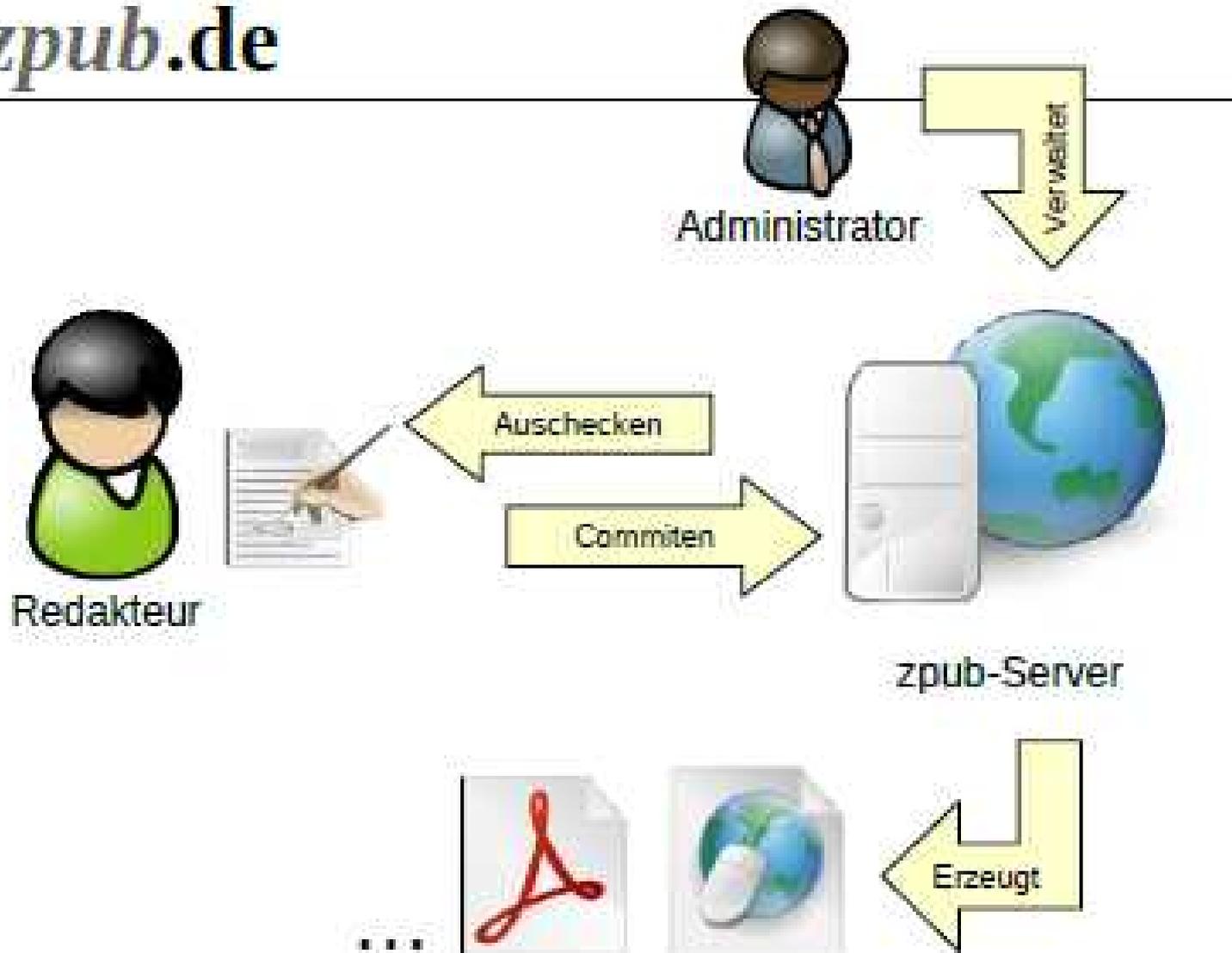


- wir wollen eine Gruppenarbeit schreiben
 - unterschiedliche Software bzw. Softwareversionen
 - räumliche Trennung
 - unterschiedliche Vorstellung von „schön“
 - unterschiedliche Schriftarten installiert
- wir brauchen Fußnoten, Verzeichnisse, Glossare, Verweise mit den richtigen Seitenzahlen
- wir brauchen eine Datensicherung
- wir wollen den Stand vom xx.yy.zzzz wieder haben
- ...

zpub – Dokumentationssystem



zpub.de



- Basis Docbook-XML
- Trennung von Inhalt und Präsentation
- automatische Versionierung (SVN)
- Einheitlichkeit von Layout und Bearbeitung
- Redakteur nutzt SVN-Client und XML-Editor
- Vorteil: die Stolperfallen sind weg, Zeitersparnis
- Nachteil: Lernaufwand, ungewohnte Software, Installation des zpub-Servers

praktische Vorführung



- SVN auschecken
- Dokument im XML-Editor bearbeiten
 - Listen
 - Bilder einfügen, skalieren
 - Fußnoten, (Quer)-Verweise
 - Formeln
- Ergebnis ansehen