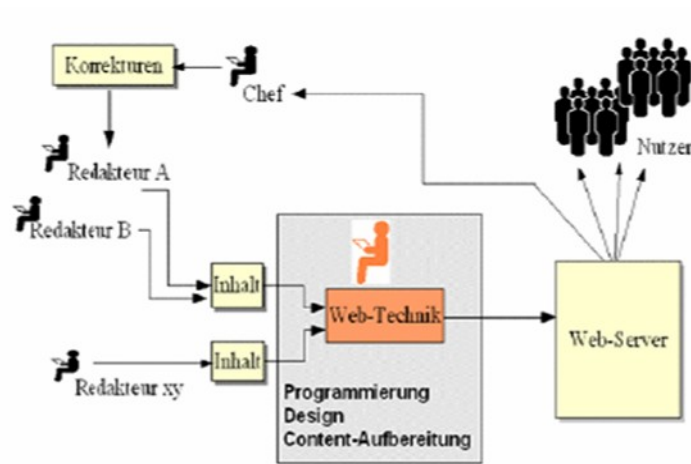




# Typo3

## Content Management System

### ▪ Konventionelle WebSites

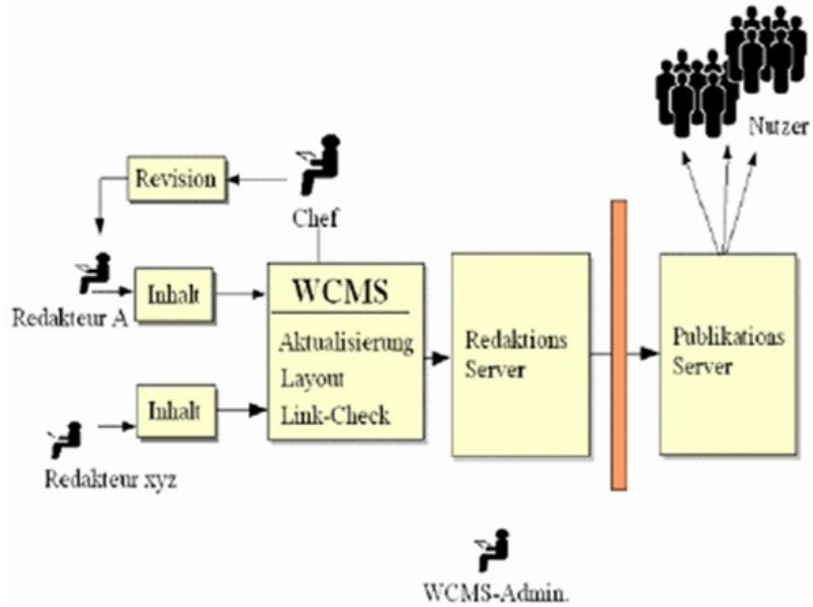


- Admin: Systembetreuung + Inhalte
- Heterogen Technik (Frames, cgi, php,...)
- Fehlerhafte Navigation, kein einheitliches Layout



# Typo3

## CMS Definition





## Typo3

### CMS Definition

- Trennung von Inhalt und Layout
- Administration: benutzerfreundliche Oberfläche  
z.B.: Anlegen von Bereichen, Seiten,  
Rechten, Redakteuren,...
- Templates zur Verknüpfung von Inhalten,  
Layout und Funktion
- Inhalte: Pflege durch Redakteure, WYSIWYG
- Automatische Generierung der Navigation,  
Sitemaps, Suchfunktionen
- Informationen liegen mit  
Formatierungsmerkmalen in einer Datenbank



## Typo3

### CMS Definition

- Anwendungsbereiche:
  - Groupware (Notes, Groupwise, Exchange,...)
  - Dokumenten-Management (Filenet, Saperion,...)
  - Redaktionssysteme (Dreamweaver, Frontpage,...)
  - WCMS (Typo3, Postnuke,...)



## Typo3

### Klassifizierung

- Fraunhofer Institut für Arbeitswissenschaften und Organisation (FAOI):  
Definition eines CMS als fünfstufige Prozesskette:
  - Content Erzeugung
  - Verwaltung / Speicherung
  - Redaktion
  - Informationslogik
  - Präsentation

Ansonsten: Es gibt keine gültige CMS Definition



## Typo3

### Umsetzungsphase

- Auftritt wird einheitlich, durchgängige Struktur
- Moderne Features: (Sitemaps, Gästebuch, LDAP-Connector, News, Foren,...)
- Webauftritt: Planung notwendig, Anpassung an CMS
- Arbeitsabläufe ändern sich
- Web-Master (z.B. Abteilung „Webtechnik“) verliert zentrale Stellung
- Akzeptanz, Schulungsbedarf



## Typo3

### Wirtschaftlichkeit

- Return of Invests:
- Beispiel



## Typo3

### Beispiel: Bouleclub Stuttgart

- Frontend
- Mehrsprachigkeit
- Multimedia Komponenten (Sound, Filme,...)
- Forum
- Geschlossener Bereich (Mitglieder)



## Typo3

### Beispiel: Bouleclub Stuttgart

- Backend (Administration)
- Benutzer (Frontend <-> Backend)
- Datenbank
- Template ändern
- Content erzeugen



Typo3

Ende

- Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!