



# Vorschlag zum Aufbau einer AG Internetdienste

Matthias Löbe

IMISE Leipzig

TMF Mitgliederversammlung

27. November 2003



Telematikplattform  
für medizinische Forschungsnetze



# Motivation

- Verbände präsentieren sich nach außen über ihre Internetportale
- Zielgruppen sind vielfältig: Patienten, Ärzte, Studiengruppen und Wissenschaftler
- Aktualität, Qualität, Quantität und Struktur der Portalinhalte müssen verbessert werden
- Vorarbeiten erfolgten im CMS/TMF-Projekt



# Ziele

- Ständige und qualitativ hochwertige Präsentation von Portalinhalten
- Konzepte zur Pflege von Webseiten und zur Qualitätssicherung
- Entwicklung von Werkzeugen und Methoden zur Aufbereitung und Organisation von Wissen
- Strukturierung und Austausch von Portalinhalten

# Arbeitsgebiet 1: Werkzeuge zur Verwaltung von Internetportalen

- Routinebetrieb von Content Management Systemen (CMS)
- Überwachung von Serverdiensten
- Einsatz webbasierter freier Software (Open Source Software)
- Outsourcing von IT-Dienstleistungen

# Arbeitsgebiet 2: Konzepte für den Betrieb von Internetportalen

- Planung und Implementierung eines Internetportals
- Richtlinien für den Aufbau und die Gestaltung von Webseiten
- Verwaltung von Benutzern, Passwörtern, Rechten und geschützten Bereichen
- Arbeitsprozesse, Schulung, Rechtliches

# Arbeitsgebiet 3: Intranetbasiertes Wissensmanagement

- Strukturierte Dokumentation des in den Verbänden erworbenen Wissens
- Indizierung und Suche nach syntaktischen und semantischen Kriterien
- Analyse von Einsatzszenarien für E-Learning
- Einbindung nichtdokumentenorientierter/ externer Wissensquellen

# Arbeitsgebiet 4: Steigerung der Qualität der Internetportale

- Erweiterung von Webseiten um standardisierte Metadaten
- Strukturierung und Validierung von Webseiten mittels moderner Datenformate
- Austausch von Portalinhalten (Content Syndication)
- Zugriff auf Medizinische Inhalte mittels standardisierter Schnittstellen (HL7, DICOM)



# Kontakt

Matthias Löbe

Universität Leipzig

Institut für Medizinische Informatik,  
Statistik und Epidemiologie (IMISE)

Liebigstraße 27

04103 Leipzig

Telefon: + 49 341 97 16 113

Fax: + 49 341 97 16 130

Email: [matthias.loebe@imise.uni-leipzig.de](mailto:matthias.loebe@imise.uni-leipzig.de)

Homepage: <http://people.imise.uni-leipzig.de/matthias.loebe>