



Integrierte Bereitstellung, einheitlicher Zugang und individuelle Verteilung

– Informations-Management einer großen Universität –

Dr. W. Held
Held@uni-
muenster.de



Information Medien
Kommunikation

Münster, 13.01.2005

DFG-Vorgabe

1. Integration

Neue Organisation von RZ, ULB, UV, IV der FB, IVL, [MZ]

2. Informations-Management

DFG:

- **Eigenleistung der Universität ist bei der letzten Runde besonders bewertet worden.**

Antragsvorbereitung:

- **55.000 €(Rektorat),**
- **Etwa gleich viel IKM**

Dr. W. Held
Held@uni-
muenster.de



Information Medien
Kommunikation

Ausgangslage, eigene Vorarbeiten

International: Über 10 (führende) Universitäten,
ETH Zürich

Alle kochen nur mit Wasser, aber gute Marketing-Konzepte

National: Aachen, Heidelberg, TU München und andere

ECHO-Initiative der großen Forschungseinrichtungen,

WR, HRK, Universitäten

Beobachtung anderer Universitäten dürfte sich lohnen

Unser Informationsmanagement könnte dabei helfen,

Firmen beobachten den Wettbewerb mit ähnlichen Instrumenten

Eigene Vorarbeiten zur Organisation und zur Technologie werden ausführlich beschrieben.

Dr. W. Held
Held@uni-
muenster.de



Information Medien
Kommunikation

Weiterentwicklung unserer Organisationsstrukturen

ZIV – IVV: Neue Verfahren noch stringenter wechselseitig übernehmen

IKM: Kooperation weiter festigen, gemeinsame Veranstaltungen, gemeinsame Projekte, Vertrauen schaffen, Dienstleistungskatalog, Service-Punkte für neue Medien, ...

Dr. W. Held
Held@uni-
muenster.de



Information Medien
Kommunikation

1. Informationsmanagement

- **Wissenschaftliche und organisatorische Informationen**
- **Vervollständigung der Prozessanalysen für Informationen und Informationsflüsse (Rollen, Rechte und Profile)**
- **Identitätsmanagement (verlässliche und nachvollziehbare Steuerung des Zugangs zu Ressourcen, Informationen, Anwendungen, Räumen, ...); im Rahmen des RV-NRW und für Zugänge zu Informationen Single Sign-On**
- **Information-Retrieval (fortgeschrittene Suchdienste) mit Clusterung nach Themen, Kategorien, Metadaten interaktive Suchdienste mit Rückfragen Meta-Suchmaschinen für Verbesserung/Clusterung nach Themen**
- **Universitätsportal(e)**

Dr. W. Held
Held@uni-
muenster.de



Information Medien
Kommunikation

2. Themen zur Unterstützung des Informationsmanagements

- Sicherheit der IV
- Verlässlichkeit der IV
- Projektbegleitende Evaluation

3. Ergänzende Themen

- Auskunftssysteme (mit Personen und Automaten)
- Webbasierte Kooperationswerkzeuge (Wikis, Weblogs, ...)
- Präsenzmeldedienste, ...

4. Auf dem Informationsmanagement basierende Projekte

- Individuelle Softwareverteilung
- Führungs-Informationssystem für das Rektorat und ...
- Portal für Firmen
- Portal für Schulen und Schüler
- Portal für Bürger
- „Beobachtung“ anderer Universitäten

Dr. W. Held
Held@uni-
muenster.de



Information Medien
Kommunikation

5. Anreize des Rektorats für weitere Themen?

(durch Wissenschaftler, Studierende, ...)

- Portale weiter ergänzen für Firmen,
- Portale weiter ergänzen für Schulen und Schüler, Bürger, Alumni, ...
- Portale weiter ergänzen für Studierende, Bediente, ...
- Dokumentenverwaltung nach DOMEA und Vorgangssteuerung
- Beobachtung anderer Universitäten
- ...

Dr. W. Held
Held@uni-
muenster.de



Information Medien
Kommunikation



DFG-Projektrahmen

- Personal $10 * 5 = \underline{50 PJ}$
(maximal, abhängig von Eigenleistung für Sachmittel)
- Einkauf von Dienstleistungen für Informationsmanagement
- Sonstige Sachmittel (Hardware, Software, Verbrauch, Dienstreisen, ...)

Eigenleistung Universität

- Personal
 - ZIV 2 * 5 PJ
 - ULB 2 1/3 * 5 PJ
 - UniV 2 2/3 * 5 PJ
 } $7 * 5 = \underline{35 PJ}$
- Einkauf von Dienstleistungen } Mischfinanzierung zu DFG ???
- Sonstige Sachmittel }

Sachmittelbedarf 150.000 bis 250.000 €

Einbindung in HBFVG soweit möglich

Dr. W. Held
Held@uni-
muenster.de

