

TU VIENNA

**188.411 VO 2.0
Digital Preservation
und
188.475 UE 2.0
Digital Preservation – Übung**

Andreas Rauber
Vienna University of Technology

FACULTY OF INFORMATICS

TU VIENNA

Überblick Vorlesung

- Vorlesung geblockt:
 - Do., 12.3.2009, 16:30: Vorberechnung, Grundlagen, Einführung
 - Do, 19.3.2009, 16:00: Dateiformate und Charakterisierung, Unique Identifier
 - Do, 2.4.2008, 16:00: OAI Standard, Referenzmodell, Workflows, Datenmodelle
 - Do, 23.4.2009, 16:00: Gastvortrag: Treventus Buchscanner; Web Archiving
 - Do, 30.4.2009, 16:00: Preservation Planning, Objective Trees; Vorstellung der Übungsbeispiele für die Übung.
 - Do, 7.5.2009, 16:00: Preservation planning 2, Beispiellösungen Pres.- Plans.
 - Do, 14.5.2009, 16:00: Emulation.
 - Do, 28.5.2009, 16:00: Metadaten, Analog book preservation
 - Do, 4.6.2009, 16:00: Trust, Audit and Certification, Homearchiving, aktuelle Forschungsfragen (Forgetting, Privacy, Disaster recovery, ...)
 - tba: VO-Prüfung (Anmeldung über TUWIS)

FACULTY OF INFORMATICS

TU VIENNA

Überblick Übung

- **188.475 Digital Preservation – Übung**
 - Teilweise begleitend zur VO: praktische Übungen zu den Methoden und Verfahren (Files zerschneiden, Plan erstellen, Workflow diskutieren, ...)
 - 1 Übungsbeispiel alleine oder in Gruppen bis max 3 Personen
 - Vergabe Mitte Mai
 - Abgabe Ende Juni bis Ende September

FACULTY OF INFORMATICS

TU VIENNA

DP @ IFS @ ISIS @ Informatik @ TUWIEN

- Homepage DP  <http://www.ifs.tuwien.ac.at/dp>
- Mitarbeiter im Bereich DP

- Andreas Rauber	- Hannes Kulovits
- Christoph Becker	- Petr Petrov
- Mark Guttenbrunner	- Stephan Strodl
- Carmen Heister	- Rudolf Mayer
- Florian Motlik	- Michael Kraxner
- Riccardo Gottardi	- Natascha Surmic

FACULTY OF INFORMATICS

TU VIENNA


DP Aktivitäten

- Web Archiving (AOLA) in Zusammenarbeit mit der Österr. Nationalbibliothek
- DELOS DPC (EU FP6 NoE)
- DPE: Digital Preservation Europe (EU FP6 CA)
- PLANETS (EU FP6 IP)
- eGovernment & Digital Preservation Projekte mit Bundeskanzleramt
- OCG Arbeitskreis Digitale Langzeitarchivierung
- Digital Memory Engineering (DME): Researchstudio

FACULTY OF INFORMATICS

TU VIENNA

Digital Preservation Challenge



- <http://www.digitalpreservationeurope.eu/challenge/>

FACULTY OF INFORMATICS