

nestor Weiterbildung: Tutorials, Handbuch und Schools

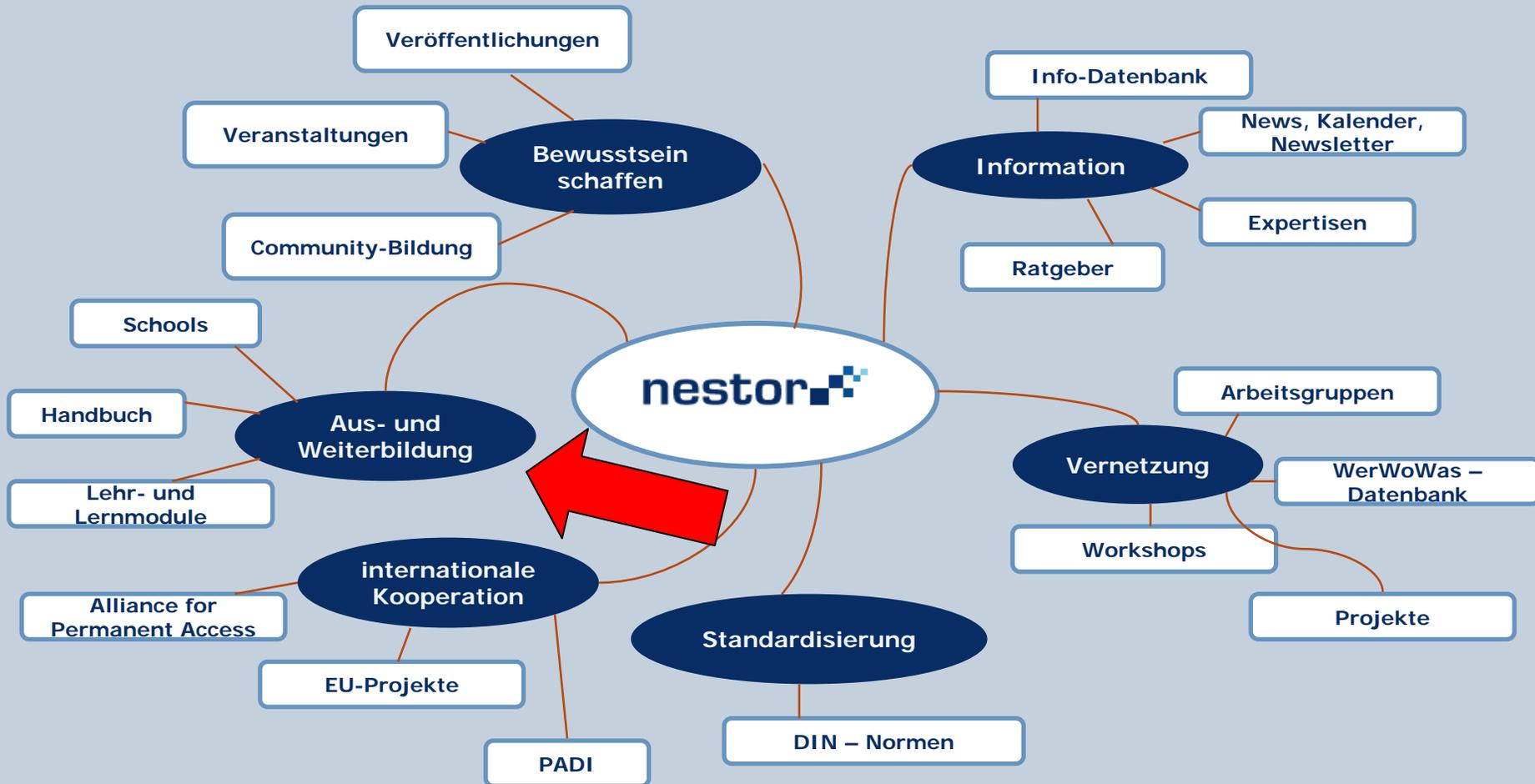
nestor Workshop
während des
98. Deutschen Bibliothekartages

Erfurt, 04. Juni 2009

Achim OBwald
Fachhochschule Köln – Institut für Informationswissenschaft
Stefan Strathmann

Niedersächsische Staats- und Universitätsbibliothek Göttingen (SUB)

Weiterbildung: Tutorials, Handbuch und Schools
OBwald / Strathmann – Erfurt 4.6.2009



Überblick

- Kooperationspartner
- nestor-Tutorials zur LZA
 - Partner
 - Ergebnisse
 - Perspektiven
- nestor/DPE Schools
 - Konzept
 - Feedback
- nestor Handbuch
 - Konzept
 - Die online Version
 - Die Print Version

nestor AP 5: Partnerschaft zur LZA-Qualifizierung

- Arbeitspaket 5 des nestor II-Projektes zielte auf Qualifizierung im Bereich Langzeitarchivierung
- Organisatorische Koordination durch die SUB Göttingen (= nestor Partner)
- Kooperation mit assoziierten Hochschulpartnern im Bereich Aus-, Fort- und Weiterbildung:
 - Archivschule Marburg, FH Köln, FH Potsdam, HTWK Leipzig, HTW Chur, IBI der HU Berlin, TU Wien
- Operativer Support durch Computer und Medienservice der HU zu Berlin

nestor AP 5: Partnerschaft zur LZA-Qualifizierung

- “Geschäftsgrundlage“:
Memorandum of Understanding aus dem Jahre 2007 = kooperative u. kollaborative Aktivitäten mit dem Ziel der gemeinsamen Nutzung der dabei erzielten Ergebnisse
 - “Die Partner arbeiten zusammen, um **curriculare Bausteine kooperativ zu entwickeln**, die allen Beteiligten zur Aus- / Fort- und Weiterbildung zur Verfügung stehen.” ...
- “Die Partner organisieren und führen darüber hinaus **gemeinsame Fort- und Weiterbildungsveranstaltungen** zur digitalen Langzeitarchivierung durch.” (MoU)

eTutorials: Realisierung & Perspektiven

- Erstellung von eTutorials im Rahmen studentischer Projekte an den Hochschulen
- Nutzung der eLearning-Plattform moodle, bereitgestellt vom CMS der HU Berlin
- Mediendidaktisches Konzept seitens der HU Berlin
- Realisierung seit dem WS 07/08
- Treffen der TutorialerstellerInnen (Studierende und Dozenten) in Potsdam (1/08), Leipzig (10/08) und Köln (12/08)
- Weitere Partner (Stuttgart + Darmstadt) werden sich künftig an der MoU-basierten Kooperation beteiligen

eTutorials: Thematische Beispiele

- Einführung in die Langzeitarchivierung digitaler Ressourcen
- Formate und Datenträger in der Langzeitarchivierung
- Langzeitarchivierung bestimmter Datentypen (CAD- bzw. GIS-Daten)
- Metadatenerzeugung für technische Abläufe in der Langzeitarchivierung (z.B. ingest)
- Weitere Themen sind in Bearbeitung, z.B.
 - Vertrauenswürdige digitale Archive
 - Langzeitarchivierung von Webmaterialien

Thematische Einführung in die LZA (FH Köln)

Inhaltsverzeichnis

- Das Wichtigste zum Tutorial
- Einstiegstest
- Was ist Langzeitarchivierung digitaler Objekte?
- Praxis der digitalen Langzeitarchivierung: Ziele, Anwendungsbeispiele, Probleme
- Metadaten: Funktion und Auswahl
- Lösungsansätze der Langzeitarchivierung
- Sicherstellen der Langzeitverfügbarkeit
- Kosten der digitalen Langzeitarchivierung
- Eine kurze Geschichte der digitalen Langzeitarchivierung
- Abschlusstest
- Literatur-Gesamtliste
- Evaluierung
- FH Köln IWS 1.6.09

Themenübersicht

Kompetenznetzwerk Langzeitarchivierung

Dieses Tutorial wurde erstellt von:

-

Fachhochschule Köln
Cologne University of Applied Sciences

Fakultät für Informations- und
Kommunikationswissenschaften

Einführung
in die Langzeitarchivierung
digitaler Objekte

Dieses Tutorial ist Bestandteil einer Reihe von kooperativ erstellten Tutorials zum Thema Langzeitarchivierung digitaler Objekte im Projekt nestor.

Die Partner dieser Kooperation sind:

- Fachhochschule Potsdam
- Hochschule für Technik, Wirtschaft und Kultur Leipzig
- Hochschule für Technik und Wirtschaft Chur
- Fachhochschule Köln
- Technische Universität Wien
- Archivschule Marburg
- Niedersächs. Staats- und Universitätsbibliothek Göttingen
- Humboldt-Universität zu Berlin

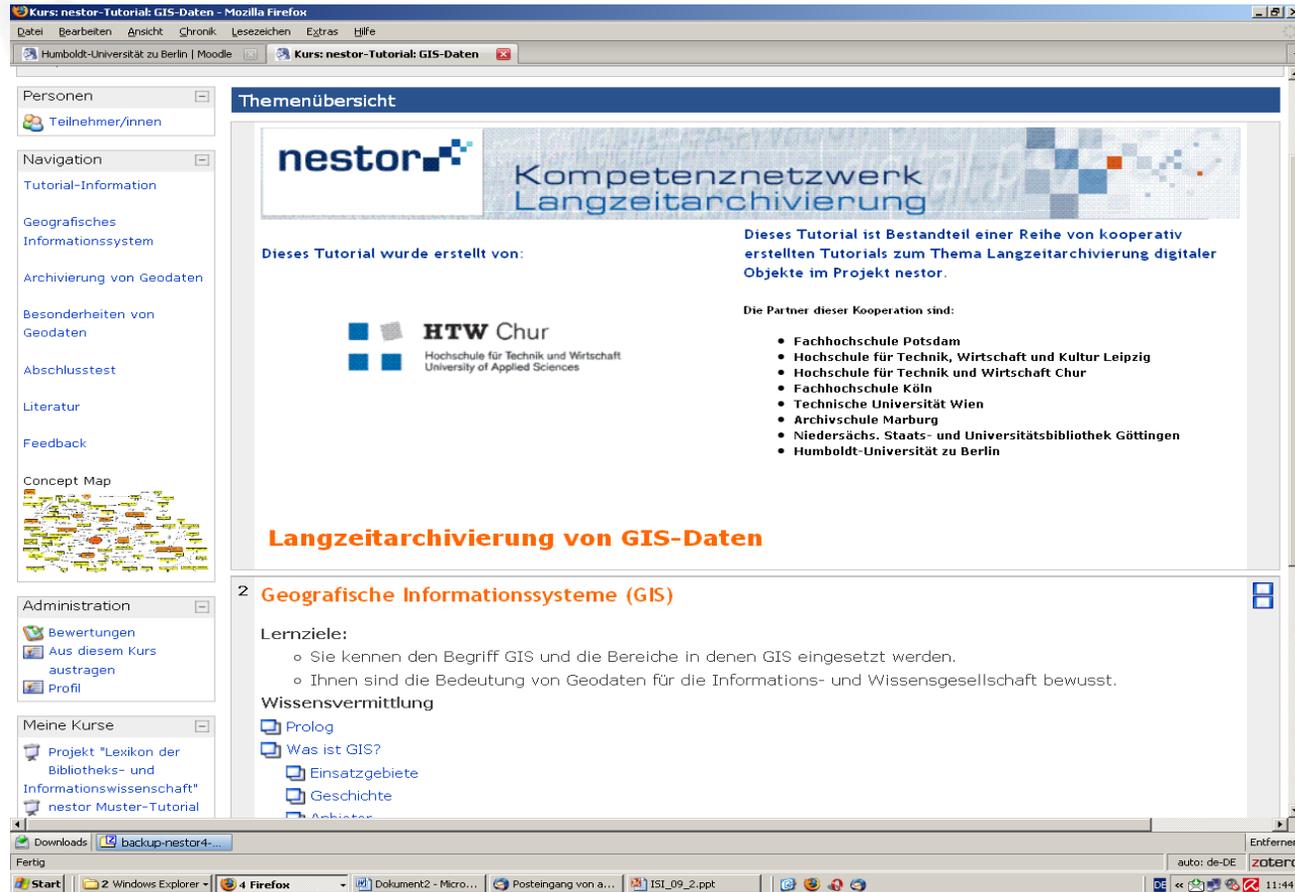
1 Das Wichtigste zum Tutorial und zur Teilnahme am Tutorial in Kürze

- Für wen ist dieses Tutorial und was erfahren Sie, wenn Sie es durcharbeiten?
- Überblick über die Tutorial-Themen
- Hinweise zur Bearbeitung des Tutorials

Aktivitäten

- Forum für Nachrichten und Ankündigungen
- Diskussionsforum

Inhaltliche Vertiefung: LZA von GIS-Daten (HTW Chur)



Themenübersicht

nestor Kompetenznetzwerk Langzeitarchivierung

Dieses Tutorial wurde erstellt von:

HTW Chur
Hochschule für Technik und Wirtschaft
University of Applied Sciences

Dieses Tutorial ist Bestandteil einer Reihe von kooperativ erstellten Tutorials zum Thema Langzeitarchivierung digitaler Objekte im Projekt nestor.

Die Partner dieser Kooperation sind:

- Fachhochschule Potsdam
- Hochschule für Technik, Wirtschaft und Kultur Leipzig
- Hochschule für Technik und Wirtschaft Chur
- Fachhochschule Köln
- Technische Universität Wien
- Archivschule Marburg
- Niedersächs. Staats- und Universitätsbibliothek Göttingen
- Humboldt-Universität zu Berlin

Langzeitarchivierung von GIS-Daten

2 Geografische Informationssysteme (GIS)

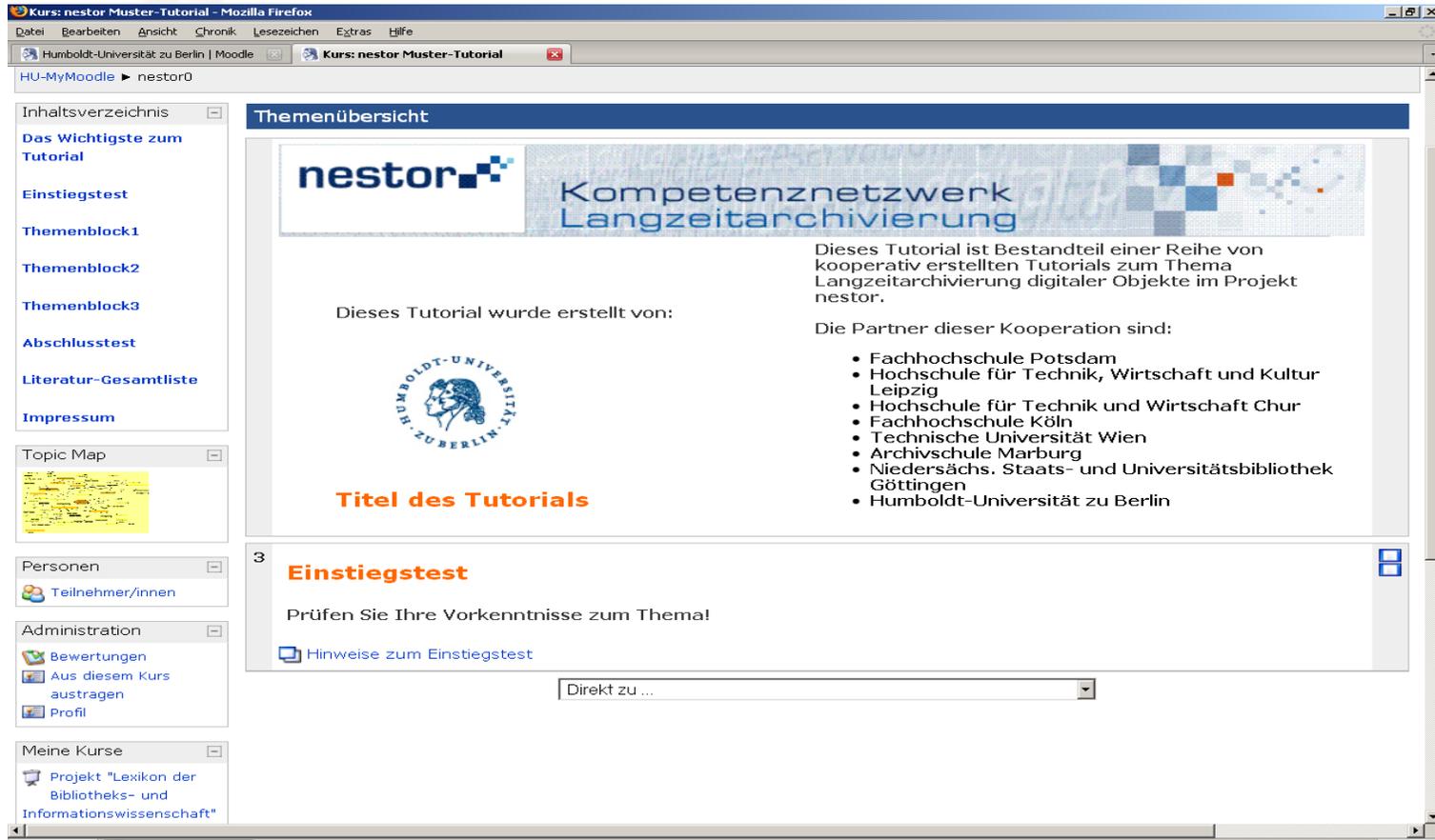
Lernziele:

- Sie kennen den Begriff GIS und die Bereiche in denen GIS eingesetzt werden.
- Ihnen sind die Bedeutung von Geodaten für die Informations- und Wissensgesellschaft bewusst.

Wissensvermittlung

- Prolog
- Was ist GIS?
- Einsatzgebiete
- Geschichte
- Architektur

Template für ein eTutorial



Themenübersicht

nestor Kompetenznetzwerk Langzeitarchivierung

Dieses Tutorial ist Bestandteil einer Reihe von kooperativ erstellten Tutorials zum Thema Langzeitarchivierung digitaler Objekte im Projekt nestor.

Dieses Tutorial wurde erstellt von:



Titel des Tutorials

Die Partner dieser Kooperation sind:

- Fachhochschule Potsdam
- Hochschule für Technik, Wirtschaft und Kultur Leipzig
- Hochschule für Technik und Wirtschaft Chur
- Fachhochschule Köln
- Technische Universität Wien
- Archivschule Marburg
- Niedersächs. Staats- und Universitätsbibliothek Göttingen
- Humboldt-Universität zu Berlin

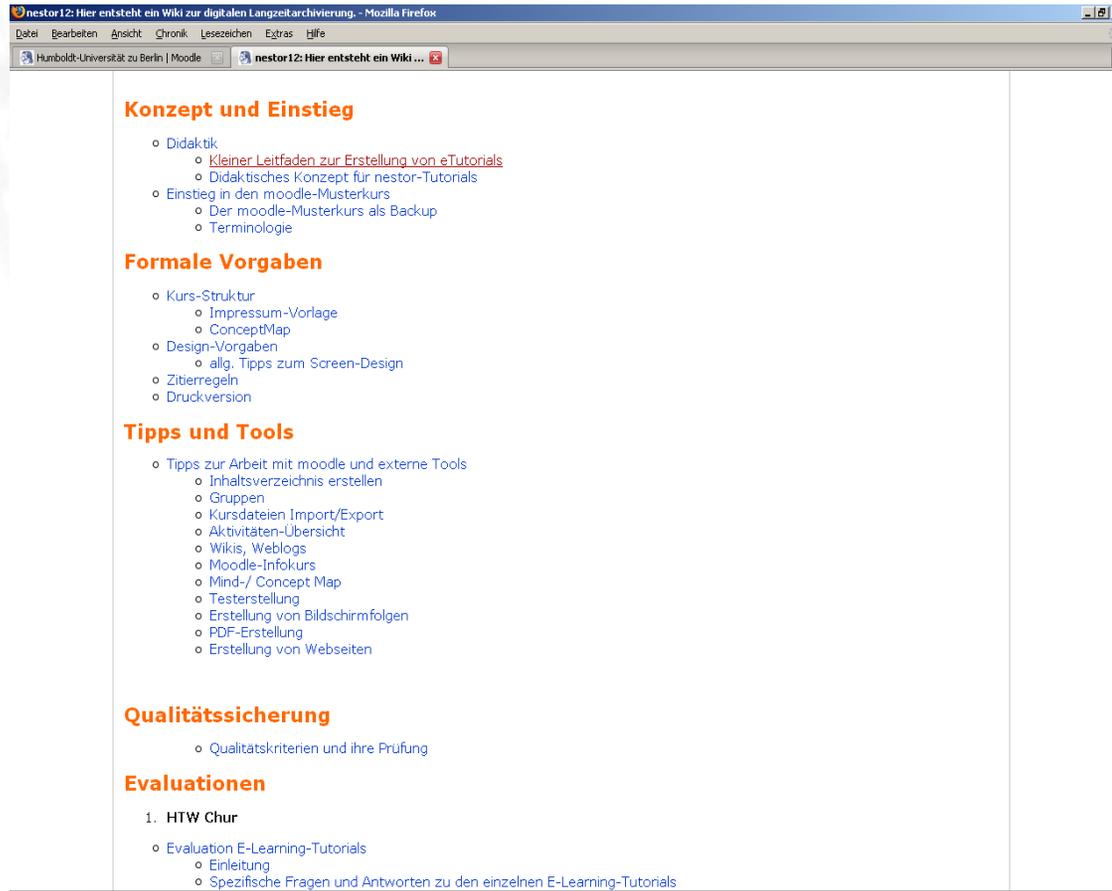
3 Einstiegstest

Prüfen Sie Ihre Vorkenntnisse zum Thema!

[Hinweise zum Einstiegstest](#)

Direkt zu ...

Wiki für die Erstellung der eTutorials



nestor12: Hier entsteht ein Wiki zur digitalen Langzeitarchivierung. - Mozilla Firefox

Datei Bearbeiten Ansicht Chronik Lesezeichen Extras Hilfe

Humboldt-Universität zu Berlin | Moodle nestor12: Hier entsteht ein Wiki ...

Konzept und Einstieg

- Didaktik
 - [Kleiner Leitfaden zur Erstellung von eTutorials](#)
 - Didaktisches Konzept für nestor-Tutorials
- Einstieg in den moodle-Musterkurs
 - Der moodle-Musterkurs als Backup
 - Terminologie

Formale Vorgaben

- Kurs-Struktur
 - Impressum-Vorlage
 - ConceptMap
- Design-Vorgaben
 - allg. Tipps zum Screen-Design
- Zitierregeln
- Druckversion

Tipps und Tools

- Tipps zur Arbeit mit moodle und externe Tools
 - Inhaltsverzeichnis erstellen
 - Gruppen
 - Kursdateien Import/Export
 - Aktivitäten-Übersicht
 - Wikis, Weblogs
 - Moodle-Infokurs
 - Mind-/ Concept Map
 - Testerstellung
 - Erstellung von Bildschirmfolgen
 - PDF-Erstellung
 - Erstellung von Webseiten

Qualitätssicherung

- Qualitätskriterien und ihre Prüfung

Evaluationen

1. HTW Chur
 - Evaluation E-Learning-Tutorials
 - Einleitung
 - Spezifische Fragen und Antworten zu den einzelnen E-Learning-Tutorials

nestor/DPE Schools

www.langzeitarchivierung.de



Weiterbildung: Tutorials, Handbuch und Schools
OBwald / Strathmann – Erfurt 4.6.2009

nestor/DPE Schools

- Spring School 2007
- Winter School 2007
- Summer School 2008
- Spring School 2009
- Verschiedene Schwerpunkte
 - Einführung, Aufbau, Speichermedien, Forschungsdaten ...
- In Kooperation mit dem EU Projekt DigitalPreservationEurope (DPE)

nestor/DPE Schools - Ablauf

- Dauer jeweils 4-5 Tage
- Jeweils 40 – 50 Teilnehmer
 - Praktiker, Studenten, Experten
 - Bibliotheken, Archive, Museen
- Entlegene Veranstaltungsorte
 - Harz, Schwarzwald
- Fachvorträge / Gruppenarbeit / Diskussion
- Zertifikat mit empfohlenen ECTS Punkten

nestor/DPE Schools - Feedback

- Hohe Teilnehmerzufriedenheit
 - Inhalte
 - Anwendungsorientierung
 - Organisation
 - Veranstaltungsorte und Atmosphäre
 - Sehr anstrengend
- Viele Mehrfachteilnahmen
- Sehr gute Gelegenheit zum Austausch bzw. Networking

nestor Handbuch



Weiterbildung: Tutorials, Handbuch und Schools
Ölwald / Strathmann – Erfurt 4.6.2009

nestor Handbuch

- nestor-Handbuch: Eine kleine Enzyklopädie der digitalen Langzeitarchivierung
- Umfassendes Nachschlagewerk
- Aktueller Stand der LZA Diskussion
- Für Forschung und Lehre ebenso, wie für Praktiker und Manager
- Regelmäßige Bearbeitungen

nestor Handbuch

- Ca. 50 Autoren
- Ca. 620 Seiten
- Mehr als 60 Fachartikel:
 - OAIS Referenzmodel
 - Formate
 - Kosten
 - Tools
 - Hardware
 - Rechtliche Aspekte
 - ...

nestor Handbuch – Online Version

- Online Version seit März 2007, aktuell Version 2.0 von Juni 2009
- Regelmäßige Aktualisierungen
- Kostenfrei verfügbar unter Creative Commons Lizenz
- Feedbackfunktion
- History der Überarbeitungen
- <http://nestor.sub.uni-goettingen.de/handbuch/index.php>

nestor Handbuch - Printversion

- In Kooperation mit dem Verlag Werner Hülsbusch und dem Universitätsverlag Göttingen
- Hardcover, 620 Seiten mit zahlreichen, teilweise farbigen Abbildungen, ISBN: 978-3-940317-48-3
- Sehr günstig: 24,90 €

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

Fragen? Anmerkungen?

Ansonsten wenden Sie sich bitte an:

Achim Oßwald

Achim.Osswald@fh-koeln.de

oder

Stefan Strathmann

strathmann@sub.uni-goettingen.de