

# Pressemitteilung

## nestor und GRID - Gemeinsam stärker!

nestor-Workshop im Rahmen der German e-Science Conference thematisierte Synergie-Potentiale

**Baden-Baden, 03. Mai 2007.** Zu den vielen Aufgaben des deutschen Kompetenznetzwerks für Fragen der Langzeitarchivierung digitaler Ressourcen „nestor“ zählt die Vernetzung von GRID und Langzeitarchivierung. Mit dem nestor-Workshop „Digitale Langzeitarchivierung und GRID“ im Rahmen der German e-Science-Conference 2007 in Baden-Baden ist es gelungen, dieses wichtige Thema auf die Agenda der GRID/e-Science-Community zu heben. In dem gut besuchten Workshop diskutierten Teilnehmer aus den unterschiedlichsten Wissenschaftseinrichtungen gemeinsam potentielle Synergien zwischen Langzeitarchivierungs- und GRID-Technologien.

### Gemeinsamkeiten finden

„Beide Communities können im besonderen Maße voneinander profitieren: Die digitale Langzeitarchivierung kann GRID-Technologien für große Datenmengen oder intensive Rechenprozesse einsetzen und auch in einer GRID-Umgebung müssen Daten und Inhalte vertrauensvoll und nachhaltig gespeichert werden!“, führte Frau Dr. Heike Neuroth von der SUB Göttingen zu Beginn der Veranstaltung aus.

Zu den Chancen und Herausforderungen bei der Kooperation der bisher getrennt arbeitenden GRID- und Langzeitarchivierung-Communities wurden drei Vorträge gehalten: Dr. Jens Klump vom GeoForschungszentrum Potsdam stellte erste Ergebnisse im Rahmen einer Untersuchung zu Anforderungen von e-Science und GRID-Technologie an die Archivierung wissenschaftlicher Rohdaten vor. Anschließend sprach Prof. Dr. Wolfram Schiffmann von der Fernuniversität Hagen über konzeptionelle Ansätze im Bereich von GRID- und e-Science-Technologien und betonte dabei die gemeinsamen Potentiale und die Perspektiven für die Langzeitarchivierung.

Im Anschluss daran diskutierte Peter Rödiger von der Universität der Bundeswehr München existierende Standards aus beiden Communities, um den aktuellen Handlungsbedarf für gemeinsame Konzepte im Bereich von Standards und Standardisierung ableiten zu können.

### **„nestor“ und GRID**

Wie Jens Ludwig von der SUB Göttingen erläuterte, umfassen die „nestor“-Aktivitäten auch das Thema GRID als neuen Schwerpunkt des Kompetenznetzwerks. Eine Arbeitsgruppe mit Vertretern aus der D-GRID-Initiative und den Bereichen e-Science und Langzeitarchivierung wird eine Roadmap entwickeln, die das Thema Langzeitarchivierung in der entstehenden GRID/e-Science-Infrastruktur organisatorisch, inhaltlich und technisch platziert.

Zum Schluss fasste Reinhard Altenhöner von der Deutschen Nationalbibliothek den Arbeitsauftrag für die beiden Communities zusammen: „Als nächstes Ziel für nestor steht die Definition von konkreten Diensten zur Vorbereitung eines Prototypen an.“

Weitere Informationen zu dieser Veranstaltung finden die unter:  
<http://www.ges2007.org/>

Darüber hinausgehende Informationen senden wir Ihnen auf Anfrage gerne zu.

2.715 Zeichen - Beleg erbeten

#### **Ansprechpartner für diese Pressemitteilung**

Dr. Heike Neuroth c/o Niedersächsische Staats- und Universitätsbibliothek Göttingen  
Papendiek 14, D - 37073 Göttingen  
Tel.: +49 - 551 - 39 - 7700  
E-mail: [neuroth@sub.uni-goettingen.de](mailto:neuroth@sub.uni-goettingen.de)

#### **Projektkoordination nestor**

Dr. Mathias Jehn c/o Deutsche Nationalbibliothek  
Adickesallee 1, D - 60322 Frankfurt  
Tel.: +49 - 69 - 1525 - 1141  
Fax: +49 - 69 - 1525 - 1010  
E-mail: [m.jehn@dnb.de](mailto:m.jehn@dnb.de)  
[www.langzeitarchivierung.de](http://www.langzeitarchivierung.de)

#### **Pressebüro nestor c/o COMMON GmbH**

Hamburger Allee 45, D - 60486 Frankfurt  
Tel.: +49 - 69 - 71 91 04 - 66  
Fax: +49 - 69 - 71 91 04 - 73  
Ansprechpartner: Stephan Ahlf  
E-mail: [presse@common.de](mailto:presse@common.de)