

nestor - Kompetenznetzwerk Langzeitarchivierung und Langzeitverfügbarkeit digitaler Ressourcen für Deutschland

Ausgangssituation

Online-Publikationen gewinnen stetig an Bedeutung: sei es als elektronische Zeitschriften, Fachdatenbanken, Referateorgane oder als selbstständige Veröffentlichungen (digitale Dissertationen, eBooks, etc.). Internet-Ressourcen erscheinen vermehrt neben Publikationen auf Papier, lösen diese in Teilgebieten bereits ab.

In Wissenschaft und Forschung erarbeitete Ergebnisse haben digitale Primärdaten als Grundlage und werden ihrerseits bevorzugt über digitale Plattformen veröffentlicht. Auch die nachträgliche Digitalisierung von Veröffentlichungen auf Papier wird mit erheblichem Mitteleinsatz betrieben und erzeugt riesige Mengen digitaler Information.

Alle digitalen Ressourcen mit dauerhafter Bedeutung müssen auch unter den Bedingungen rasanten Technologiewandels und trotz ihrer bereits veralteten Software-Umgebung langfristig verfügbar bleiben. Da einzelne Problemstellungen der Langzeitarchivierung einen gewaltigen Bogen spannen (angefangen beispielsweise von der urheberrechtlichen Situation über die Grundsatzfrage der Sammelkriterien bis zur Bereitstellung geeigneter Soft- und Hardware, die in Zukunft das Öffnen eines digitalen Dokuments garantiert oder bis hin zur Suche nach geeigneten Speichermedien, die in der Lage sind Daten und Metadaten in derart großer Menge zu sichern), besteht die Notwendigkeit zum Austausch und zur Zusammenarbeit. Denn für ein dauerhaftes Modell ist es zwingend allen Schwierigkeiten gleichzeitig und gleichermaßen Rechnung zu tragen.

Die Ziele

Die Bewahrung digitaler Ressourcen als Teil des kulturellen Erbes soll sowohl die Darstellung des Ablaufs unserer gesellschaftlichen, historischen, technischen und künstlerischen Entwicklung ermöglichen, als auch den Zugriff auf bestehendes Wissen sicherstellen. Wissenschaftliches Arbeiten erfordert immer auch die Einbeziehung älterer Wissensstände. Langfristige Verfügbarkeit digitaler Ressourcen ist deshalb wesentlich für die Konkurrenzfähigkeit unseres Bildungs-, Wissenschafts- und Wirtschaftssystems.

Das Kompetenznetzwerk nestor verfolgt das Ziel, die digitalen Ressourcen in Deutschland zu sichern und verfügbar zu machen sowie mit anderen Netzwerken und Entscheidungsträgern national und international zusammenzuarbeiten, um dadurch gemeinsam die digitale Wissensbasis langfristig zu bewahren.

Die Aufgaben

- Kompetenzen und Informationen verfügbar machen
- Kooperation ermöglichen
- Modelle präsentieren
- Standards befördern
- Problembewusstsein schaffen
- Kontextualisierung der Langzeitarchivierung
- dauerhafte Organisationsform vorbereiten



Internet: <http://www.langzeitarchivierung.de>