



nestor Siegel für vertrauenswürdige digitale Langzeitarchive

Antrag der Technischen Informationsbibliothek Hannover

Prüfbericht des zweiten Gutachters, 04.12.2017

Am 19.06.2017 stellte die Technische Informationsbibliothek, Leibniz-Informationszentrum Technik und Naturwissenschaften und Universitätsbibliothek, einen Antrag zur Erlangung des nestor-Siegels. Gegenstand der Evaluierung war das betriebene digitale Langzeitarchiv für die Bestandsgruppen: Graue Literatur, Deutsche Forschungsberichte, Dissertationen der Leibniz Universität Hannover, Open Access Verlagspublikationen und Objekte des Institutionellen Repositoriums.

Der Antrag wurde von zwei Gutachtern von nestor geprüft. Keines der 34 Kriterien wurde von der Antragstellerin ausgeschlossen. Pro Kriterium konnten maximal 10 Punkte vergeben werden. In den zentralen Kriterien 1 bis 12 erreichte die TIB jeweils die erforderlichen 10 Punkte. In den Kriterien 13 bis 34 bekam die Antragstellerin im Durchschnitt 9,1 Punkte und übertraf dadurch die Mindestpunktzahl von 7 deutlich. Das Langzeitarchiv der TIB erfüllt daher alle Kriterien zur Vergabe des nestor-Siegels.

nestor verleiht der Technischen Informationsbibliothek (TIB) für das von ihr betriebene Langzeitarchiv für die Bestandsgruppen: Graue Literatur, Deutsche Forschungsberichte, Dissertationen der Leibniz Universität Hannover, Open Access Verlagspublikationen und Objekte des Institutionellen Repositoriums das nestor-Siegel für vertrauenswürdige digitale Langzeitarchive.

Die Gutachter führten folgende Prüfungen durch:

- Vergleich der gegebenen Antworten mit den Anforderungen von DIN 31644 an dieses Kriterium. Die Antworten entsprechen den Anforderungen.
- Abgleich der gegebenen Antworten mit den eingereichten Dokumenten. Die Übereinstimmung konnte für alle 34 Kriterien festgestellt werden.
- Überprüfung der Antworten auf Schlüssigkeit. Die Antworten sind jeweils für sich und im wechselseitigen Bezug zueinander schlüssig.
- Angemessenheit der Antworten. Alle Antworten erscheinen angemessen.
- Abgleich der Antworten mit den vergebenen Punktezahlen. Die Punktezahlen entsprechen den gegebenen Antworten.

Punkte

Kriterium	Punkte
K1: Auswahl der Informationsobjekte und ihrer Repräsentationen	10
K2: Verantwortung für den Erhalt	10
K3: Zielgruppen	10
K4: Zugang	10
K5: Interpretierbarkeit	10
K6: Rechtliche und vertragliche Basis	10
K7: Rechtskonformität	10
K8: Finanzierung	10
K9: Personal	10
K10: Organisation und Prozesse	10
K11: Erhaltungsmaßnahmen	10
K12: Krisen-/Nachfolgeregelung	10
K13: Signifikante Eigenschaften	6
K14: Integrität: Aufnahmeschnittstelle	10
K15: Integrität: Funktionen der Archivablage	10
K16: Integrität: Nutzerschnittstelle	6
K17: Authentizität: Aufnahme	10
K18: Authentizität: Erhaltungsmaßnahmen	10
K19: Authentizität: Nutzung	6
K20: Technische Hoheit	10
K21: Transferpakete	10
K22: Transformation der Transferpakete in Archivpakete	10
K23: Archivpakete	10
K24: Interpretierbarkeit der Archivpakete	6
K25: Transformation der Archivpakete in Nutzungspakete	10

K26: Nutzungspakete	10
K27: Identifizierung	10
K28: Beschreibende Metadaten	10
K29: Strukturelle Metadaten	10
K30: Technische Metadaten	10
K31: Protokollierung der Langzeiterhaltungsmaßnahmen	10
K32: Administrative Metadaten	10
K33: IT-Infrastruktur	10
K34: Sicherheit	6

Ansprechpartner

TIB: Franziska Schwab, Thomas Bähr

nestor: Natascha Schumann