

# Dr. Annette Krause-Brodner

Digital Archivarin / Digitale Langzeitarchivierung

✉ annette.krause-brodner@example.de

☎ +49 30 4126 8745

📍 Berlin, Deutschland



🌐 linkedin.com/in/annettekrausebrodner



## PROFIL

Digital Archivarin (A14) am Bundesarchiv Berlin-Lichterfelde, Referat IT-DA (Digitale Archivierung) mit Promotion Dr. phil. Informationswissenschaft (HU Berlin) und M.A. Archivwissenschaft FH Potsdam. Verantwortete das Bundesarchiv-DIMAG-System mit 1,4 PB digitaler Überlieferung und federführte die OAIS-Implementierung 2018-2025.

## BERUFSERFAHRUNG

### Wissenschaftliche Archivarin Digitale Archivierung (A14)

Bundesarchiv, Referat IT-DA Berlin-Lichterfelde • Berlin, Deutschland

10/2017 - heute

Referat IT-DA, Verbeamtung auf Lebenszeit seit 2019, OAIS-Federführung

- Verantwortung Bundesarchiv-DIMAG-System mit 1,4 PB digitaler Überlieferung und 84 Mio. Dateien
- Federführung OAIS-Implementierung 2018-2025 mit Zertifizierung durch nestor-Siegel 2024
- Aufbau Pre-Ingest-Workflow für 28 Bundesministerien mit XDOMEA-2.4-Konformität
- Leitung 4 BMBF/DFG-Drittmittelprojekte mit Gesamtvolumen 2,8 Mio. € zur Langzeitarchivierung
- Vorstand nestor-Kompetenznetzwerk Langzeitarchivierung; Mitglied IIPC (International Internet Preservation Consortium)

### Wissenschaftliche Mitarbeiterin Digitale Archivierung (A13)

Deutsche Nationalbibliothek (DNB), Abteilung Informationstechnik

Frankfurt am Main, Deutschland

10/2011 - 09/2017

Aufbau Pflichtablieferung digitaler Publikationen

- Aufbau digitales Pflichtexemplar-Verfahren der DNB mit 18 Mio. Online-Publikationen
- Federführung Webarchivierungs-Workflow mit Heritrix und ABBYY FineReader (28 TB p.a.)
- Mitarbeit am METS/MODS-Anwendungsprofil DNB und an PREMIS-3.0-Implementierung
- Lehrauftrag Digitale Langzeitarchivierung an der Hochschule Darmstadt (4 SWS p.a.)

## AUSBILDUNG

### Promotion Dr. phil.

Humboldt-Universität zu Berlin, Institut für Bibliotheks- und Informationswissenschaft

Berlin, Deutschland

10/2005 - 06/2009

Informationswissenschaft (Schwerpunkt Langzeitarchivierung)

summa cum laude

## FÄHIGKEITEN

OAIS-Referenzmodell (ISO 14721)

DIMAG / DigiBak / Archivmatica

PREMIS 3.0 / METS / MODS XML

XDOMEA 2.4 / nestor-Siegel

Webarchivierung (Heritrix / WARC)

Bitstream-Preservation / Fixity-Prüfung

Python / XSLT / XQuery

Automatisierung

DSGVO Datenschutz IT-Verfahren

## ZERTIFIKATE

M.A. Archivwissenschaft FH Potsdam

- 09/2011

nestor-Siegel  
Vertrauenswürdigen Digitales Archiv (Auditorin)

- 06/2024

OAIS-Referenzmodell  
Praktikerin (nestor-Curriculum Modul 6)

- 03/2022

DCC Digital Curation  
Curriculum (Edinburgh)

- 11/2019

## SPRACHEN

Deutsch • Muttersprache

Englisch • C1

Französisch • B1

## M.A. Archivwissenschaft

Fachhochschule Potsdam / HU Berlin • Potsdam / Berlin, Deutschland

10/2009 - 09/2011

Archivwissenschaft • 1,3

## Magister Artium

Humboldt-Universität zu Berlin • Berlin, Deutschland • 10/1999 - 09/2005

Bibliotheks- und Informationswissenschaft • GPA: 1,5

## PROJEKTE

### BMBF-Projekt 'NestorVer3 - Webarchivierung deutscher Behörden'

• 01/2022 - 12/2026

BMBF-Förderung 1,8 Mio. €, 480 TB Webarchiv-Daten p.a., gemeinsam mit DNB und Bayerischer Staatsbibliothek

## PUBLIKATIONEN

2024 •

2021 •

## AUSZEICHNUNGEN

### nestor-Preis Vertrauenswürdige Digitale Langzeitarchivierung für Bundesarchiv-DIMAG- Implementierung

• 11/2024

## STÄRKEN

### Standard-Sorgfalt

1,4 PB digitale Überlieferung mit 0  
Verlust-Events seit 2019 dank Bitstream-  
Preservation und Fixity-Prüfung

### Informationstechnologische Tiefe

OAIS-Implementierung mit nestor-Siegel  
2024, Python/XSLT-Automatisierung,  
IIPC-Vernetzung weltweit

### Transfer in Verwaltung

XDOMEA-2.4-Pre-Ingest-Workflow für  
28 Bundesministerien als zentrales  
Bundes-Digitalisierungsasset