

# Editionen als kooperative Forschungsinfrastrukturen

Prof. Dr. Andrea Rapp,  
TU Darmstadt / DARIAH-DE

# Editionen als kooperative Forschungsinfrastrukturen

- Wissenschaftliche Basis-Infrastruktur
- Technologische Infrastruktur
- Methodisch-methodologische Infrastruktur
- Soziale & Kommunikations-Infrastruktur

# Editionen als Querschnittsthema

- Editionen werden seit Langem kollaborativ und interinstitutionell erarbeitet
- Editionen werden seit Langem digital erstellt; auch gedruckte Editionen
- Editionen verbinden Vielfalt der Ressourcen & Ansätze mit übergreifender, generischer Gültigkeit
- Hoher Durchdringungsgrad in Bezug auf Digitalität

# Editionen als Querschnittsthema

- Gut geeignet, um wissenschaftliche Diskussionen anzuregen und zu bündeln
- Wechselwirkungen zwischen „Forschungsebenen“, zwischen Vorantreiben der Entwicklung und Verarbeiten von Forschungstrends
- Generisch vs. spezifisch > breiter Austausch in dem Fachcommunitys
- Aufgrund ihres Grundlagencharakters gut geeignet zur Förderung bzw. Durchsetzung der FAIR-Prinzipien

# Editionen als Querschnittsthema

- Editionen bilden eine der zentralen Grundlagen der Forschung in allen geisteswissenschaftlichen Disziplinen – sind Ergebnis und Grundlage von Forschung – und bieten interdisziplinäre Nutzungsmöglichkeiten
- Editionen erfordern Kompetenzen und Kenntnisse aus vielfältigen Bereichen unterschiedlicher Disziplinen
- Editionen aggregieren unterschiedliche Datentypen, wie Objekte, Bilder, Texte, Kommentare, Register, Annotationen, Vernetzungen, Visualisierungen, Software ...

# Angebotsportfolio: Basis-Infrastruktur

- Community of Practice, „Köpfe“
- Institutionelle Rahmenbedingungen zur Erstellung von Editionen und umfangreiche Erfahrungen, disziplinübergreifend bzw. interdisziplinär
- Digitale Referenzimplementierungen
- Föderationsarchitektur & Nachweisinstrumente, Registrys
- Empfehlungen, Richtlinien und Best Practices aufgestellt und mitgestaltet, z.B. DFG, Akademien

# Angebotsportfolio: Technologische Infrastruktur

- Werkzeuge zur Erstellung von Editionen, Editionssumgebungen, z.B. ediarum, TextGrid
- Repositorys, z.B. DARIAH-DE-Repository, PDR
- Werkzeuge zur Erschließung, Annotation, Visualisierung, z.B. WebLicht, GeoBrowser, WebAnno
- Vernetzung, verteilte Suche, Föderationsarchitektur, Normdatenservice, correspSearch, incipitSearch

# Angebotsportfolio: Methodisch- Methodologische Infrastruktur

- Prozesswissen, z.B. Service LifeCycle, Software Sustainability
- Pioniere im Hinblick auf Digitalität: Motor von wissenschaftlichen Entwicklungen und Möglichkeiten
- Im Gegenzug: Aufgreifen wissenschaftlicher Strömungen und Entwicklungen
- Motor der Nachhaltigkeitsdiskussion
- Exemplarisches Ausloten des Spannungsfelds von Nachhaltigkeit und Dynamik



# Angebotsportfolio: Soziale & Kommunikations-Infrastruktur

- Interinstitutionelle Zusammensetzung von CLARIAH, internationaler Kontext
- Akademien als Learned Societies mit Erfahrungen in der Konzeption, Evaluierung und Begleitung von Langfristvorhaben
- Forschungsinformationssystem [agate.academy](http://agate.academy)
- Aus- und Weiterbildungsangebote, Workshops, curriculare Angebote
- Wissenschaftskommunikation, Social-Media-Kanäle
- Kommunikations- und Prozessmanagement-Werkzeuge

# Editionen als kooperative Infrastrukturen

- Mit Fachvertretungen: Aufgrund der Vielfalt und Relevanz in allen Fächern
- Mit Ressourcenanbietern und Gedächtnisinstitutionen: Als realer Ort der Aufbewahrung der Quellen
- Mit Datenzentren: Fach-Spezifika für Metadaten, Framework, Qualitätssicherung, Kuratierung usw.
- In Forschung & Lehre: Welche Forschungsfragen lassen sich an neue Editionsformen knüpfen & Engagement in Ausbildung und Nachwuchsförderung