

eHumanities = enhanced Humanities

eHumanities = Summe aller Ansätze, die durch Informationstechnologien und technisch-naturwissenschaftliche Methoden Forschung und Lehre in den Geisteswissenschaften unterstützen

Geplante Lösung: Nachhaltige Forschungsinfrastruktur

„Archiv“	„Labor“	„Publikation“
Datenarchiv für Forschungsdaten (Probetrieb im RRZ für 2014 geplant)	Archäologie Gebärdensprache Manuskript-Labor (SFB 950) ...	Online Lexika Online Datenbanken Repositorien, Korpora ...
Schulungen	Schulungen Lehre Summer Schools	Schulungen Lehre Summer Schools

Ist-Zustand („Archiv“ und „Publikation“)

- Mehr als 60 Forschungsprojekte mit Daten bzw. Datenbanken
- Keine Standardlösungen, heterogene Dokumenttypen, Formate und Systeme
- Betreuung mit befristeten Projektstellen, oft als Nebenaufgabe von Wissenschaftlern
- Fehlende Nachhaltigkeit, kaum Dokumentation
- Ständig schleichender Wissensverlust durch technischen Wandel
- Besonders sind komplette Anwendungen bedroht - Beispiele:
 - Teuchos – Zentrum für Handschriften- und Textforschung
 - Nepalese German Manuscript Cataloguing Project (NGMCP)
 - ca. 120.000 Katalogeinträge, über 2 Millionen digitalisierte Manuskriptseiten
 - Lexikon verfolgter Musiker und Musikerinnen der NS-Zeit (LexM)
 - Online Lexikon mit weltweiter Beachtung

Phase I (bis Mitte 2014) – Sicherungskonzept und Policies

- Erstellen eines Sicherungskonzeptes für jedes vorhandene Projekt (in Arbeit)
- Entwickeln verbindlicher Policies für bestehende und zukünftige Projekte (in Arbeit)
- Entwickeln eines nachhaltigen Zukunftskonzeptes und einer Personalstruktur (in Arbeit)

Phase II (bis Mitte 2017) – Sichern

- Überführen der vorhandenen Daten und Anwendungen in eine nachhaltige Struktur entsprechend des Sicherungskonzeptes aus Phase I

Phase III (bis 2020) – Zukunftskonzept

- Schrittweise Umsetzung des Zukunftskonzeptes (s. nächste Seite) für alle neuen Projekte

eHumanities – Zukunftskonzept 2020+

Projektphase	Wissenschaftler/-in	eHumanities-Service-Gruppe
Vor	Antragsvorbereitung	Beratung IT-Teil
	Antragsstellung	Vereinbarung IT-Teil <ul style="list-style-type: none"> • Was und wie • Personalressourcen • Absprache RRZ/Hardware • Langfristperspektive
	Bewilligung	
Während 3 Jahre Einzelprojekt bis zu 12 Jahre SFB	Start des Projekts Projektphase	Umsetzen Vereinbarung IT-Teil <ul style="list-style-type: none"> • Überprüfen der Ziele und Anforderungen • Programmierung (evtl. auch im Projekt) • Kooperation mit RRZ
	Ende des Projekts	Datenübergabe mit Vereinbarung <ul style="list-style-type: none"> • Was wird in welcher Form erhalten? • Wer erhält Zugang? Dokumentation in zentraler Datenbank <ul style="list-style-type: none"> • Projektname, Laufzeit, Verantwortlich, Gefördert von usw. • Daten/Anwendungen • Zugänglichkeit (Copyright/Datenschutz) • Vereinbarungen, Ansprechpartner
Nach (minimal 10 Jahre nach Projektende)		Archivierung der Daten <ul style="list-style-type: none"> • Datenintegrität/-sicherheit • Zugänglichkeit Erhalt der Anwendungen <ul style="list-style-type: none"> • Lauffähigkeit erhalten • Technische Anpassungen Anlaufstelle für Anfragen

Personalbedarfe		Ist	Soll
Ebene Fakultät	Wiss. Leitung	1 E13 (befristet)	1 E14
	Systemadministrator	2 E13 (befristet)	3 E13
Ebene Rechenzentrum	Wiss. Leitung	0,5 E14	0,5 E14
	Systemadministrator	1 E13 (befristet)	2 E11 od. 1 E13