DARIAH-DE

Digital Research Infrastructure for the Arts and Humanities

GEFÖRDERT VOM

Bundesministerium für Bildung und Forschung

4. Sitzung des Wissenschaftlichen Beirates von DARIAH-DE

Göttingen, 19. Februar 2016

de.dariah.eu

Agenda

Uhrzeit	Thema
11:00-11:15	Begrüßung DARIAH-DE ein Update
11:15-13:00	DARIAH-DE Grand Tour (Stationen) Demo-Sessions und Präsentationen zu den Projektergebnissen
13:00-14:00	*Mittagspause*
14:00-15:00	Die Angebote von DARIAH-DE in den Bereichen Lehre, Forschung, Forschungsdaten und technische Infrastruktur – Resümee und Ausblick
15:00-16:00	Diskussion und Abschluss

DARIAH-DE

Kennzahlen

DARIAH-DE II

- Laufzeit: 03/2014 – 02/2016
- Förderer: BMBF
- Förderung: rund 10 Mio €
- Koordination: SUB
- 20 Partner:
  - 6 Universitäten, 2 Bibliotheken, 5 fachspezifische Einrichtungen, 4 Rechenzentren, 1 NGO, 1 KMU, 1 Akademie der Wissenschaften
  - Neue Partner: DHd-Verband, Uni Leipzig, HAB Wolfenbüttel, MPI-WG, Open Knowledge Foundation

DARIAH-DE III

- Laufzeit: 03/2016 – 02/2019
- Förderer: BMBF
- Förderung: rund 6 Mio €
- Koordination: SUB
- 15 Partner:
  - 3 Universitäten, 2 Bibliotheken, 4 fachspezifische Einrichtungen, 2 Rechenzentren, 1 NGO, 1 KMU, 2 Akademien der Wissenschaften
  - Neuer Partner: Akademie der Wissenschaften und der Literatur Mainz

DARIAH-DE

Leitfragen für DARIAH-DE III

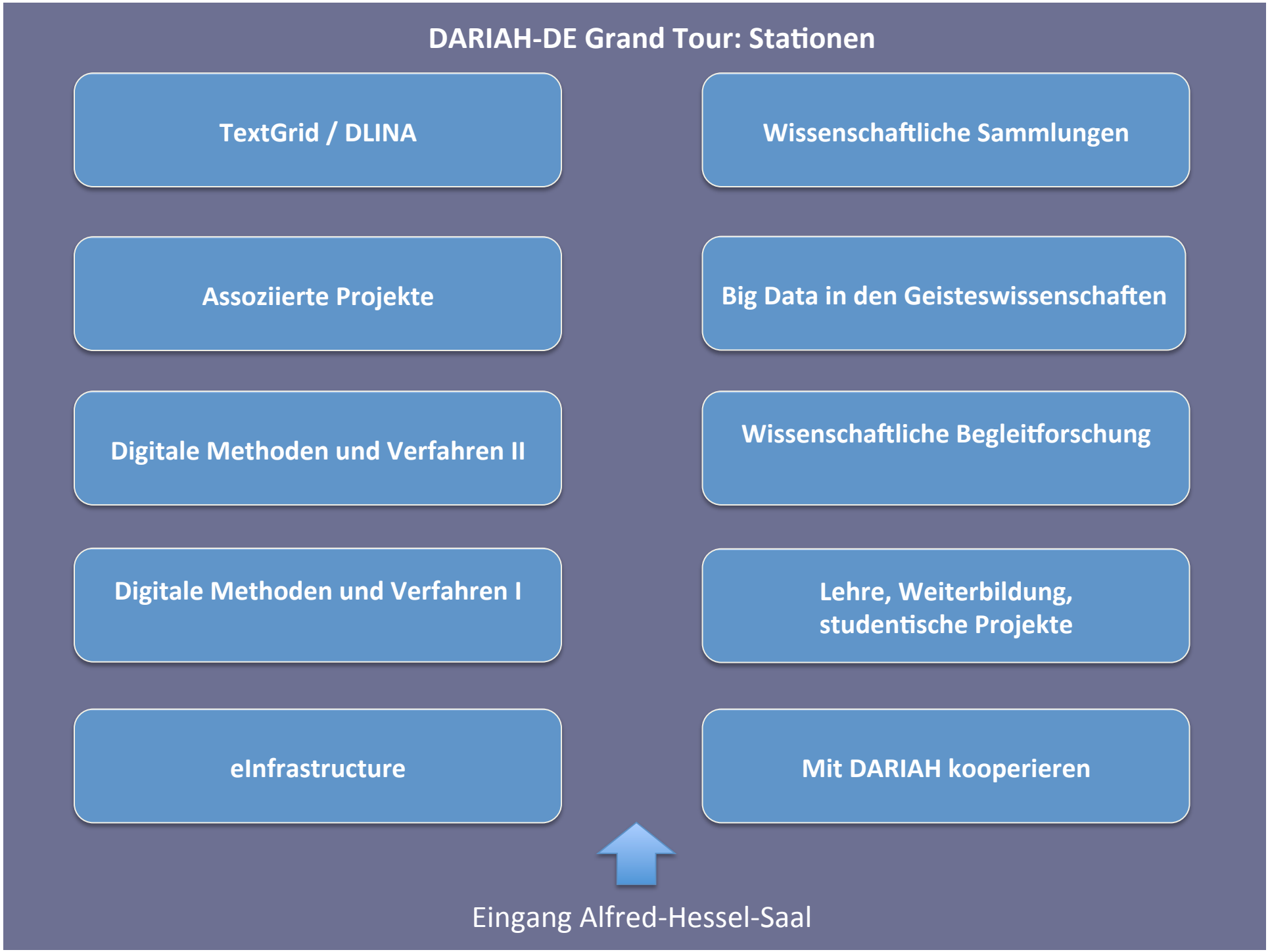
- Wie können wir die Nachhaltigkeit der digitalen Forschungsinfrastruktur gewährleisten? (fachwissenschaftlich, datentechnisch, technisch)
- Wie können wir DARIAH-DE verstetigen? (Rechtsform, Organisation)
- Wie können wir die dauerhafte Finanzierung von DARIAH-DE sicherstellen?

DARIAH-DE

Agenda

Uhrzeit	Thema
11:15-13:00	DARIAH-DE Grand Tour (Stationen) Demo-Sessions und Präsentationen zu den Projektergebnissen
13:00-14:00	*Mittagspause*

DARIAH-DE


DARIAH-DE Grand Tour: Stationen
TextGrid / DLINA
Wissenschaftliche Sammlungen
Assoziierte Projekte
Big Data in den Geisteswissenschaften
Digitale Methoden und Verfahren II
Wissenschaftliche Begleitforschung
Digitale Methoden und Verfahren I
Lehre, Weiterbildung, studentische Projekte
eInfrastructure
Mit DARIAH kooperieren
Eingang Alfred-Hessel-Saal

Agenda

Uhrzeit	Thema
11:00-11:15	Begrüßung DARIAH-DE ein Update
11:15-13:00	DARIAH-DE Grand Tour (Stationen) Demo-Sessions und Präsentationen zu den Projektergebnissen
13:00-14:00	*Mittagspause*
14:00-15:00	Die Angebote von DARIAH-DE in den Bereichen Lehre, Forschung, Forschungsdaten und technische Infrastruktur – Resümee und Ausblick
15:00-16:00	Diskussion und Abschluss

DARIAH-DE

Perspektiven und Aufgaben DARIAH III

- Überführung der digitalen Infrastruktur in die Betriebsphase → „Vom Projekt zur Organisation“
- Was heißt das konkret, und was sind die nächsten Schritte?

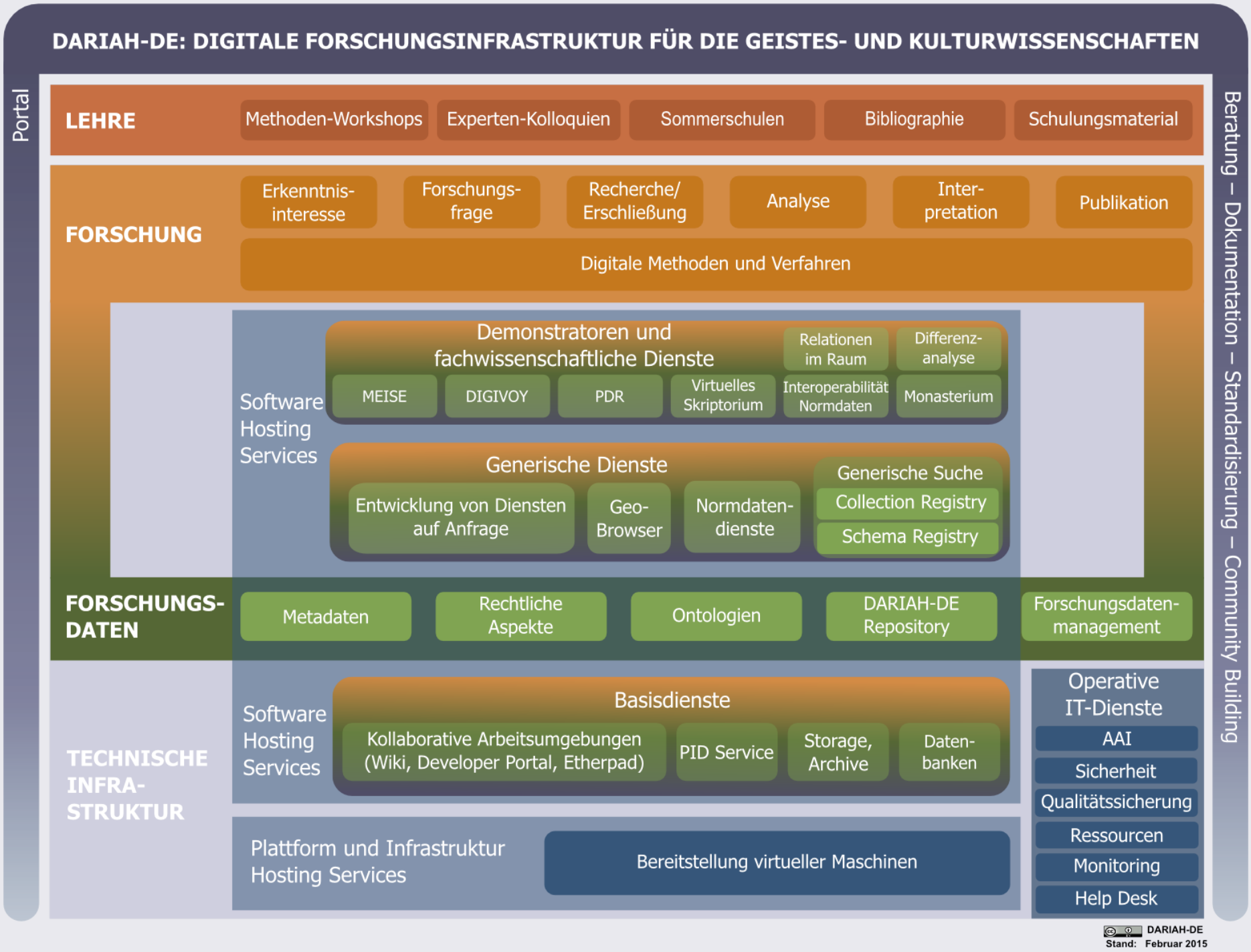
DARIAH-DE

DARIAH III – Ziele (H. Nerlich)

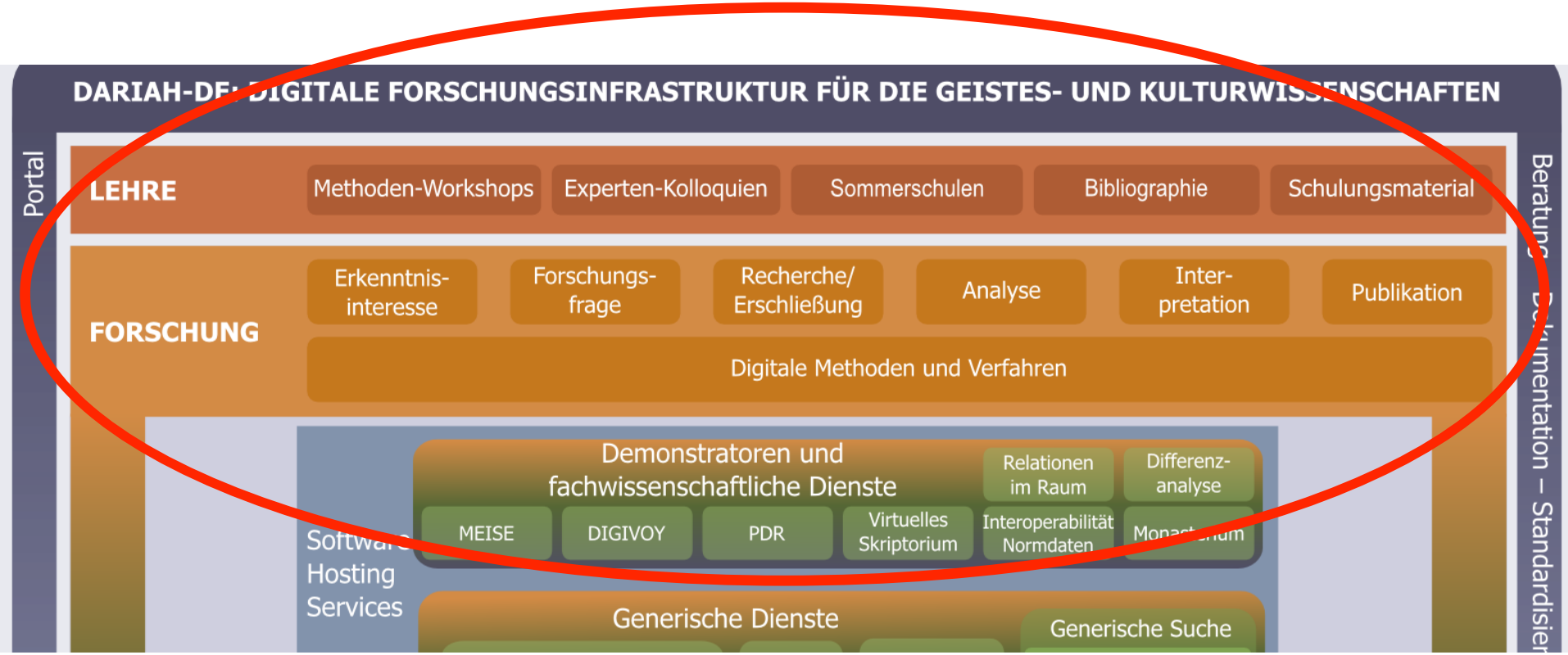
- Technische und organisatorische Weiterentwicklung der Forschungsinfrastruktur
- Aufbau einer nachhaltigen institutionellen Verfasstheit und finanzielle Nachhaltigkeit
- Betriebsmodell + ERIC -> Memorandum RII und GWK

- Weitere(r) Integration und Aufbau DH Community, Verankerung in dieser
- Weitere Vernetzung in nationale und internationale Infrastruktur
- ERIC und darüber hinaus
- DARIAH + CLARIN

DARIAH-DE


DARIAH-DE: DIGITALE FORSCHUNGSINFRASTRUKTUR FÜR DIE GEISTES- UND KULTURWISSENSCHAFTEN
Portal
Beratung – Dokumentation – Standardisierung – Community Building
LEHRE
Methoden-Workshops
Experten-Kolloquien
Sommerschulen
Bibliographie
Schulungsmaterial
FORSCHUNG
Erkenntnis-interesse
Forschungs-frage
Recherche/ Erschließung
Analyse
Inter-pretation
Publikation
Digitale Methoden und Verfahren
Software Hosting Services
Demonstratoren und fachwissenschaftliche Dienste
MEISE
DIGIVOY
PDR
Virtuelles Skriptorium
Relationen im Raum
Interoperabilität Normdaten
Differenz-analyse
Monasterium
Generische Dienste
Entwicklung von Diensten auf Anfrage
Geo-Browser
Normdaten-dienste
Generische Suche
Collection Registry
Schema Registry
FORSCHUNGS-DATEN
Metadaten
Rechtliche Aspekte
Ontologien
DARIAH-DE Repository
Forschungsdaten-management
TECHNISCHE INFRA-STRUKTUR
Software Hosting Services
Basisdienste
Kollaborative Arbeitsumgebungen (Wiki, Developer Portal, Etherpad)
PID Service
Storage, Archive
Daten-banken
Plattform und Infrastruktur Hosting Services
Bereitstellung virtueller Maschinen
Operative IT-Dienste
AAI
Sicherheit
Qualitätssicherung
Ressourcen
Monitoring
Help Desk
DARIAH-DE
Stand: Februar 2015

Lehre & Forschung



DARIAH-DE

Lehre und Forschung

Herausforderungen im Bereich Forschung

- Gute Einzelnutzung der Werkzeuge, aber kein integrales Angebot und bei komplexen Werkzeugen eigenständige Nutzung oft zu schwer
- Lücken im Angebot der Werkzeuge und problematische Nachhaltigkeit
- Gute Besucherzahlen in den Workshops, aber zu wenig Sichtbarkeit und Nachhaltigkeit
- Schon 21 Publikationen in den Dariah-DE Working Papers, aber internationales Ansehen fraglich

Herausforderungen im Bereich Lehre

- Positives Feedback und Nachnutzung der Lehrmaterialien, aber Kontingenz des Angebots und keine gute Auffindbarkeit
- Sehr gute Besucherzahlen in den Schulungen, aber eigentlich ist der Aufbau von langfristigen lokalen Angeboten notwendig

Forschungsdaten

DARIAH-DE

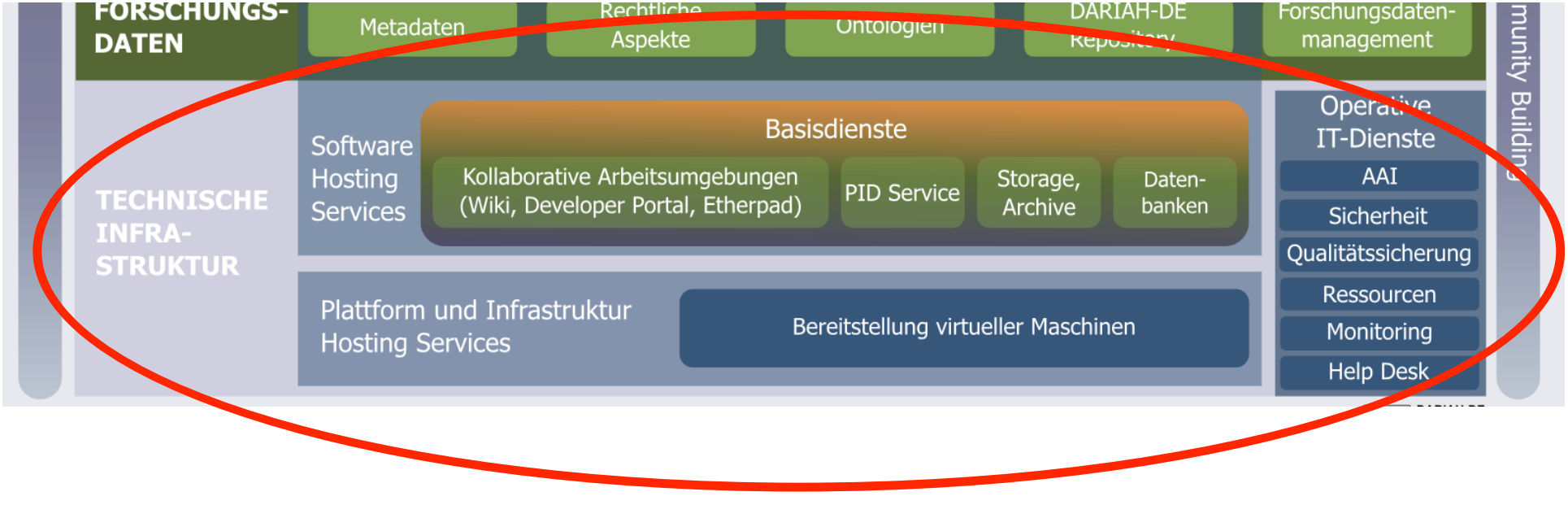
Wissenschaftliche Sammlungen & Forschungsdaten

Herausforderungen im Bereich Forschungsdaten

- Aufbau der Forschungsdaten-Föderationsarchitektur und Weiterentwicklung zu einem Produktivbetrieb ist gewährleistet, Dauerbetrieb jedoch offen
- Sichtbarkeit auf internationaler Ebene eher gering
- Wissenschaftliche Sammlungen/Forschungsdaten haben aufgrund ihrer disziplinären oder institutionellen Verortung oftmals spezifische Anforderungen und werden mit unterschiedlichen Erwartungshaltungen verbunden
- Schulungen/Weiterbildungen werden gut angenommen, zugleich aber Impact (Breitenwirkung) in den GW ungewiss
- Beratung zu Forschungsdaten arbeitsintensiv
- Welche Rolle können und sollen semantic web Techniken spielen?

DARIAH-DE

Technische Infrastruktur



Zentrale Fragestellungen eInfrastruktur

- Wie lässt sich der Dialog zwischen wissenschaftlicher Fragestellung und technischen Lösungen organisieren?
- Wie können die Dienste so zur Verfügung gestellt werden, dass sie in einem nachhaltigen Betriebsmodell abgebildet werden können?
- Wie können höherwertige geisteswissenschaftliche Dienste auf welche generischen Services aufgebaut werden?
- Welche Eigenschaften braucht ein Speicherbackend (DARIAH-Storage API), um in einem komplexen Workflow, wie dem DARIAH-Repository undPublikationsservice, nutzbar zu werden?
- Wie kann bei einer Replikation auf Objektebene (iRODS) auch eine alternative Verfügbarkeit der Services erfolgen?

DARIAH-DE

Community, Begleitforschung

DARIAH-DE

Community & Impact

Erfolge Dariah II

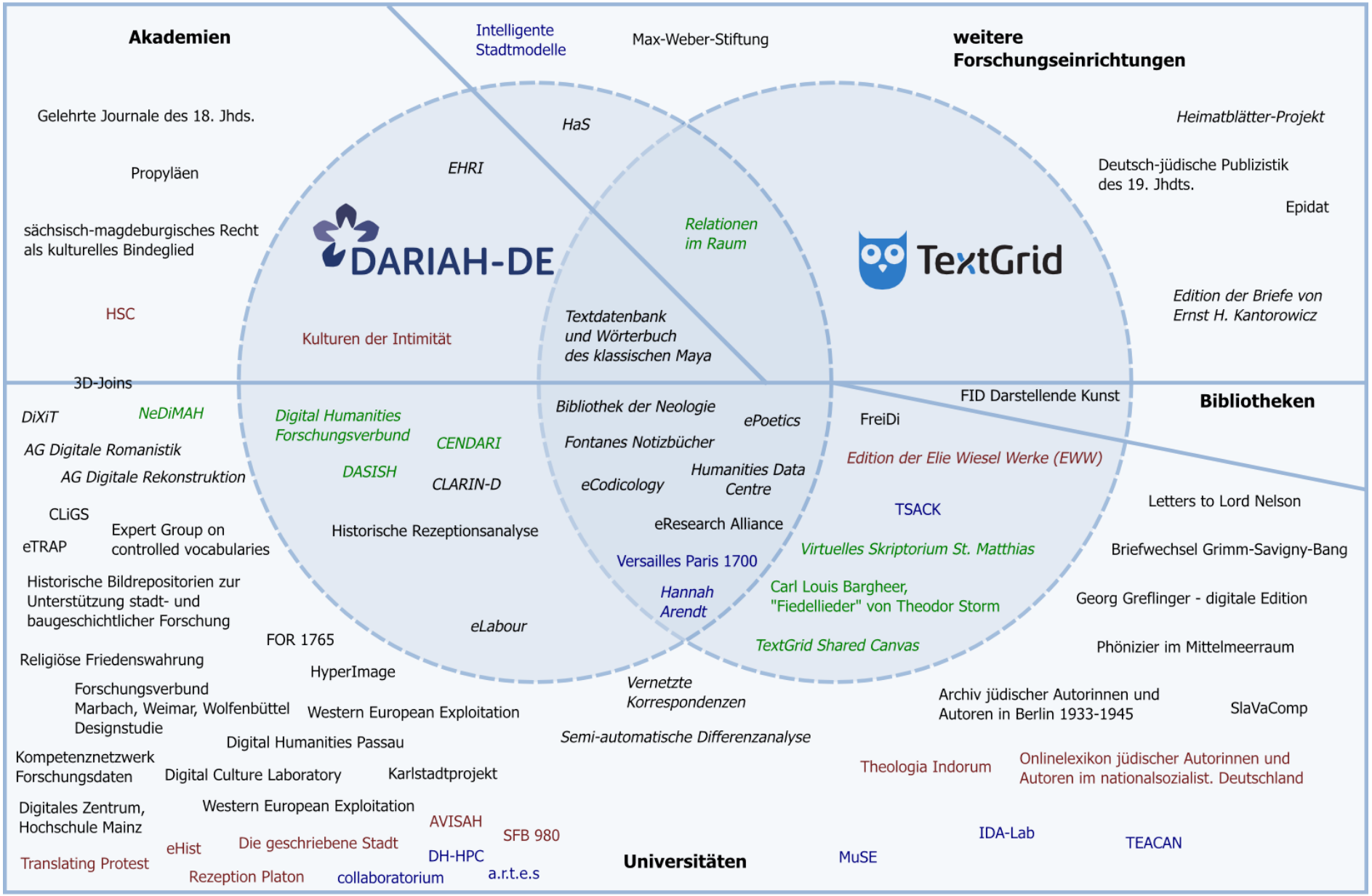
- Engere Beziehungen zu den “Digital-Ags“ der Fachgesellschaften durch Stakeholder AG
- Verstärkte Präsenz durch Stände und Umfrageteams bei den Konferenzen der Fachverbände
- Zusammenarbeit mit H-Soz-Kult
- Darauf aufbauend: Auswertung verschiedener Umfragenn, umfangreiche Sichtung der Literatur und Zusammenführung von Kernfaktoren zu Impakt aus Sicht unterschiedlicher Stakeholdergruppen

Offene Punkte/Fragen für DARIAH III

- **Institutionalisierung der Zusammenarbeit** mit den Fachgesellschaften
- Validierung der Impaktkriterien auf nationaler und internationaler Ebene, insbesondere hier durch Einbindung von DARIAH-EU -> **Working group Impact** gegründet, Zugang zu Daten aus der EU-Kommission und von Fördern in der Kürze der Zeit von DARIAH II nicht möglich.

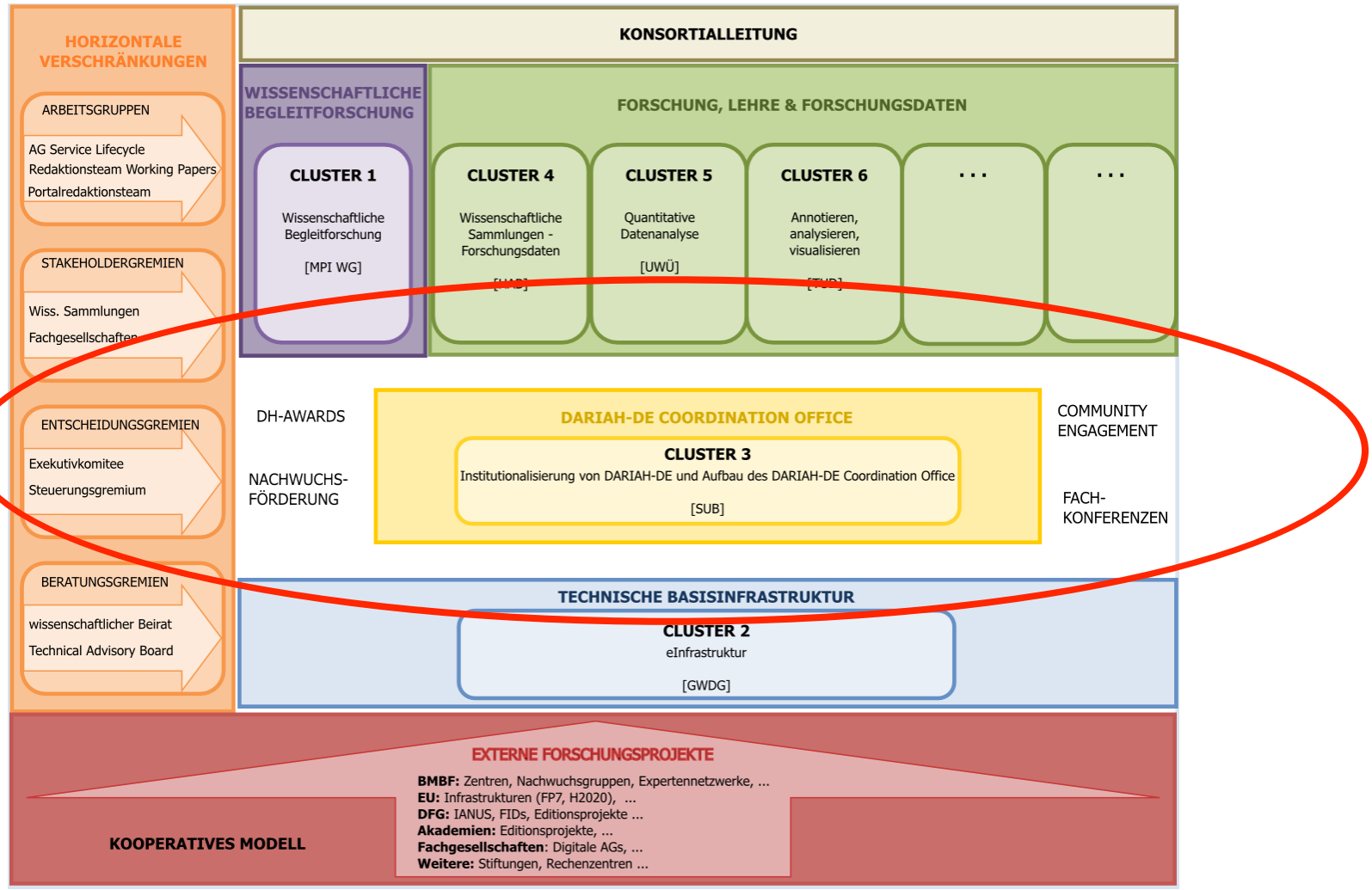
DARIAH-DE

Projekte und ihre Institutionen im Kontext von DARIAH-DE und TextGrid



Laufende Projekte *(Verbundprojekte: Konsortialleitung)* Projekte in Begutachtung Projekte in Antragstellung Abgeschlossene Projekte

Nachhaltigkeit



DARIAH-DE

DARIAH-DE auf dem Weg zur Verstetigung

Institutionelle und betriebliche Nachhaltigkeit

- DARIAH-DE Coordination Office
- Definition eines rechtlichen institutionellen Rahmens (Verein, An-Institut, gGmbH, etc.) inkl. Inklusion der DeISU und ggf. TextGrid Verein
- Etablierung der DeISU für techn. Infrastrukturangebote (z.B. aktuell Max-Weber-Stiftung)

Fachwissenschaftliche Nachhaltigkeit

- Nachhaltige Betreuung von fachwissenschaftlichen Diensten und Tools aus assoziierten Projekten
- Ausloten eines Commitment der fachwissenschaftlichen Partner (z.B. Universitäten, Forschungseinrichtungen) zu Eigenleistungen

DARIAH-DE

DARIAH-DE auf dem Weg zur Verstetigung

Datentechnische Nachhaltigkeit

- Entwicklung und Betrieb des DARIAH-DE Repositorys
- Einbindung in das Humanities Data Centres (Nds.-MWK Projekt)

Technische Nachhaltigkeit

- Betrieb der DeISU für techn. Infrastrukturangebote
- Kostenmodelle für Nutzer

Begleitende wiss. Aspekte von Nachhaltigkeit

- Entwicklung eines Erfolgskriterienkatalogs
- Definition von Impact-Kriterien für digitale Infrastrukturen

DARIAH-DE

Vielen Dank für die Aufmerksamkeit!

Uhrzeit	Thema
11:00-11:15	Begrüßung DARIAH-DE ein Update
11:15-13:00	DARIAH-DE Grand Tour (Stationen) Demo-Sessions und Präsentationen zu den Projektergebnissen
13:00-14:00	*Mittagspause*
14:00-15:00	Die Angebote von DARIAH-DE in den Bereichen Lehre, Forschung, Forschungsdaten und technische Infrastruktur – Resümee und Ausblick
15:00-16:00	Diskussion und Abschluss

DARIAH-DE

Leitfragen für DARIAH-DE III

- Wie können wir die Nachhaltigkeit der digitalen Forschungsinfrastruktur gewährleisten? (fachwissenschaftlich, datentechnisch, technisch)
- Wie können wir DARIAH-DE verstetigen? (Rechtsform, Organisation)
- Wie können wir die dauerhafte Finanzierung von DARIAH-DE sicherstellen?

DARIAH-DE