

# Task Area Infrastructure Operations: Integration und Koordination der Text+ Infrastrukturentwicklung und Vernetzung mit der NFDI



## STRUKTUR VON TEXT+

Das NFDI-Konsortium Text+ für sprach- und textbasierte Forschungsdaten adressiert derzeit drei Datendomänen: **Sammlungen, Lexikalische Ressourcen** und **Editionen**.

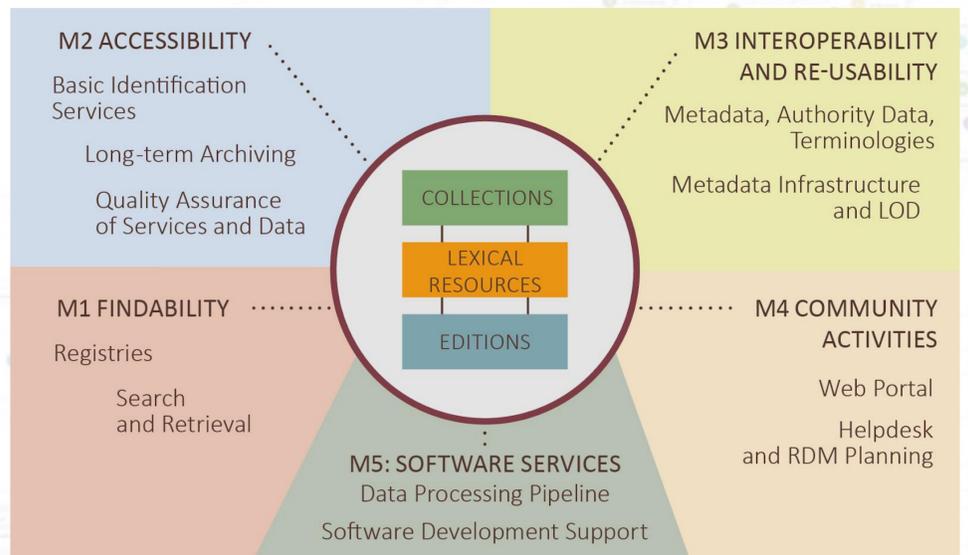
Dazu kommen zwei datendomänenübergreifende Arbeitsbereiche: Administration sowie Infrastruktur/Betrieb, kurz IO.



## AUFGABEN VON IO

IO ist für die Integration und Koordination der Infrastrukturentwicklung von Text+ verantwortlich – auch mit Blick auf die NFDI insgesamt – und arbeitet eng mit den drei Datendomänen zusammen.

Die Aufgaben sind in Maßnahmen entlang der FAIR-Prinzipien strukturiert. Hinzu kommen Communityaktivitäten und Software Services.

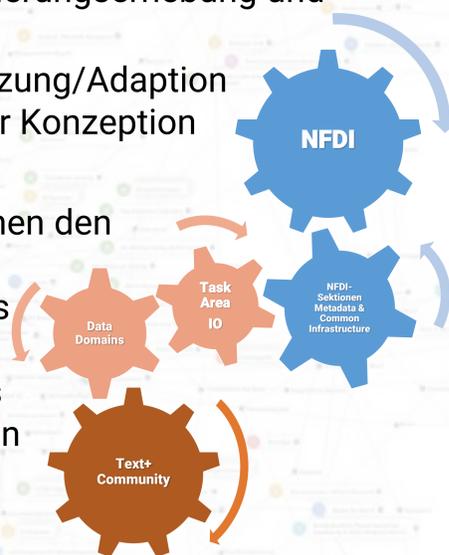


## INTEGRATION und KOORDINATION

Eine wesentliche Herausforderung wissenschaftlicher Forschungsdateninfrastrukturen liegt

- in der Vermittlung zwischen Anforderungserhebung und Angebotsentwicklung und
- in der Abwägung zwischen der Nutzung/Adaption von bestehenden Lösungen und der Konzeption von neuen Lösungen.

Idealerweise gelingt ein Match zwischen den – oftmals vielfältigen – fachwissenschaftlichen Anforderungen einerseits sowie den zur Verfügung stehenden Ressourcen und insbesondere bereits vorhandenen Komponenten, Methoden und Standards andererseits.



Besondere Aufmerksamkeit kommt den AGs sowie den folgenden Themen zu:

- **Werkzeuge für die interne Projektarbeit** (z.B. Cloud, Projektmanagement, Instant Messaging) **und für den Austausch mit den Text+-Communities** (z.B. Webportal, Helpdesk)
- **Interoperabilität von Angeboten und Diensten** (Data Services, Community Activities, Software Services)
- **Cross Domain-Topics** mit den drei Datendomänen, insbesondere im Rahmen von AGs (z.B. AG Registry)
- **Anschlussfähigkeit zu anderen NFDI-Angeboten**, insbesondere zur Gruppe der geistes- und kulturwissenschaftlichen Konsortien und Konsortialinitiativen mit NFDI4Culture, NFDI4Memory und NFDI4Objects.

Measure	AGs (Stand: 9/22)	Ansprechpartner (≠ Team)
M1 Findability	FCS, Text+ Registry, NFDI-Sektion Metadata, Provenance and Terminologies AG Search and Harvesting	Thomas Eckart, Tobias Gradl, Gerhard Heyer, Oliver Schonefeld
M2 Accessibility	NFDI-Sektion Common Infrastructure AGs: Identity and Access Management, Longterm Archiving and Access, Persistent Identifier	George Dogaru, Stefan E. Funk, Bernd Schlör, Tobias Steinke,
M3 Interoperability and Re-Usability	LOD, GND-Agentur, NFDI-Sektion Common Infrastructure AG Data Integration, NFDI-Sektion Metadata, Provenance and Terminologies AGs: Cookbooks, Guidance and Best Practices, Terminology Services and Semantic Interoperability	Susanne Al-Eryani, Marie Annisius, Stefan Buddenbohm, Barbara Fischer, Eva-Maria Gerstner, Tobias Gradl, Andreas Henrich, Jürgen Kett, Uwe Sikora, Regine Stein
M4 Community Activities	Helpdesk, Webportal, Kommunikationsstrategie	Stefan Buddenbohm, Sonja Friedrichs, Melina Jander, Alexander Steckel, Annika Wienert
M5 Software Services	Software Development, NFDI-Sektion Common Infrastructure AG RSE	George Dogaru, Tibor Kálmán, Philipp Wieder

Leitung: Regine Stein (SUB Göttingen), Andreas Henrich (Universität Bamberg), TA-Koordination: Stefan Buddenbohm (SUB Göttingen)