

# Erschließung des „schwarzen Lochs“ mittels Datenmanagementplänen

*Timo Gnadt, SUB Göttingen*

*Thorsten Trippel, Universität Tübingen*

*Kontakt:*

[office\[at\]text-plus.org](mailto:office[at]text-plus.org)

# Typische Bedarfe der Forschenden

- » Unterstützung bei der Erstellung standardkonformer Forschungsdaten
- » Langfristige Bereitstellung von Forschungsdaten nach Projektablauf
- » Beratung bei der Verwendung einschlägiger Daten und Werkzeuge
- » Unterstützung in datenrechtlichen und -ethischen Fragen
- ⋮
- » Intensive Interaktion mit Forschenden in der Planung und Durchführung von Forschungsprojekten

# Datendomänen und Fachdisziplinen



» von hoher Relevanz für alle sprach- und textbasierten Disziplinen, gemäß DFG Fachkollegien:

- » 101-02 Alte Kulturen, Geschichtswissenschaften
- » 104 Sprachwissenschaften
- » 105 Literaturwissenschaft
- » 106 Sozial- und Kulturanthropologie, Außereuropäische Kulturen, Judaistik und Religionswissenschaft (teilweise)
- » 108 Philosophie

# Stand der Datenmanagementplanung



- » Große Mengen an Bestandsdaten in ortsverteilter Struktur
  - » Bibliotheken
  - » Lizenzierte Sammlungen, z. B. Zeitungstexte
  - » Repositorien in Forschungseinrichtungen, z. B. für Aufnahmen und hochangereicherte Datensammlungen in allen Datendomänen
- » Zugriffsspektrum:
  - » Von vollständigem Zugang zu (Roh-) Daten bis zu abgeleiteten Datenformaten
  - » mit allen technischen und rechtlichen Möglichkeiten und Schranken
  - » von manueller Auswertung kleiner Datensätze bis zu maschinellem Lernen auf Massendaten

# Herausforderungen für DMPs in Text+

- » Zentraler Aspekt in Geisteswissenschaften: Nachnutzung ermöglichen
- » Vorrangige Punkte in DMPs:
  - » Herkunft der Daten, (lizenz-)rechtliche Fragen klären
  - » Datenqualität sicherstellen (Metadatenaufbau & -struktur, Umfang der Dokumentation)
  - » Technische Fragen zur Datenablage und –bereitstellung klären (Findbarkeit/Granularität, Aufbereitung)
- » Verständnis bei Forschenden für digitale Aspekte der DM-Planung schaffen
- » Diversität der Datenformate und Datennutzungen abdecken

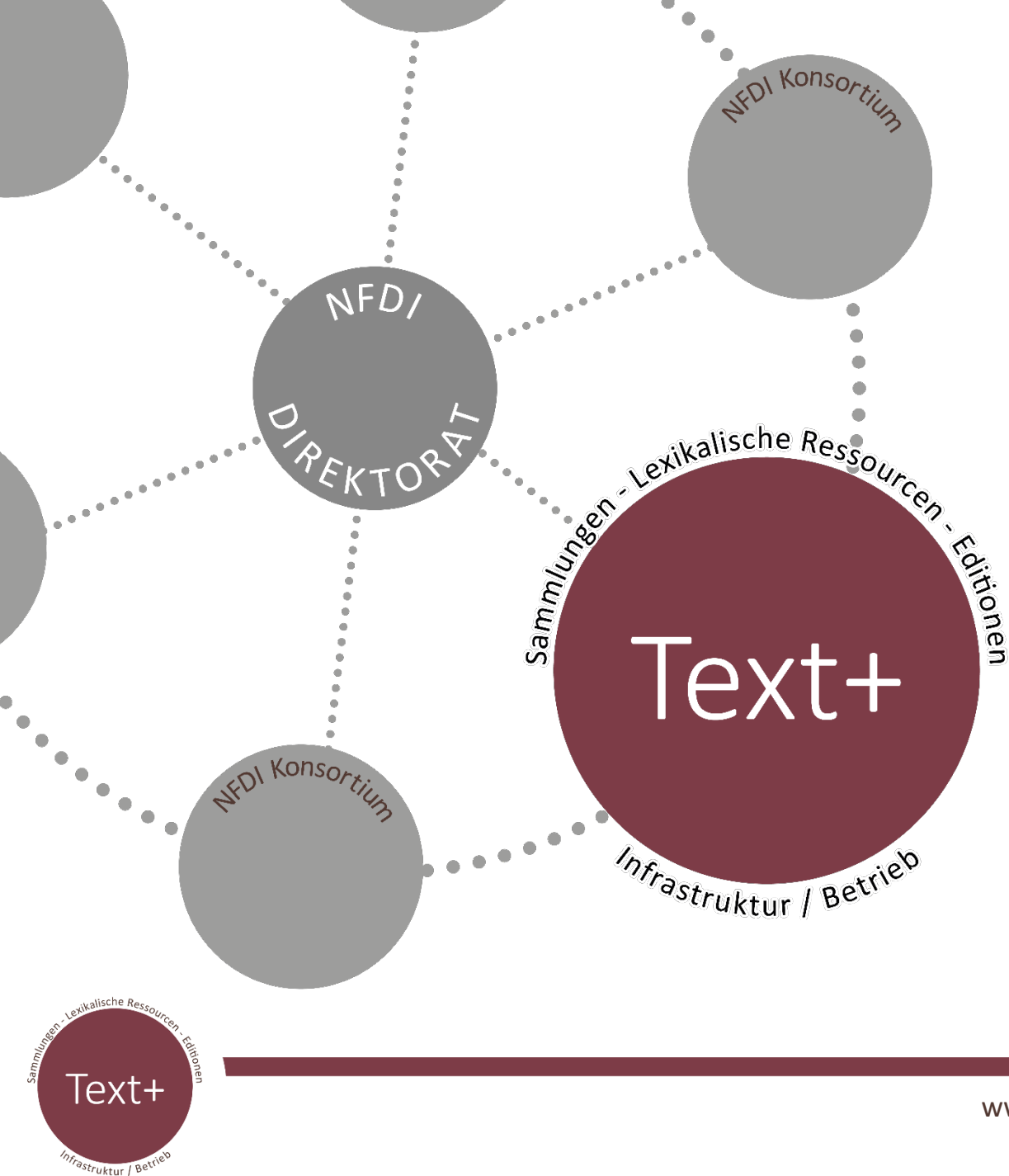
# Eingesetzte Werkzeuge und Templates

Werkzeug	Templates
DMPOnline	<ul style="list-style-type: none"><li>• Horizon 2020</li><li>• British Research Council</li></ul>
RDMO	<ul style="list-style-type: none"><li>• diverse, u.a. an DFG-Richtlinien orientiert</li></ul>
Eigenentwicklungen im Einsatz bei Konsortiumspartnern	<ul style="list-style-type: none"><li>• CLARIN-D Wizard</li><li>• GFBio DMP-Tool</li></ul>

- » Werkzeug zur Auswahl von passenden Lizenzen
- » Weiterentwicklung notwendig
  - » Insbesondere: Datenübergabeplanung an verlässliche Archive integrieren
  - » Niederschwelligere Kommunikationsplattform und -prozesse, bereits vor der Sichtung/Erhebung von Daten

# Expertise im Text+-Konsortium

- » Langjährige Erfahrung in der Beratung zu DMPs und Forschungsdatenmanagement
  - » Unterstützung bei der Auswahl geeigneter Datenarchive
- » Standort- und disziplinübergreifende Angebote sowie nationale und internationale Vernetzung
  - » Einbindung in relevante FDM-Services wie DOI- und Handle-Vergabe
  - » Disziplinbezogene Expertise und Vernetzung über CLARIN, DARIAH, CLARIAH-DE, TextGrid, Fachverbände und -Verbünde, Akademien,...
  - » Disziplinübergreifende Vernetzung über RDA, NFDI-Konsortien, standortbasierte Angebote (z.B. Göttingen eResearch Alliance)



## Kontakt:

- » [thorsten.trippel@uni-tuebingen.de](mailto:thorsten.trippel@uni-tuebingen.de)
- » [gnadt@sub.uni-goettingen.de](mailto:gnadt@sub.uni-goettingen.de)
- » Allgemeine Anfragen:  
[office@text-plus.org](mailto:office@text-plus.org)

 @Textplus\_NFDI folgen