



Findable (Auffindbar)

- F1. (Meta-)Daten erhalten eine global eindeutige und dauerhafte Kennung.
- F2. Daten werden mit umfangreichen Metadaten beschrieben.
- F3. Metadaten enthalten eindeutig und explizit die Kennung der von ihnen beschriebenen Daten.
- F4. (Meta-)Daten werden in einer durchsuchbaren Ressource registriert oder indiziert.

Inhalt: Wilkinson, M. et al.: The FAIR Guiding Principles for scientific data management and stewardship. Sci Data 3, 160018 (2016). <https://doi.org/10.1038/sdata.2016.18>.
Grafik: Sleminska, Paulina Halina: A FAIRY tale graphics (1.0.0). Zenodo (2019). <https://doi.org/10.5281/zenodo.3267168>.



berlin-brandenburgische
AKADEMIE DER WISSENSCHAFTEN



nfdi

Diese Postkarte wurde im Rahmen des Konsortiums Text+ im Kontext der Arbeit des Vereins Nationale Forschungsdaten-Infrastruktur (NFDI) e.V. erstellt. NFDI wird von der Bundesrepublik Deutschland und den 16 Bundesländern finanziert.

Das Konsortium Text+ wird gefördert durch die Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) – Projektnummer 460033370.



Accessible (Zugänglich)

- A1. (Meta-)Daten können anhand ihrer Kennung unter Verwendung eines standardisierten Kommunikationsprotokolls abgerufen werden.
- A1.1 Das Protokoll ist offen, kostenlos und universell implementierbar.
- A1.2 Das Protokoll ermöglicht bei Bedarf ein Authentifizierungs- und Autorisierungsverfahren.
- A2. Auf Metadaten kann zugegriffen werden, auch wenn die Daten nicht (mehr) verfügbar sind.

Inhalt: Wilkinson, M. et al.: The FAIR Guiding Principles for scientific data management and stewardship. Sci Data 3, 160018 (2016). <https://doi.org/10.1038/sdata.2016.18>.
Grafik: Sleminska, Paulina Halina: A FAIRy tale graphics (1.0.0). Zenodo (2019). <https://doi.org/10.5281/zenodo.3267168>.



berlin-brandenburgische
AKADEMIE DER WISSENSCHAFTEN



nfdi

Diese Postkarte wurde im Rahmen des Konsortiums Text+ im Kontext der Arbeit des Vereins Nationale Forschungsdaten-Infrastruktur (NFDI) e.V. erstellt. NFDI wird von der Bundesrepublik Deutschland und den 16 Bundesländern finanziert.

Das Konsortium Text+ wird gefördert durch die Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) – Projektnummer 460033370.



Interoperable (Interoperabel)

11. (Meta-)Daten verwenden eine formale, zugängliche, gemeinsame und allgemein anwendbare Sprache für die Wissensrepräsentation.
12. (Meta-)Daten verwenden Vokabulare, die den FAIR-Prinzipien folgen.
13. (Meta-)Daten enthalten qualifizierte Verweise auf andere (Meta-) Daten.

Inhalt: Wilkinson, M. et al.: The FAIR Guiding Principles for scientific data management and stewardship. Sci Data 3, 160018 (2016). <https://doi.org/10.1038/sdata.2016.18>.
Grafik: Sleminska, Paulina Halina: A FAIRy tale graphics (1.0.0). Zenodo (2019). <https://doi.org/10.5281/zenodo.3267168>.



berlin-brandenburgische
AKADEMIE DER WISSENSCHAFTEN



nfdi

Diese Postkarte wurde im Rahmen des Konsortiums Text+ im Kontext der Arbeit des Vereins Nationale Forschungsdaten-Infrastruktur (NFDI) e.V. erstellt. NFDI wird von der Bundesrepublik Deutschland und den 16 Bundesländern finanziert.

Das Konsortium Text+ wird gefördert durch die Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) – Projektnummer 460033370.



Reusable (Wiederverwendbar)

- R1. (Meta-)Daten werden mit einer Vielzahl genauer und relevanter Attribute ausführlich beschrieben.
- R1.1 (Meta-)Daten werden in einer eindeutigen und zugänglichen Datennutzungslizenz veröffentlicht.
- R1.2 (Meta-)Daten sind mit detaillierten Informationen über die Entstehung versehen.
- R1.3 (Meta-)Daten entsprechen domänenrelevanten Community-Standards.



Inhalt: Wilkinson, M. et al.: The FAIR Guiding Principles for scientific data management and stewardship. Sci Data 3, 160018 (2016). <https://doi.org/10.1038/sdata.2016.18>.
Grafik: Sleminska, Paulina Halina: A FAIRy tale graphics (1.0.0). Zenodo (2019). <https://doi.org/10.5281/zenodo.3267168>.



berlin-brandenburgische
AKADEMIE DER WISSENSCHAFTEN



nfdi

Diese Postkarte wurde im Rahmen des Konsortiums Text+ im Kontext der Arbeit des Vereins Nationale Forschungsdaten-Infrastruktur (NFDI) e.V. erstellt. NFDI wird von der Bundesrepublik Deutschland und den 16 Bundesländern finanziert.

Das Konsortium Text+ wird gefördert durch die Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) – Projektnummer 460033370.