

### Kooperationen in DataCite

Janna Neumann **Gründungsworkshop AG Forschungsdaten** 03.04.2014 Berlin



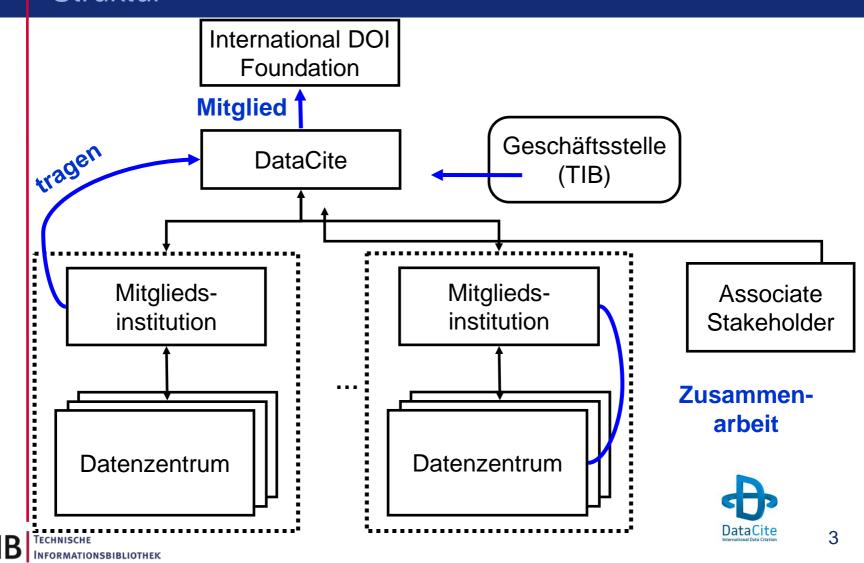
#### **DataCite**

- Globales Konsortium getragen von lokalen Institutionen
- Ziel:
  - Publikationsinfrastruktur für Daten und andere nicht-textuelle Inhalte verbessern
- Dienstleistungsanbieter für Datenzentren/Inhaltsanbieter
- Standards, Workflows und Best practice
- Basiert auf dem DOI System
- Gegründet am 1. Dezember 2009 in London
- Infos auf <a href="http://www.datacite.org/">http://www.datacite.org/</a>
- In 2014:
  - 22 Mitglieder, 9 assozierte Mitglieder
  - 3.3 Millionen DOIs





## DataCite Struktur



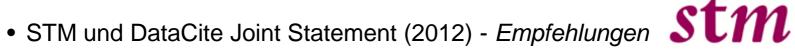
# DataCite Kooperationen (I)

- Mitglieder und assoziierte Mitglieder
  - Bibliotheken, Informations- und Datenzentren
  - DataCite "in Deutschland"
- Working Groups
  - Metadaten
  - Best Practices
- Weitere Services
  - Metadata Store
  - Search, Stats, OAI Provider
  - http://www.datacite.org/services





# **DataCite** Kooperationen (II)





- trustworthy and reliable Data Archives
- bi-directional linking
- increase visibility of these links

#### CrossRef



- Content Negotiation (<a href="http://data.datacite.org">http://data.datacite.org</a>)
- Maschine zu Maschine Interaktion; Zugriff auf Metadaten und vers. Medientypen
- Citation Formatter (<a href="http://www.crosscite.org/citeproc/">http://www.crosscite.org/citeproc/</a>) Über 100 vers. Formate für Zitierung





# DataCite Kooperationen (III)



- ODIN Projekt (<a href="http://odin-project.eu/">http://odin-project.eu/</a>)
  - ORCID und DataCite Interoperability Network
  - Datensätze mit ORCID verbinden (<a href="http://datacite.labs.orcid-eu.org/">http://datacite.labs.orcid-eu.org/</a>)
- Weiteres EU Projekt in Planung (Horizon2020)



- Research Data Alliance (RDA)
  - MoU organizational affiliate
  - Aktive Mitarbeit von DataCite Mitgliedern in WG und IG



- Re3data.org und Databib
  - Zusammenführung der Services und Management durch DataCite ab 2015





#### Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

Fragen?

