

LANDESINITIATIVE FDM.NRW – VERSTETIGTE LANDESGESCHÄFTSSTELLE FÜR FORSCHUNGSDATENMANAGEMENT

TK 4: Forschungsnahe Dienste und Open Science
Session: Forschungsdaten + Communities II

Dr. Magdalene Cyra
07.06.2024



Landesinitiative für
Forschungsdatenmanagement
fdm.nrw

HINTERGRUND



**DIGITALE
HOCHSCHULE
NRW**

Ministerium für
Kultur und Wissenschaft
des Landes Nordrhein-Westfalen



42 Mitgliedshochschulen

Forschung

Lehre

Administration



Landesinitiative für
Forschungsdatenmanagement

fdm.nrw



HPC.NRW

SCIEBO.NRW

LZV.NRW

IDM.NRW

**LANDESINITIATIVE
OPENACCESS.NRW**

GIT.NRW

DIGI-KUNST.NRW

COSCINE.NRW

FDM@STUDIUM.NRW

FDM.NRW



RÜCKBLICK

Fachteam FDM und Landesinitiative Nationale Forschungsdateninfrastruktur der DH.NRW



-
- „Konzept für Landesinitiative NFDI in der DH.NRW“
 - Jour fixe FDM

Fachteam FDM und Landesinitiative Nationale Forschungsdateninfrastruktur der DH.NRW



- Sensibilisierung für Forschungsdatenmanagement in den Hochschulen
- Beteiligungsmöglichkeiten in der NFDI
- Aufbau von Kommunikations- und Gremienstrukturen
- Aufbau eines zentralen Informationsangebots zum FDM in NRW

- „Konzept für Landesinitiative NFDI in der DH.NRW“
- Jour fixe FDM



Zielgruppen:

- Leitungen der Hochschulen und ihrer Einrichtungen
- Ministerium für Kultur und Wissenschaften
- Mitarbeitende in Infrastruktureinrichtungen

[10.5281/zenodo.1149132](https://zenodo.org/record/1149132)

Musterleitlinie für Forschungsdatenmanagement (FDM) an Hochschulen und Forschungseinrichtungen



April 2018

ZUR ROLLE DER HOCHSCHULEN

Positionspapier der Landesinitiative NFDI und Expertengruppe FDM der Digitalen Hochschule NRW zum Aufbau einer Nationalen Forschungsdateninfrastruktur

C. Curdt¹, M. Grasse², V. Hess³, N. Kossies⁴, A. López⁵, B. Magrean⁶, A. Perry⁶, A. Quast⁷, D. Rudolph⁸, S. Stork⁹, J. Vampras¹⁰, N. Winter⁹

[10.5281/zenodo.1217527](https://zenodo.org/record/1217527)



Fachteam FDM und Landesinitiative Nationale Forschungsdateninfrastruktur der DH.NRW

2016
Fachteam
FDM

- Sensibilisierung für Forschungsdatenmanagement in den Hochschulen
- Beteiligungsmöglichkeiten in der NFDI
- Aufbau von Kommunikations- und Gremienstrukturen
- Aufbau eines zentralen Informationsangebots zum FDM in NRW

2019
Landes-
initiative
fdm.nrw

- „Konzept für Landesinitiative NFDI in der DH.NRW“
- Jour fixe FDM

2017
Landes-
initiative
NFDI der
DH.NRW

Zielgruppen:

- Leitungen der Hochschulen und ihrer Einrichtungen
- Ministerium für Kultur und Wissenschaften
- Mitarbeitende in Infrastruktureinrichtungen

[10.5281/zenodo.1149132](https://zenodo.org/record/1149132)

Musterleitlinie für Forschungsdatenmanagement (FDM) an Hochschulen und Forschungseinrichtungen



April 2018

ZUR ROLLE DER HOCHSCHULEN

Positionspapier der Landesinitiative NFDI und Expertengruppe FDM der Digitalen Hochschule NRW zum Aufbau einer Nationalen Forschungsdateninfrastruktur

C. Curdt¹, M. Grasse², V. Hess³, N. Kossies⁴, A. López⁵, B. Magrean⁶, A. Perry⁷, A. Quast⁸, D. Rudolph⁹, S. Stork¹⁰, J. Vampras¹¹, N. Winter¹²

[10.5281/zenodo.1217527](https://zenodo.org/record/1217527)



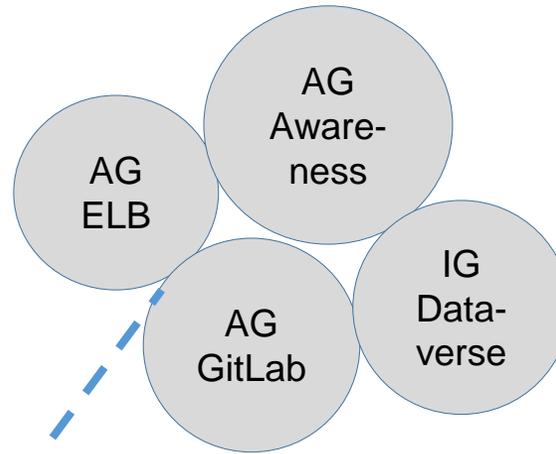
Landesinitiative fdm.nrw

2019
Landes-
initiative
fdm.nrw

- Zentrales Informationsdrehkreuz zum FDM in NRW
- Beteiligungsmöglichkeiten in der NFDI
- Vernetzung des FDM-Personals durch thematische Arbeitsgruppen
- Aufbau eines Angebots für Kompetenzaufbau
- Entwicklung eines Zertifikatkurses FDM
- Trendscouting und Vernetzung mit (inter-)nationalen Stakeholdern
- Koordination der Förderlinie FDMScouts.nrw

Landesinitiative fdm.nrw

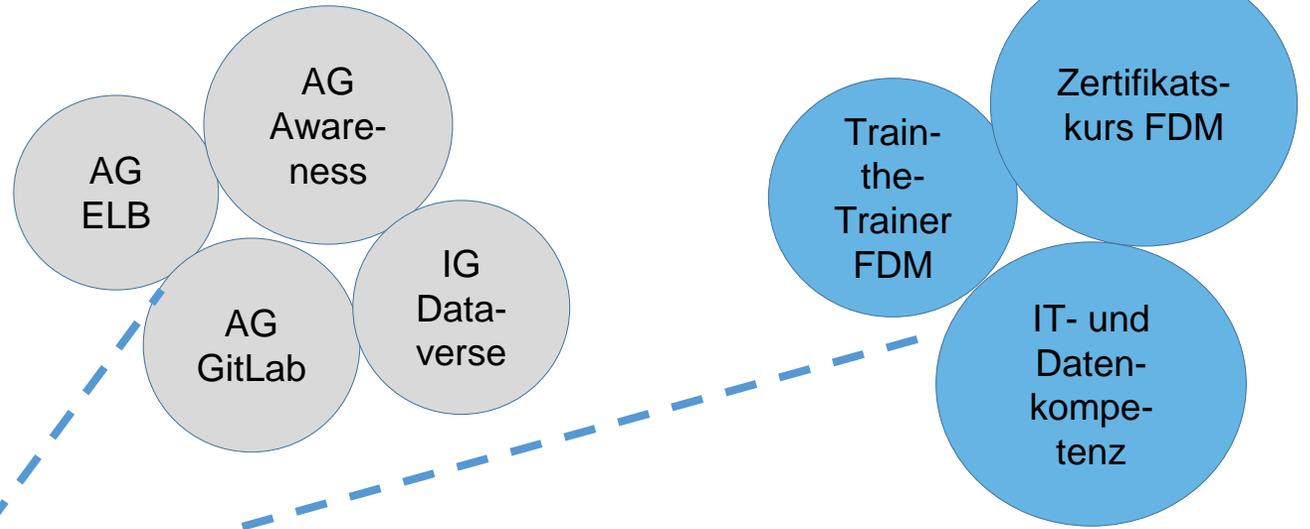
2019
Landes-
initiative
fdm.nrw



- Zentrales Informationsdrehkreuz zum FDM in NRW
- Beteiligungsmöglichkeiten in der NFDI
- Vernetzung des FDM-Personals durch thematische Arbeitsgruppen
- Aufbau eines Angebots für Kompetenzaufbau
- Entwicklung eines Zertifikatkurses FDM
- Trendscouting und Vernetzung mit (inter-)nationalen Stakeholdern
- Koordination der Förderlinie FDMScouts.nrw

Landesinitiative fdm.nrw

2019
Landes-
initiative
fdm.nrw



- Zentrales Informationsdrehkreuz zum FDM in NRW
- Beteiligungsmöglichkeiten in der NFDI
- Vernetzung des FDM-Personals durch thematische Arbeitsgruppen
- Aufbau eines Angebots für Kompetenzaufbau
- Entwicklung eines Zertifikatkurses FDM
- Trendscouting und Vernetzung mit (inter-)nationalen Stakeholdern
- Koordination der Förderlinie FDMScouts.nrw

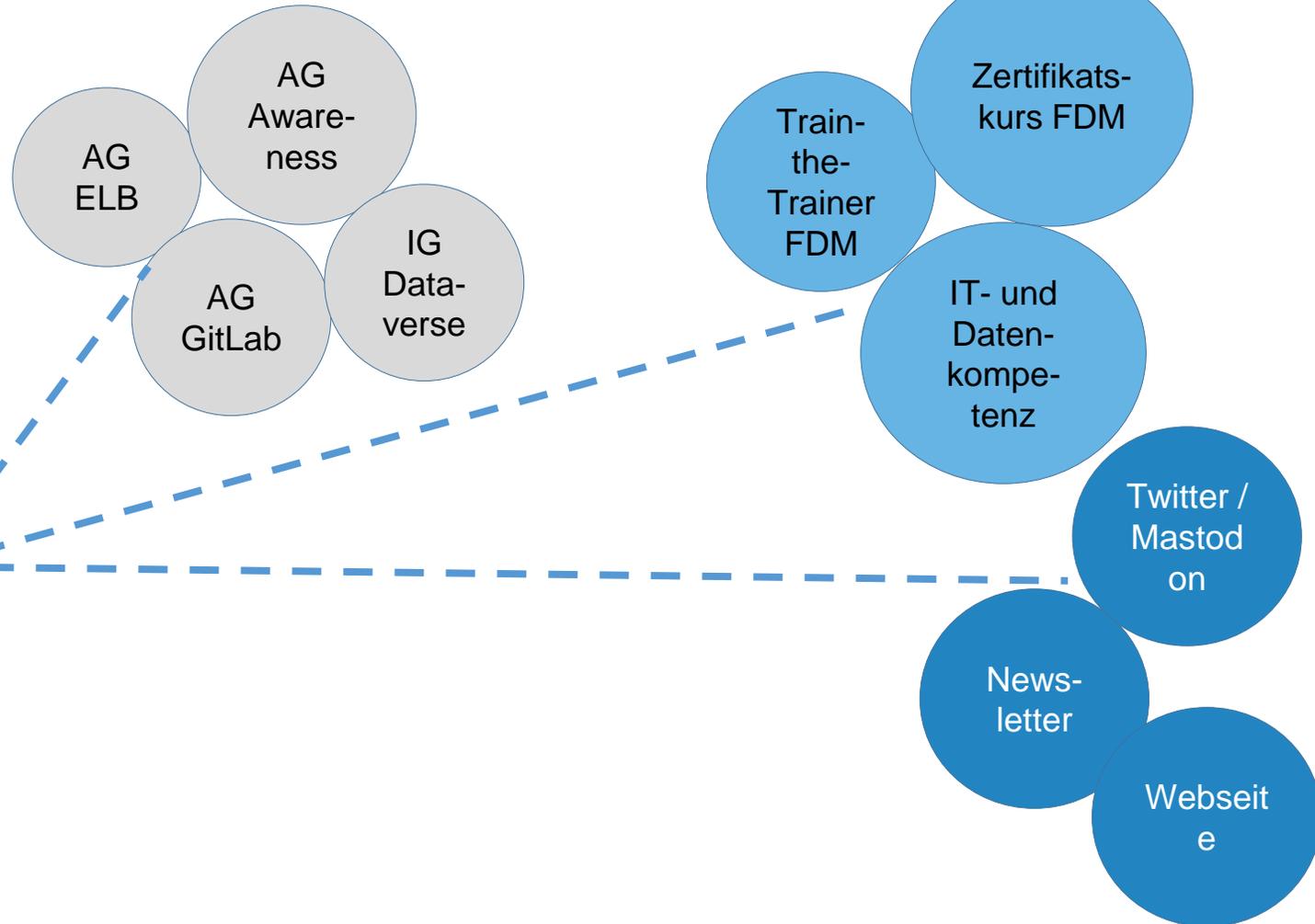


Landesinitiative für
Forschungsdatenmanagement

fdm.nrw

Landesinitiative fdm.nrw

2019
Landes-
initiative
fdm.nrw

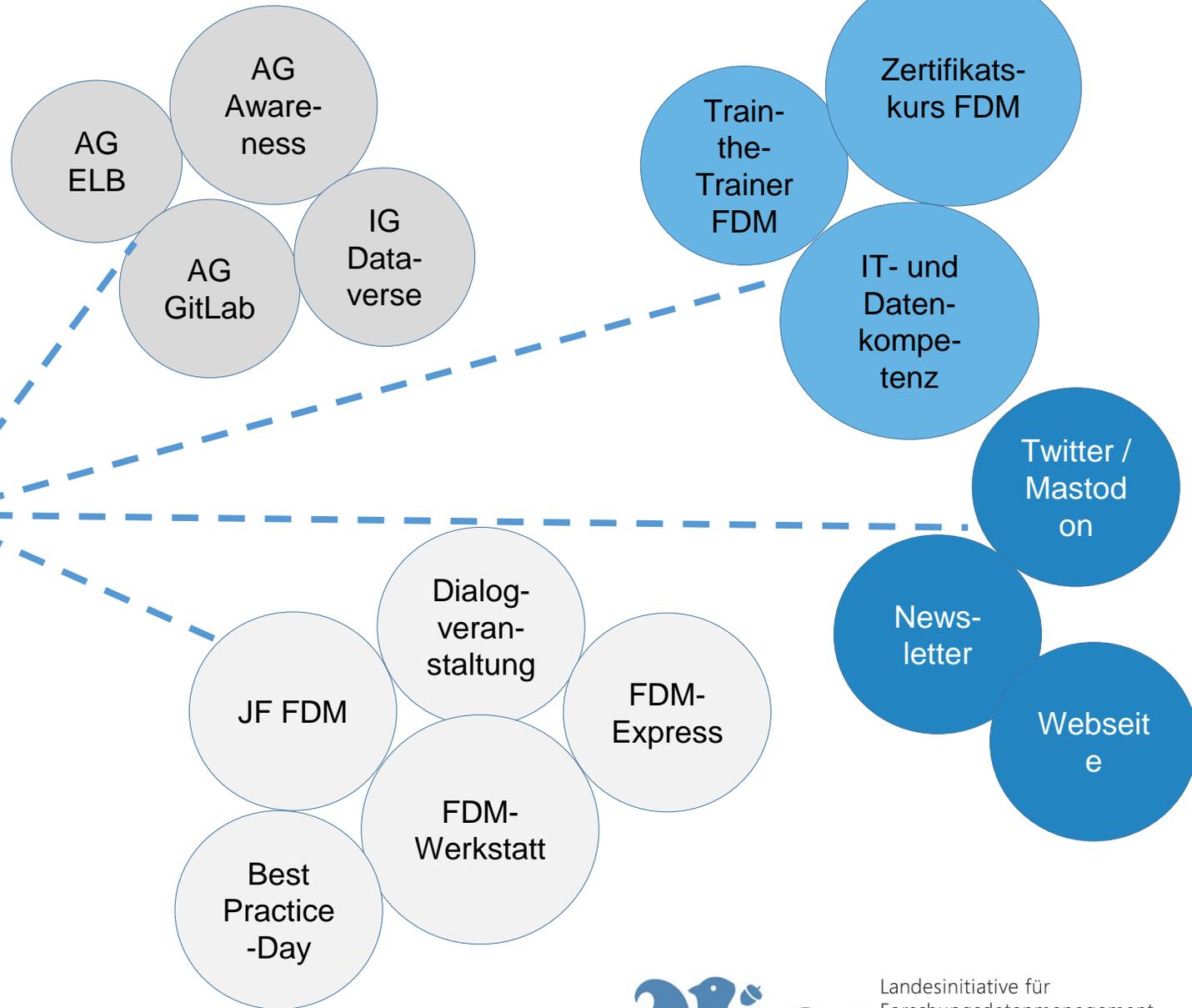


- Zentrales Informationsdrehkreuz zum FDM in NRW
- Beteiligungsmöglichkeiten in der NFDI
- Vernetzung des FDM-Personals durch thematische Arbeitsgruppen
- Aufbau eines Angebots für Kompetenzaufbau
- Entwicklung eines Zertifikatkurses FDM
- Trendscouting und Vernetzung mit (inter-)nationalen Stakeholdern
- Koordination der Förderlinie FDMScouts.nrw

Landesinitiative fdm.nrw

2019
Landes-
initiative
fdm.nrw

- Zentrales Informationsdrehkreuz zum FDM in NRW
- Beteiligungsmöglichkeiten in der NFDI
- Vernetzung des FDM-Personals durch thematische Arbeitsgruppen
- Aufbau eines Angebots für Kompetenzaufbau
- Entwicklung eines Zertifikatkurses FDM
- Trendscouting und Vernetzung mit (inter-)nationalen Stakeholdern
- Koordination der Förderlinie FDMScouts.nrw



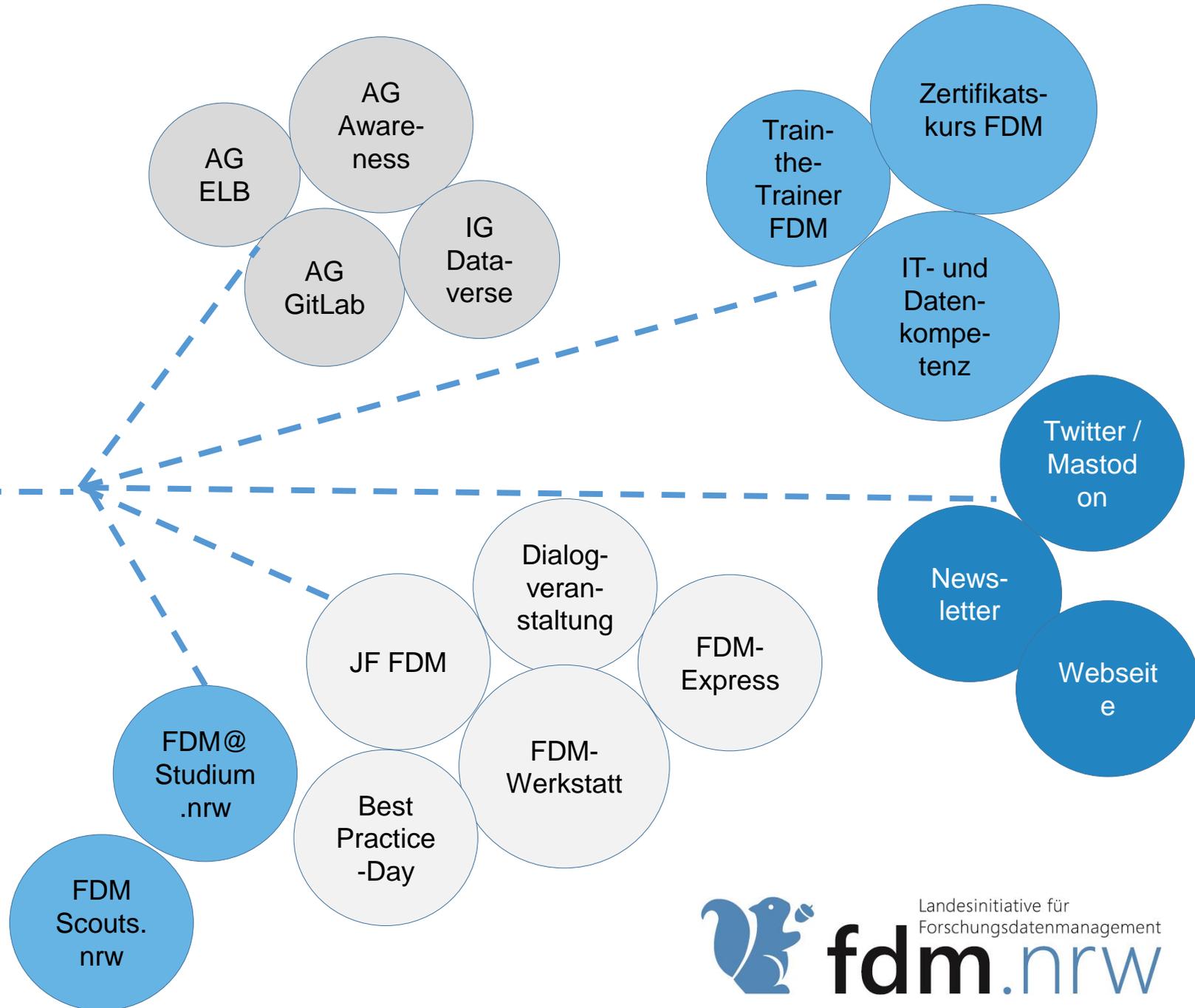
Landesinitiative für
Forschungsdatenmanagement

fdm.nrw

Landesinitiative fdm.nrw

2019
Landes-
initiative
fdm.nrw

- Zentrales Informationsdrehkreuz zum FDM in NRW
- Beteiligungsmöglichkeiten in der NFDI
- Vernetzung des FDM-Personals durch thematische Arbeitsgruppen
- Aufbau eines Angebots für Kompetenzaufbau
- Entwicklung eines Zertifikatkurses FDM
- Trendscouting und Vernetzung mit (inter-)nationalen Stakeholdern
- Koordination der Förderlinie FDMScouts.nrw

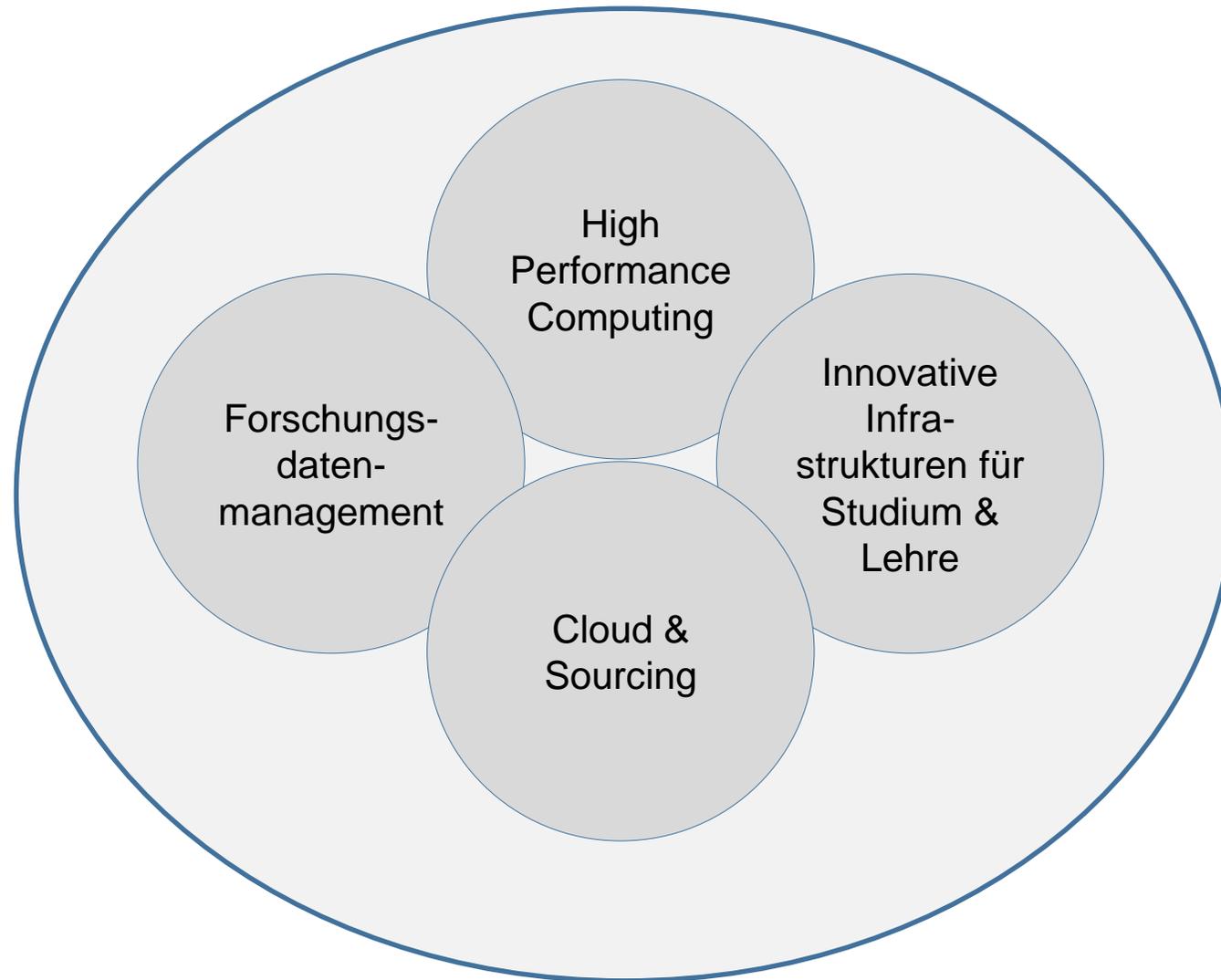


Landesinitiative für
Forschungsdatenmanagement

fdm.nrw

STRATEGIEPROZESS DER DH.NRW

Strategieprozess der DH.NRW: Digitales Ökosystem



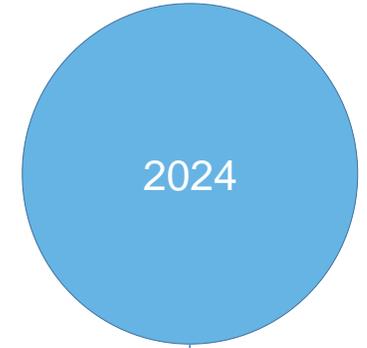
Strategieprozess der DH.NRW: Digitales Ökosystem



- Evaluation des FDM in NRW durch externe Experten
 - Einberufung der „AG FDM“ durch die DH.NRW
 - Erarbeitung eines FDM-Landeskonzepts durch beteiligte Gremien in der AG FDM



- Formulierung der Konzeptumsetzung
 - Einholen von Feedback und Anpassung des FDM-Landeskonzepts



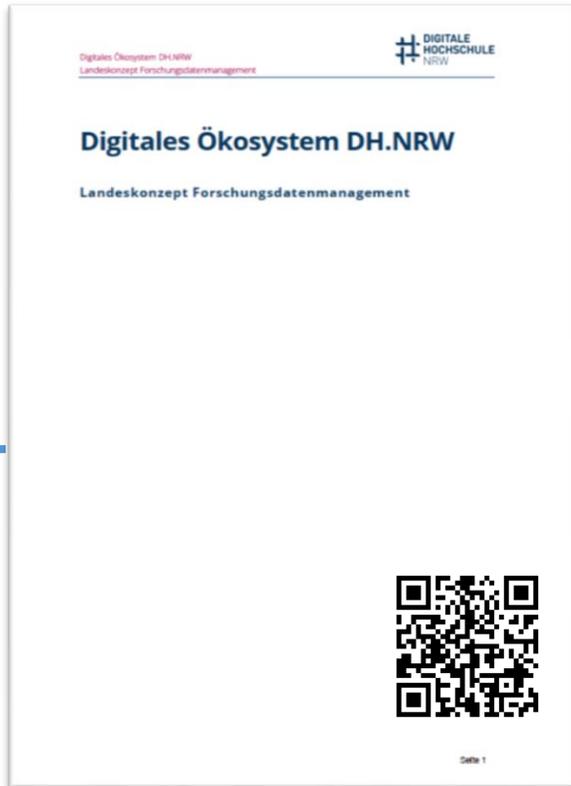
- Verabschiedung des FDM-Landeskonzepts durch den Vorstand der DH.NRW sowie das MKW
- Veröffentlichung des FDM-Landeskonzepts



Landesinitiative für
Forschungsdatenmanagement

fdm.nrw

Das Landeskonzept FDM in NRW



[10.5281/zenodo.11242682](https://nbn-resolving.org/urn:nbn:de:hbz:5:1-65862-p0011-9)

Status Quo

Präambel zu den Handlungsfeldern

Handlungsfeld I Strategische Ausrichtung der Standorte

Handlungsfeld II Föderierte Informationsinfrastrukturen und Dienste

Speicher und Ablage

Datenstrukturierung und Metadaten

Weitere FDM-Anwendungen und assoziierte technische Dienste

Nicht-technische Dienstleistungen

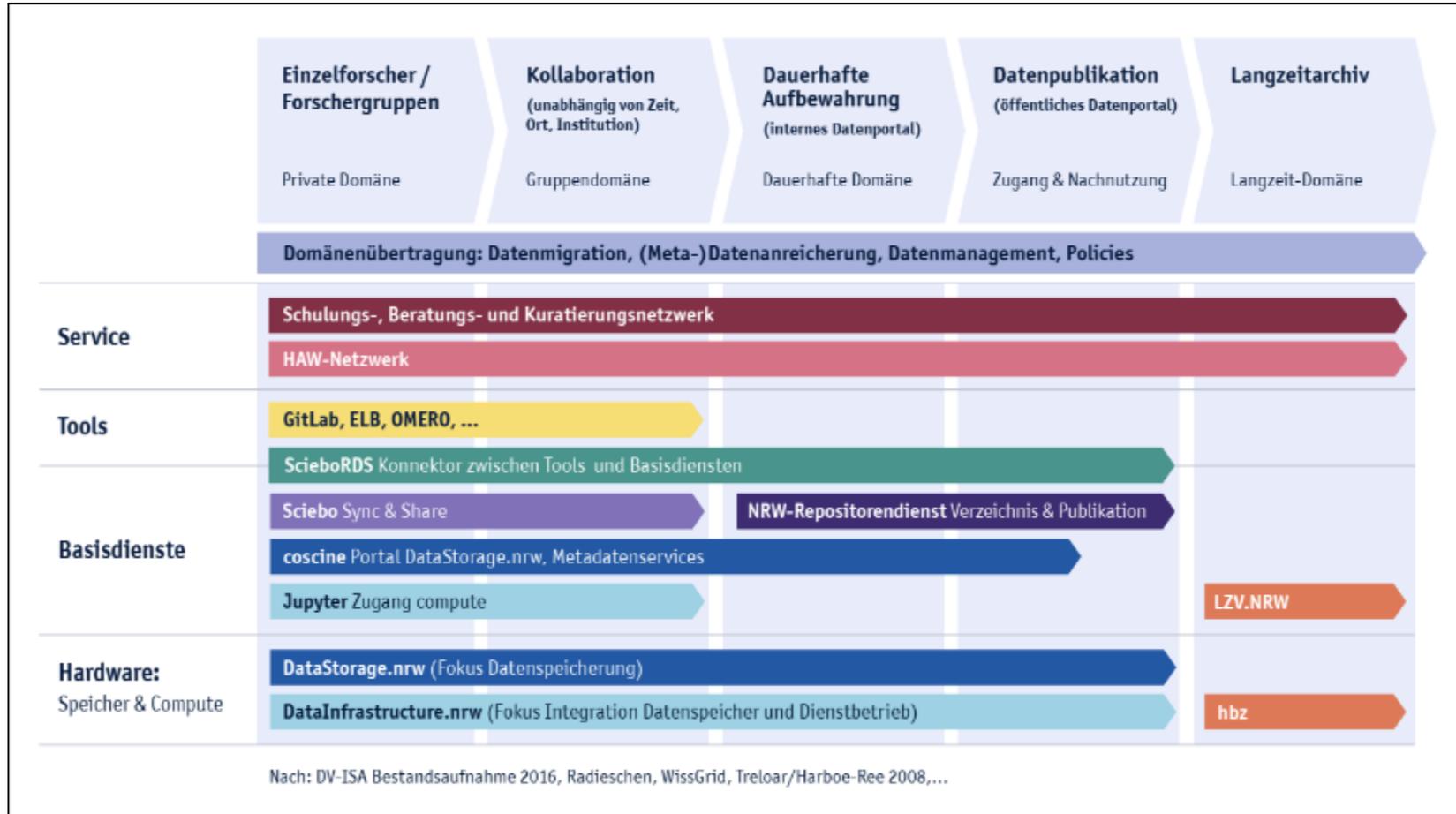
Handlungsfeld III Anbindung an wissenschaftliche Bedarfe und Einbindung der NFDI

Handlungsfeld IV Kompetenzen aufbauen und bündeln

Handlungsfeld V Institutionalisierung FDM in NRW

Konzeptumsetzung

Föderierte Informationsinfrastrukturen und Dienste



FDM-Landesdienste



<https://www.mkw.nrw/hochschule-und-forschung/digitalisierung-hochschule-und-wissenschaft/forschungsdatenmanagement-fdm>



LANDESGESCHÄFTSSTELLE FDM.NRW

Das Team der Landesgeschäftsstelle fdm.nrw



Zila Baranan
Assistenz



Magdalene Cyra
Leitung



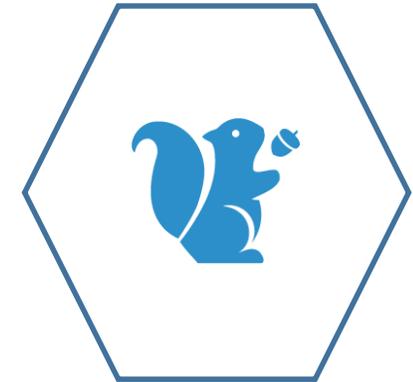
Matthias Fingerhuth
Strategische
Begleitung &
Knotenpunkt NFDI



Lioba Schreyer
Koordination Netzwerke
und Kooperationen



Jessica Stegemann
FDM@Studium.nrw



N.N.
Öffentlichkeitsarbeit und
Weiterbildungsmanagement

fdm.nrw:
Informations-
drehkreuz und
zentraler
Ansprechpartner
für FDM in NRW

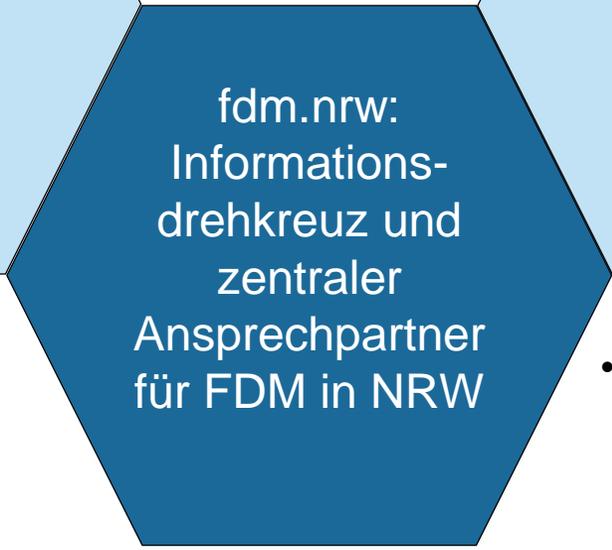
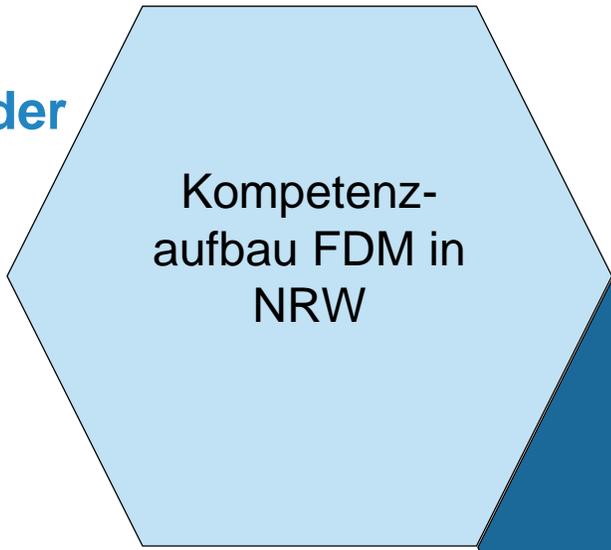
- Aufbereitung und Vermittlung über z. B. zielgruppenspezifische Veranstaltungsformate, Newsletter und Gremienarbeit
- Ansprechbarkeit für Stakeholder in NRW (FDM-Personal, MKW, Hochschulleitungen und DH.NRW)

Handlungsfelder



Handlungsfelder

- Zertifikatskurs FDM
- Workshops

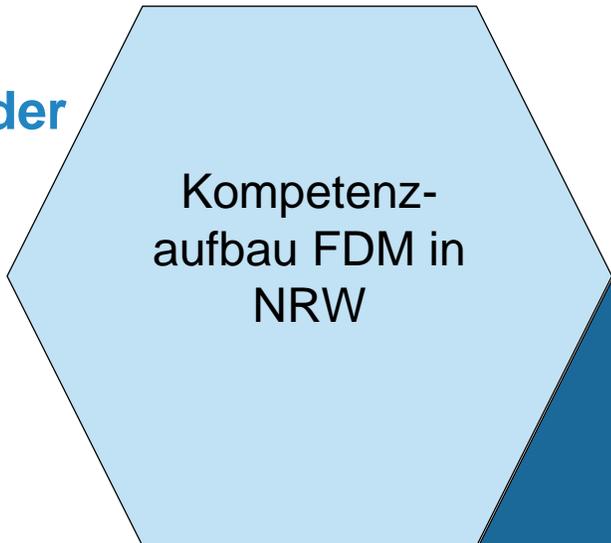


- Arbeits- und Interessensgruppen
- Kooperative Netzwerke
- Matchmaking
- Verknüpfung mit NFDI und anderen übergreifenden Entwicklungen

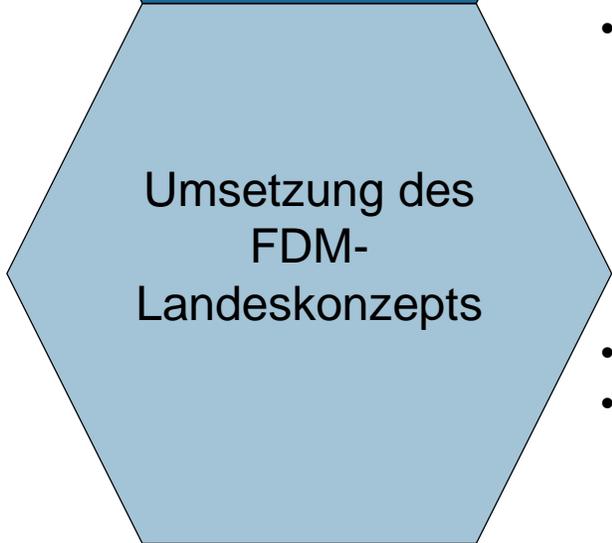
- Aufbereitung und Vermittlung über z. B. zielgruppenspezifische Veranstaltungsformate, Newsletter und Gremienarbeit
- Ansprechbarkeit für Stakeholder in NRW (FDM-Personal, MKW, Hochschulleitungen und DH.NRW)

Handlungsfelder

- Zertifikatskurs FDM
- Workshops



- Arbeits- und Interessensgruppen
- Kooperative Netzwerke
- Matchmaking
- Verknüpfung mit NFDI und anderen übergreifenden Entwicklungen



- Aufbereitung und Vermittlung über z. B. zielgruppenspezifische Veranstaltungsformate, Newsletter und Gremienarbeit
- Ansprechbarkeit für Stakeholder in NRW (FDM-Personal, MKW, Hochschulleitungen und DH.NRW)

- AG FDM
- AG Landesdienste



Governance



Governance

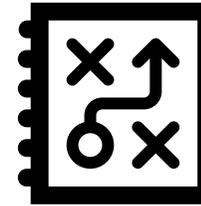


Beteiligung der Hochschulen und Kommunikationskanäle





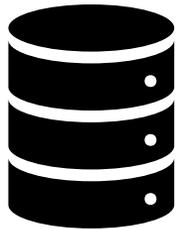
Vernetzung & Information



Strategische Weiterentwicklung
des FDM in NRW



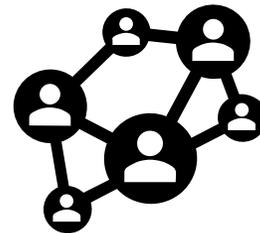
Landesgeschäftsstelle [fdm.nrw](https://www.fdm.nrw)



Aufbau und Betrieb
grundlegender FDM-
Infrastrukturen



Angebote zum Aufbau von
Kompetenzen



Vernetzung mit FDM-Stakeholdern



Landesinitiative für
Forschungsdatenmanagement

fdm.nrw

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

Kontakt zur Landesinitiative fdm.nrw:

Tel.: 0201/183-2876

info@fdm.nrw

<https://fdm-nrw.coscine.de/#/>

