

# **Aktuelle Entwicklungen der DH.NRW**

## **Einordnung von `fdm.nrw` in die Digitalisierungsstrategie des Landes NRW**

VORTRAG IM RAHMEN DER AUFTAKTVERANSTALTUNG  
„AUS DER LANDESINITIATIVE NFDI WIRD FDM.NRW“

Dr. Alexander Classen | Essen, 25.09.2019

## Ausgangspunkt Digitalstrategie NRW 2019:

*„Ziel ist, bis 2021 eine Landesstrategie zur Förderung von Open Access und Open Science unter Einbeziehung der Digitalen Hochschule NRW vorzulegen.“*

Dementsprechend befürwortet das Land NRW den „(...) offenen Zugang zu den Ergebnissen wissenschaftlicher Forschung und die Grundprinzipien der Open Science.“ “  
(vgl. Digitalstrategie NRW S. 27)



Strategie für das digitale Nordrhein-Westfalen | 2019  
Teilhabe ermöglichen – Chancen eröffnen

Einzusehen unter:

[https://www.digitalstrategie.nrw/digitalnrw/de/home/file/fileId/308/name/Digitalstrategie\\_NRW\\_Endfassung\\_Final.pdf](https://www.digitalstrategie.nrw/digitalnrw/de/home/file/fileId/308/name/Digitalstrategie_NRW_Endfassung_Final.pdf)

Die **Grundprinzipien** von Open Science sind:

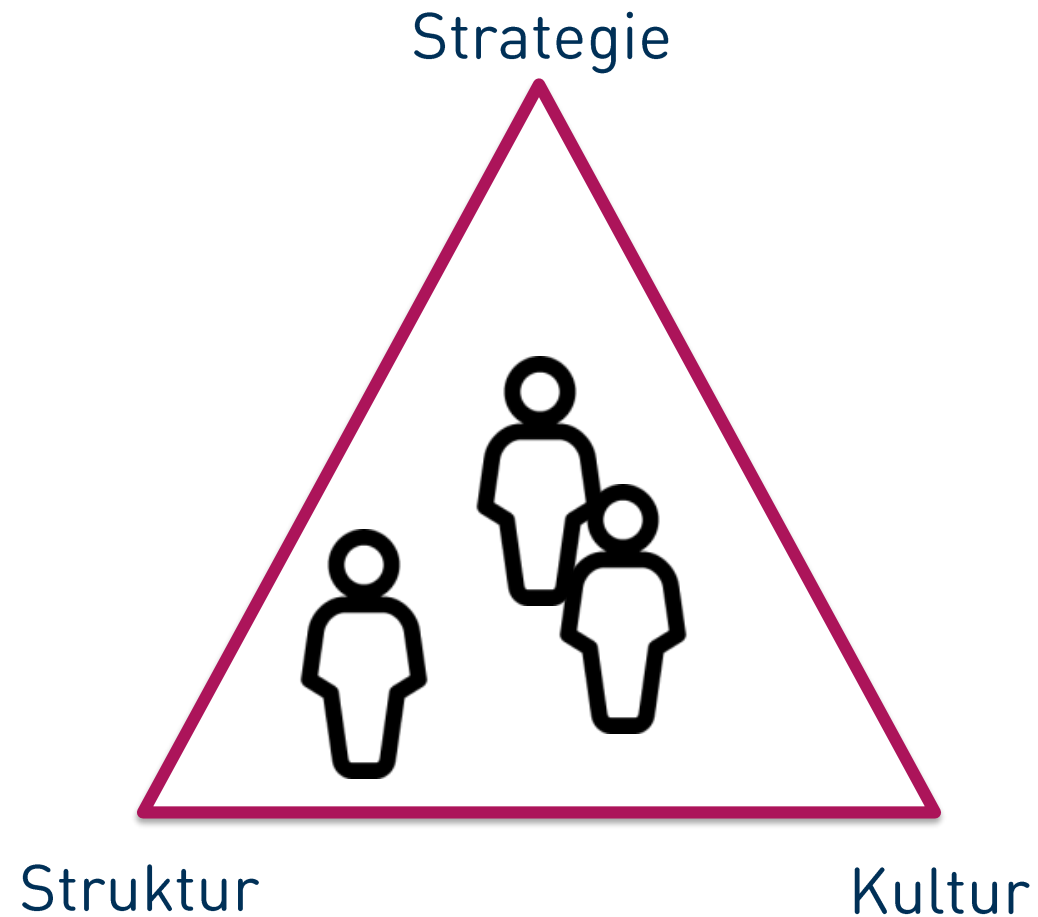
1. Transparenz
2. Reproduzierbarkeit
3. Wiederverwendbarkeit
4. Offene Kommunikation



Diese manifestieren sich in neuen forschungsbezogenen **strategischen Handlungen**

Open Data	Open Source	Open Methodology
Open Peer Review	Open Access	Open Educational Resources

Quelle: In Anlehnung an Andreas E. Neuhold - Eigenes Werk, CC BY 3.0, <https://commons.wikimedia.org/w/index.php?curid=33542838>



Lebensweltliche Verankerung von Strategien (in Anlehnung an Kirsch 1997: 407)  
(Knutzen et al. 2016: 295)

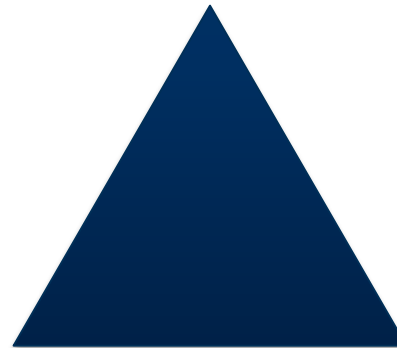
# Status Quo: Forschungsunterstützende Kooperationsvorhaben der DH.NRW

FDM.NRW	FDM-SCOUTS.NRW	OPENACCESS.NRW	HPC.NRW	CRIS.NRW
Universität Duisburg-Essen (konsortialführend) #fdm #forschung #infrastruktur #kooperation	Förderlinie #fdm #förderlinie #forschung	Fachhochschule Bielefeld (konsortialführend) #bibliothek #forschung #infrastruktur #kooperation #vorprojekt	Rheinisch-Westfälische Technische Hochschule (RWTH) Aachen (konsortialführend) #forschung #hpc #infrastruktur #kooperation	Westfälische Wilhelms- Universität (WWU) Münster (konsortialführend) #administration #forschung #infrastruktur #kooperation #service
Beginn NFDI: 01.02.2016	Beginn: 01.03.2020	Beginn: 01.10.2019	Beginn: 01.04.2019	Beginn: 01.05.2016
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Zentrale Koordinierungsstelle</b></li> <li>• Bündelung und strategische Weiterentwicklung von FDM-Aktivitäten</li> <li>• Basisdienste</li> <li>• Trend-Scouting</li> <li>• Weiterbildung und Qualifizierung von FDM-Personal und strategischer Unterstützung an FHen</li> <li>• Vernetzung und Steigerung der Anerkennung durch Veranstaltungen (Workshops, Jour-Fixe)</li> </ul>	<b>Aufbau von Kontaktpersonen, Kompetenzen und Kapazitäten zum Thema FDM</b> an Fachhochschulen	Ziel des Vorprojekts ist es, die Voraussetzungen, <b>Bedarfe</b> und <b>Umsetzungsoptionen</b> für die Implementierung einer <b>landesweiten digitalen Servicestruktur</b> der NRW-Hochschulen und des hbz im Bereich Open Access zu klären.	Kernpunkte sind eine <b>Verbesserung der Abstimmung der HPC-Aktivitäten</b> in Nordrhein-Westfalen und im nationalen Kontext, die Förderung und <b>Ausbildung des wissenschaftlichen Nachwuchses</b> , die Verbesserung der Rahmenbedingungen und <b>Heranführen von neuen Nutzergruppen</b> an das Hochleistungsrechnen.	Das wesentliche Anliegen des Vorhabens ist es, <b>Kommunikations- und Unterstützungsstrukturen</b> für die Umsetzung des Kerndatensatz Forschung (KDSF) sowie die ggf. damit einhergehende Einführung von Forschungsinformationssystemen an den Hochschulen in NRW bereitzustellen.

## Strategische Handlungsorientierung / handlungsleitende Dimensionen

Open Data	Open Source	Open Methodology
Open Peer Review	Open Access	Open Educational Resources

(Infra-)Strukturwandel



Kulturwandel

beeinflusst



erfüllt

FDM.NRW

FDM-SCOUTS.NRW

OPENACCESS.NRW

HPC.NRW

CRIS.NRW

NN

NN

1. **Aushandlung** der **NRW-spezifischen** Mehrwerte von Open Access und Open Science
2. **Konzeption** geeigneter **hochschulartenübergreifender** Informations- und Beratungsangebote als Unterstützung für den angestrebten digitalen Wandel
3. **Bewusstsein** für die Möglichkeiten von Open Science zu schaffen: **Umdenken** bei vielen Forschenden **begleiten**, wenn zu den traditionellen und vertrauten Formen der Kommunikation und des Teilens von wissenschaftlichen Erkenntnissen neue Formen des Austauschs und der Vernetzung hinzukommen.

→ DH.NRW

