



# ***Neue Schulungsangebote ↔ neue Kooperationen***

Impulse am Beispiel des von Universitätsbibliothek und Lehrenden der Universität Duisburg-Essen entwickelten Kurses zur Förderung basaler Datenkompetenzen

UNIVERSITÄT  
DUISBURG  
ESSEN

*Offen im Denken*

**ub** | universitäts  
bibliothek

26.08.2021 | Erfahrungsaustausch: Informationskompetenz | Christina Kläre



Dieses Werk ist lizenziert unter einer [Creative Commons Namensnennung-Keine Bearbeitung 3.0 Deutschland Lizenz](https://creativecommons.org/licenses/by-nc/3.0/de/).

DataCampus UDE

# Projektstruktur



*Leitung: Prorektorin für Studium und Lehre*



*über 30 engagierte Lehrende mit starkem  
Bezug zu Datenkompetenzen*



*einrichtungsübergreifendes Projektteam*

DataCampus UDE

# Projektziel



## Ausgangslage der UB

- Kurs „Data EDUcation an der UDE“ mit Fokus Fremddatenrecherche und Einführung in die Datenbewertung und -zitation
- Research Data Services u.a. an der UB angesiedelt
- Angebot an numerischen Datenbanken wächst
- Hochfrequentierte Lernflächen

DataCampus UDE

# Projektbausteine



 **Discover**  
*the Data*

*Basiskurs für alle  
Fächer*

 **Follow**  
*the Data*

*Veranstaltungen in den  
Fächern*

 **Work**  
*with Data*

*Lernorte und Sichtbarkeit  
fördern*

 **Share**  
*your Data*

*Materialien und Datensätze  
nachnutzbar gestalten*

# Neues Schulungsangebot *Discover the Data*

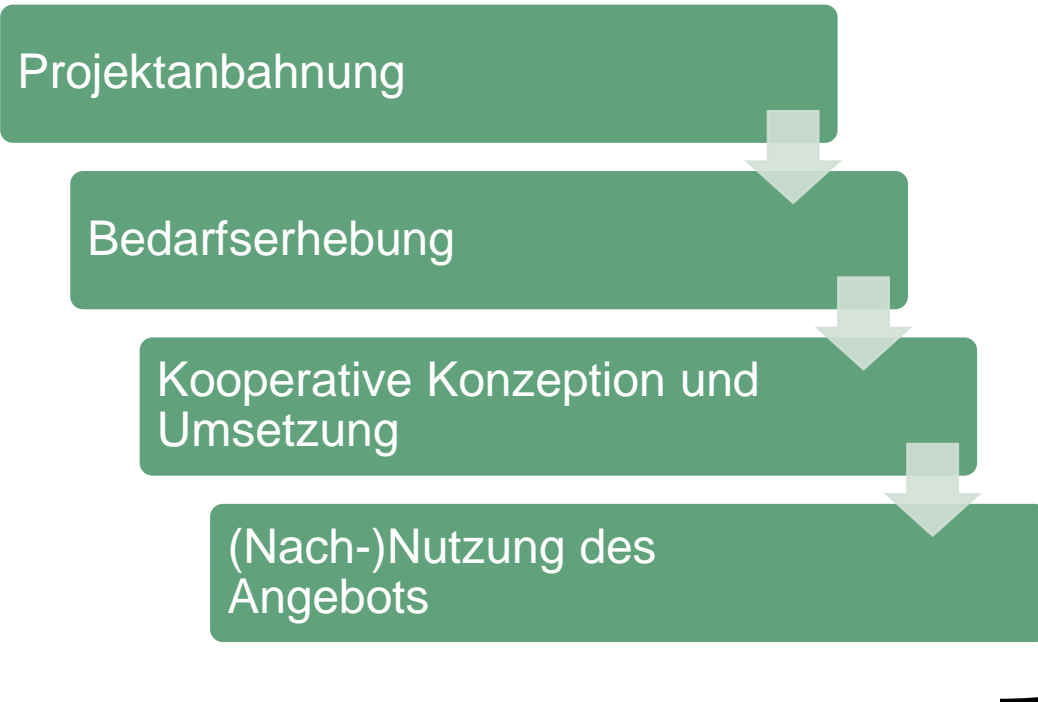
## Basiskurs zur Schlüsselkompetenz Datenanalyse

Einführung und konzeptioneller Rahmen				
Fremddaten nachnutzen: Datenrecherche und deskriptive Datenanalyse mithilfe von Excel und R				
Umfragedaten / Informations- gesellschaft	Diagnostikdaten / Bildungs- forschung	Sensordaten / Smart City*	Makrodaten / Gesundheit*	Option 1.X
Explorative Datenanalyse				
Datenbanken / Korpora	Daten- visualisierung	Data pre- processing / wrangling*	Geoinforma- tionssysteme*	Option 2.X
Ausblick: Data Science und Künstliche Intelligenz				

\* Entwicklung im WiSe 2021/22, Angebot im SoSe 2022

DataCampus UDE

# Neue Kooperationen



Nebeneffekte:

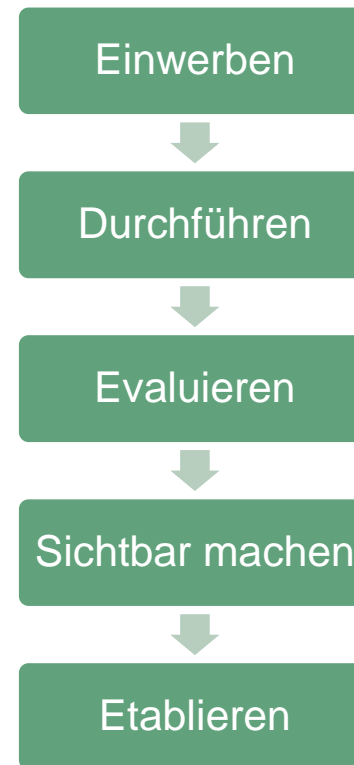
- Veränderte Wahrnehmung der UB
- Optimale Platzierung von bestehenden Dienstleistungen und Vernetzung mit weiteren Partner:innen
- Bedarfsgerechte Weiterentwicklung von Dienstleistungen

# Projektpartnerin in Lehre und Forschung – die Zukunft der Bibliotheken?

## Dienstleistungen in Hochschulbibliotheken

- Informationskompetenzvermittlung
- OER-Beratung
- FDM-Beratung
- Open-Access-Publikationsunterstützung
- Medienlizenzierung
- Hochschulbibliografie
- Repositorien
- Bibliometrie

## Typischer Projektverlauf



## Projekte



## SFB-INF-Projekte



...

...

# Möglichkeiten für Bibliotheken

- Einblick in Forschung und Lehre
- Bedarfsorientierte Dienstleistungen
- Stetige Weiterentwicklung des Dienstleistungsangebots
- Wahrnehmung in der Hochschule
- Partnerschaften mit Serviceeinrichtungen

