



<https://www.uni-due.de/ub/datacampus/>



## Ziele

Mithilfe einer fächer- und statusgruppen-übergreifenden Arbeitsgruppe schafft die Universität Duisburg-Essen (UDE) die Keimzelle einer DataCommunity,

- › um Studierende, für die Relevanz von Daten zu sensibilisieren und sie in erste Techniken der Datenanalyse einzuführen
- › um Datenkompetenzen in allen Fächern zu adressieren (mit besonderer Berücksichtigung des Lehramts) und
- › um die hierfür notwendige Zusammenarbeit der Lehrenden in enger Anbindung an die Universitätsbibliothek als zentralem Ort für die Recherche, Erschließung und den Umgang mit Daten zu institutionalisieren.

## Vorgehensweise

Die Umsetzung schließt an wichtige Vorarbeiten zur Förderung von Data Literacy an: Die auf dem Feld bereits engagierten Lehrenden bringen ihre bestehenden Kurse und Veranstaltungskonzepte in den Austausch und die Entwicklungsarbeit ein.

Die Universitätsbibliothek verfügt mit dem Online-Kurs „Data EDUcation an der UDE“ über erste Lektionen zur Recherche, Nutzung und Präsentation statistischer Informationen, an die die Entwicklung des Basiskurses anschließen kann.



## DataCommunity UDE

Von zentraler Bedeutung ist die Arbeit der Arbeitsgruppe engagierter Lehrpersonen, die DataCommunity. Ihre Zusammen-

arbeit wird mit internen und externen Expertisen bereichert und durch Workshops, Retreats und BarCamps strukturiert. Sie bringen ihre unterschiedlichen Perspektiven in die Entwicklung des Basiskurses ein, fördern die vertiefte Auseinandersetzung mit Daten in ihren Fächern, bereichern die Lernorte durch Themennachmittage zum Umgang mit Daten und teilen ihre Datensätze und Materialien als offene Bildungsressourcen.

Die UDE kooperiert bei ihren Aktivitäten mit der Ruhr-Universität Bochum, der Technischen Universität Dortmund und der Hochschule Niederrhein. In diesem Rahmen soll insbesondere die Entwicklung des Basiskurses arbeitsteilig erfolgen.

## Maßnahmen



### Discover the Data

Entwicklung eines fächerübergreifenden Basiskurses zur Sensibilisierung und zum Umgang mit Daten



### Work with Data

Schaffung von Lernorten für das Selbststudium mit Daten



### Follow the Data

Förderung von Veranstaltungen in den Fächern zur vertieften Auseinandersetzung mit Daten



### Share your Data

Teilen von Datensätzen und Materialien zur Weiternutzung durch Dritte

**Projektleitung:** Prof. Dr. Isabell van Ackeren, Prorektorin für Studium und Lehre

**Projektkoordination:** Dr. Patrick Hintze, Zentrum für Hochschulqualitätsentwicklung, Christina Kläre, Universitätsbibliothek

**Kontakt:** [datacampus@uni-due.de](mailto:datacampus@uni-due.de)

Dieses Projekt wird gefördert durch:



STIFTERVERBAND

Die Landesregierung  
Nordrhein-Westfalen

