

# OERs zur Vermittlung von Future Skills

Am Beispiel des Kurses  
„Data EDUcation an der UDE“

UNIVERSITÄT  
DUISBURG  
ESSEN

*Open-Minded*

Christina Kläre  
Im Rahmen des Workshops „Open Educational Resources in der  
Hochschullehre“  
E-Learning-Netzwerktag Online Edition, 01.10.2020



Dieses Werk ist lizenziert unter einer [Creative Commons Namensnennung 4.0 International Lizenz](https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/).



# 1. Ausgangslage und Zielsetzung

GEFÖRDERT VOM



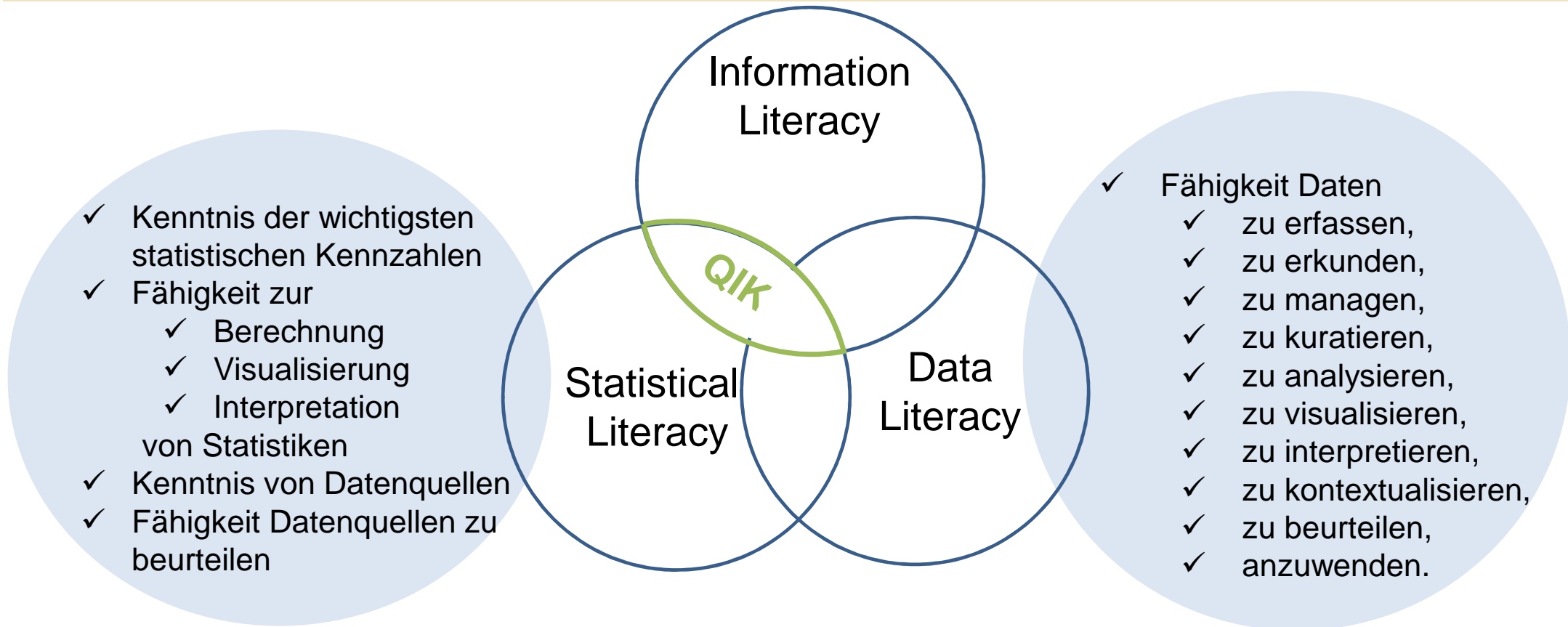
Bundesministerium  
für Bildung  
und Forschung



Ludwigshafen 2017  
Rhein-Neckar

**Ideenwettbewerb zur  
„Wissenschaft im digitalen Wandel“**

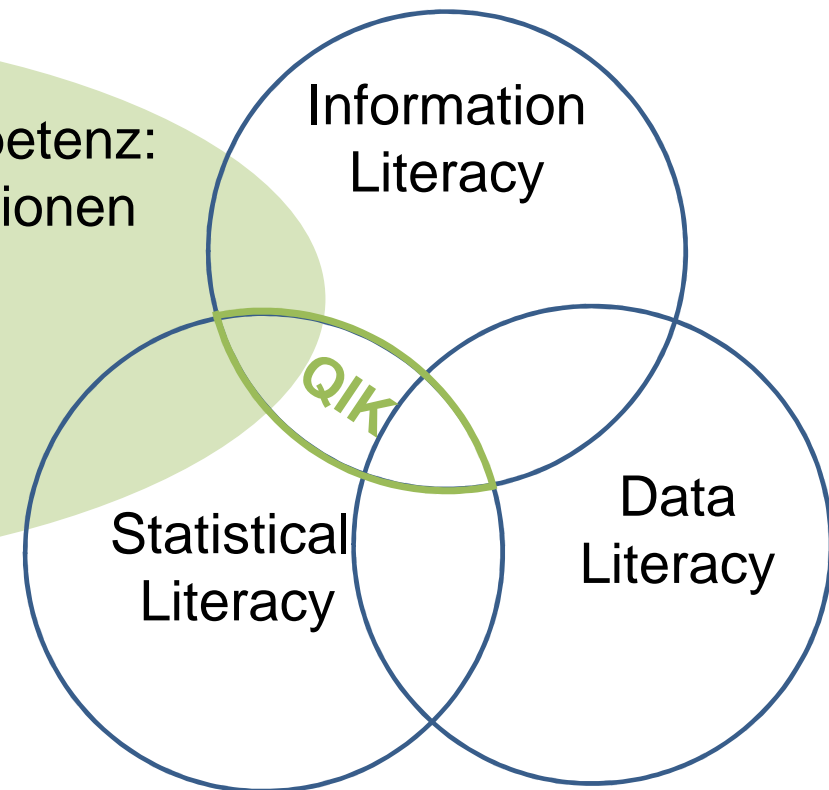
# 1. Ausgangslage und Zielsetzung



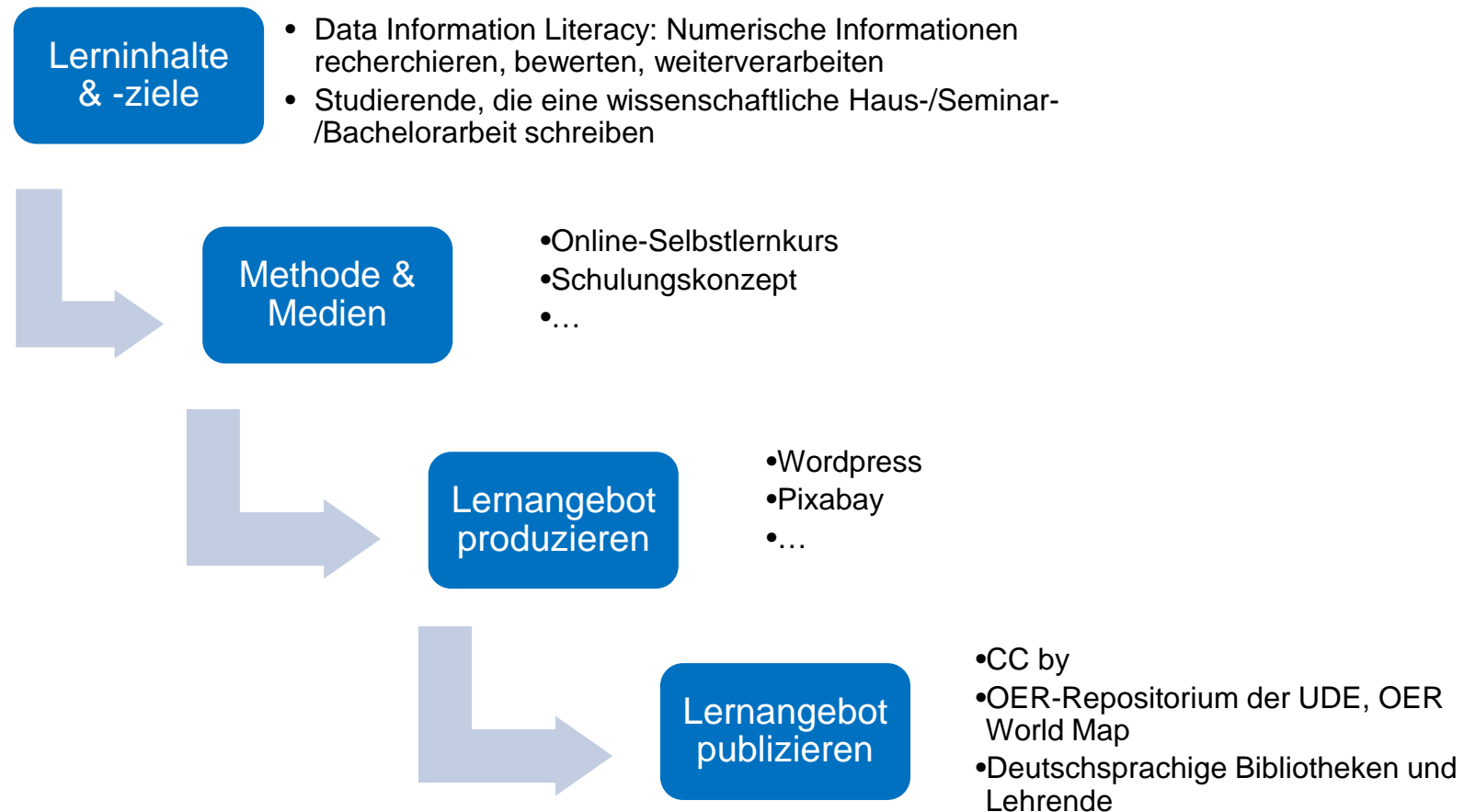
# 1. Ausgangslage und Zielsetzung

Quantitative Informationskompetenz:  
Fähigkeit numerische Informationen

- ✓ zu ermitteln,
- ✓ zu beschaffen,
- ✓ zu bewerten,
- ✓ effektiv zu nutzen.



## 2. Entwicklungsprozess



### 3. Projektergebnisse



Online-Kurs „Data EDUcation an der UDE“ und Materialien hierzu

Schulungskonzept

Werbematerialien

Evaluationsmaterialien

Evaluationsergebnisse

**ZUKUNFTSGESTALTER  
IN BIBLIOTHEKEN 2019**



## 3.1 Online-Kurs

UNIVERSITÄT  
DUISBURG  
ESSEN

*Open-Minded*

### Data EDUcation an der UDE

Daten und Statistiken sammeln, nutzen, teilen

[Startseite](#) [Tutorials](#) [Top Faktendatenbanken](#) [FAQs](#) [Literatur](#) [A-Z](#) [Über Uns](#)

!  
Fokus:  
Fremddaten  
-nutzung

SIE SIND WILLKOMMEN IM ONLINE-KURS "DATA EDUCATION AN DER UDE"

*"Statistische Informationen gehören zu den besten Werkzeugen, die wir haben, um uns diese komplexe Welt zu erklären, um Muster inmitten des Chaos zu identifizieren."*<sup>[1]</sup>

SUCHE

<https://www.uni-due.de/dataedu/>

## 3.2 Schulungskonzept

- Bietet Schulungsszenarien unter Verwendung des Online-Kurses
  - Umsetzungsempfehlungen
  - Bedingungen
  - Lernziele
  - Themen
  - Ablaufplan
  - Zusätzliche Materialien für Präsenzveranstaltungen
- Basiert z. T. auf einer Veranstaltung innerhalb des Seminars „Forschungsmethodologie und quantitative Methoden der empirischen Sozialforschung“ (Master „Soziale Arbeit“)





## 3.3 Evaluationsmaterialien und -ergebnisse

- Fragebögen zur Nachnutzung
  - Word
  - LSS
  - PDF
  - ...
- Deskriptive Auswertung der Evaluation
  - des Online-Kurses
  - der Präsenzveranstaltung



## 4. Fortsetzung des Projekts – DataCampus UDE



### 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



# Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

UNIVERSITÄT  
DUISBURG  
ESSEN

*Open-Minded*