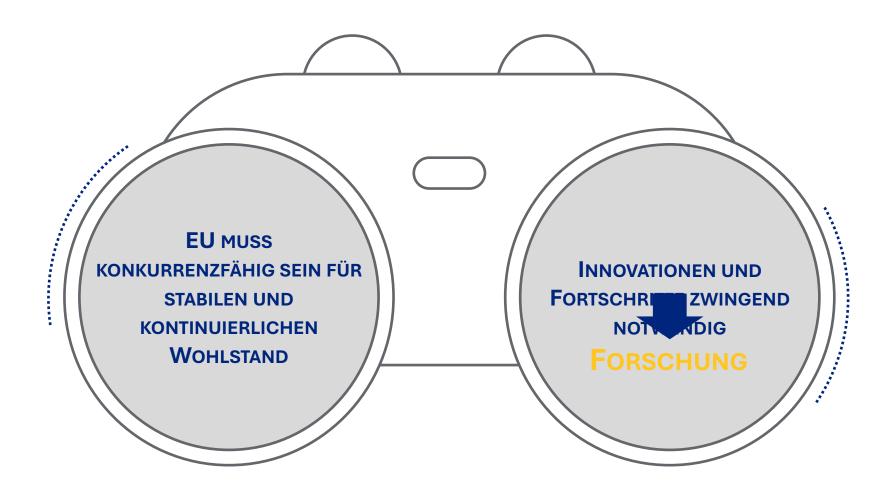


RESEARCHGRID EU

CHANCEN FÜR DIE EU IM BEREICH DATA SCIENCE

CARLO RINDERER | 1902925
DAVID SIMON | 1893552
NIKLAS SEITHER | 4253802
YANICK BEDEL | 8424886

PROBLEMSTELLUNG / AUSGANGSITUATION



PROBLEMSTELLUNG / AUSGANGSITUATION



ZIEL UND NICHT-ZIELE DES PROJEKTS



ZIEL UND NICHT-ZIELE DES PROJEKTS



HYPOTHESENBEREICHE / ERFOLGSFAKTOREN

Monetare Forschungsmittel INSTITUTIONELLE FORSCHUNGSNETZWERKE **KOOPERATION VON FORSCHUNGSINSTITUTIONEN UND INDUSTRIE**

HYPOTHESENBEREICH 1:

MONETÄRE FORSCHUNGSMITTEL

Investitionen vs. Output

 Zusammenhang zwischen staatlichen und außerstaatlichen Fördermitteln und wissenschaftlicher Produktivität / Qualität (z.B. Anzahl der Paper oder Zitationen)



Forschung und Entwicklung

 Forschungseffizienz sowie -qualität stehen im direkten Zusammenhang mit dem eingesetzten Förderungsvolumen

Beispielhafte Messgröße:

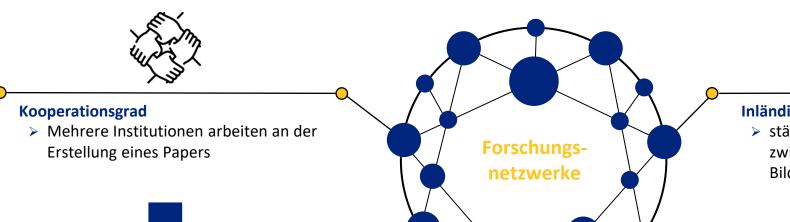
✓ Output pro Förderungseinheit

Exzellenzforschung / -strategie

• Elite- und Private-Universitäten generieren überdurchschnittlich erfolgreiche Publikationen

HYPOTHESENBEREICH 2:

Institutionelle Forschungsnetzwerke





Inländische institutionelle Netzwerke

 stärkere inländische Kooperationen zwischen den Forschungs- bzw.
 Bildungsinstitutionen



Höhere Qualität / bessere Ergebnisse



Beispielhafte Messgrößen in der Forschung:

- √ gemessene Zitationsrate
- ✓ Anzahl der Veröffentlichungen
- ✓ Ansehen der Institute



Höhere Qualität /

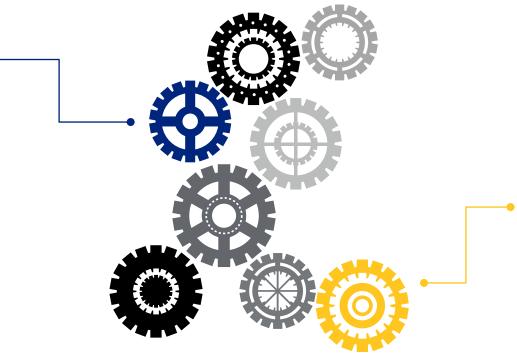
bessere Ergebnisse

HYPOTHESENBEREICH 3:

KOOPERATION VON FORSCHUNGSINSTITUTIONEN UND INDUSTRIE

Public-Private Collaboration

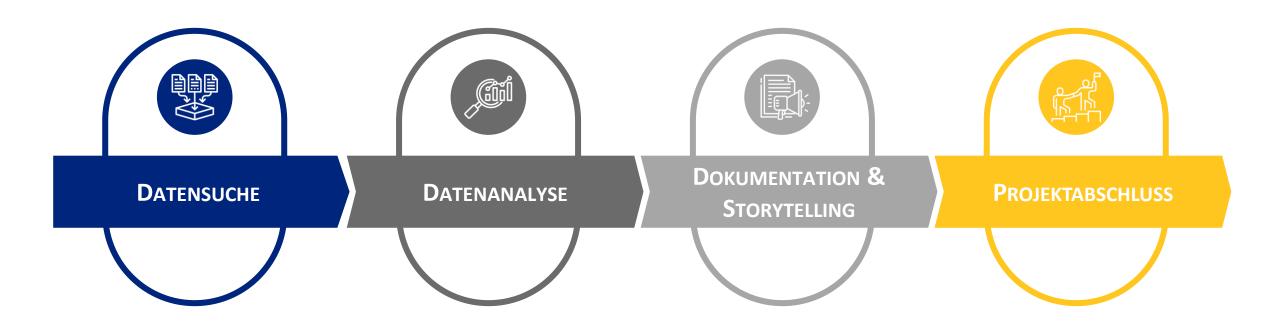
Länder mit intensiverer
 Zusammenarbeit zwischen
 Forschungsinstituten und
 Industrie erzielen tendenziell
 qualitative hochwertigere
 Forschungsergebnisse



Forschung mit Anwendungsperspektive

 Forschungsarbeiten, an denen sowohl wissenschaftliche Einrichtungen als auch Industriepartner beteiligt sind, zeichnen sich durch eine höhere Qualität sowie eine stärkere Anwendungsorientierung / Praxisnähe aus.

PROJEKTSTRUKTUR UND RECAP





RESEARCHGRID EU

CHANCEN FÜR DIE EU IM BEREICH DATA SCIENCE

CARLO RINDERER | 1902925
DAVID SIMON | 1893552
NIKLAS SEITHER | 4253802
YANICK BEDEL | 8424886