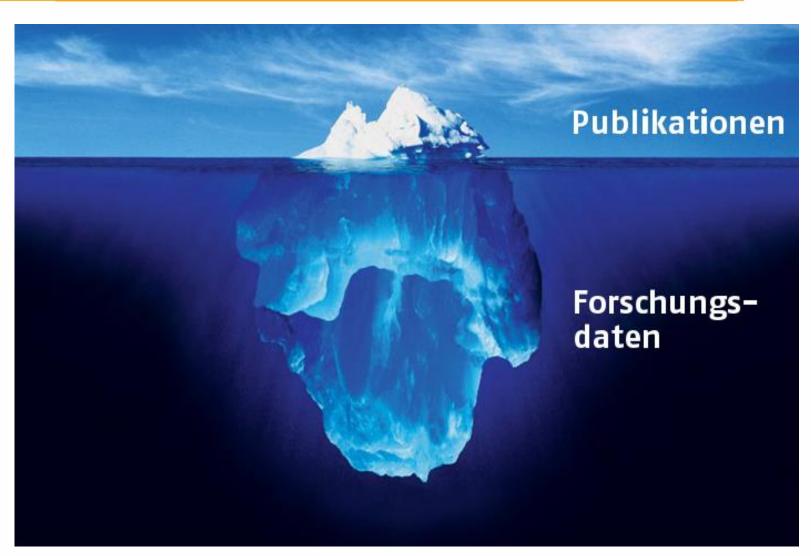


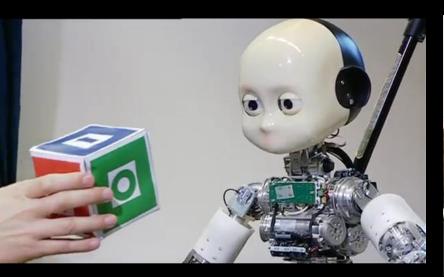
### Praktische Erfahrungen im Forschungsdatenmanagement am Excellenzcluster Kognitive Interaktionstechnologie (CITEC)



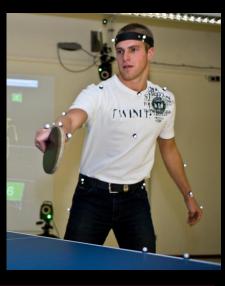
Cord Wiljes
CITEC
Universität Bielefeld

Universität Bielefeld





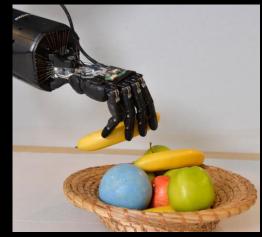


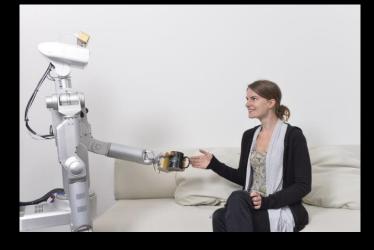


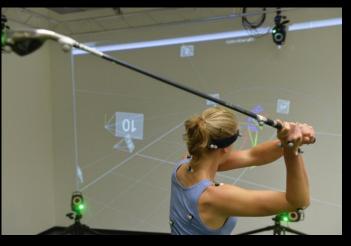














# 250 Forschende, 27 Gruppen, 5 Fakultäten































































Wie kann ich mich vor Datenverlust schützen?

Wie stelle ich das Datenmananagement im Förderantrag dar?

Wie kann ich die Daten archivieren?





#### Was funktioniert

- Selbstverpflichtung der Institution zu Open Science: CITEC Open Science Manifest (März 2013)
- Datenpublikationen mit persistenten Identifiern (DOI)
- individuelle Beratung
- Fortbildungsangebote (insbes. Vorträge in Gruppenseminaren)

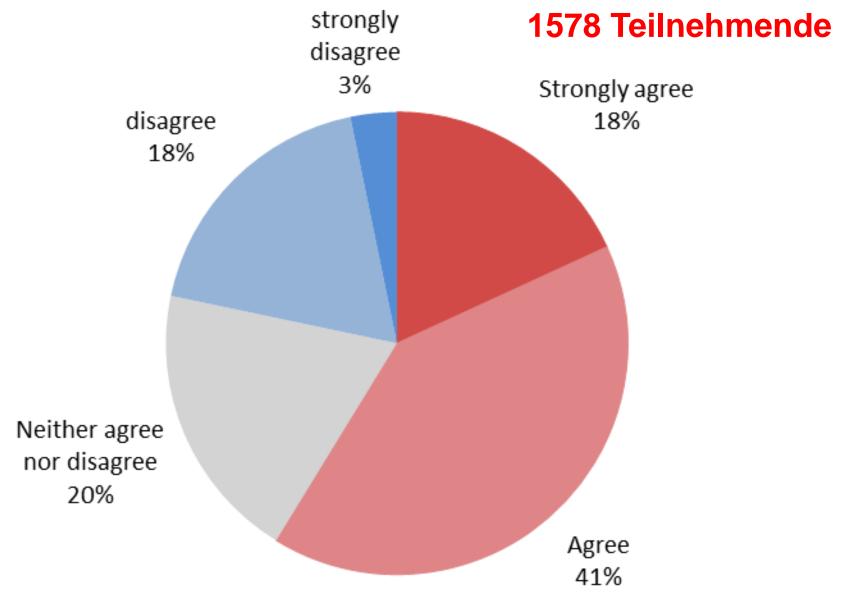




## Herausforderungen

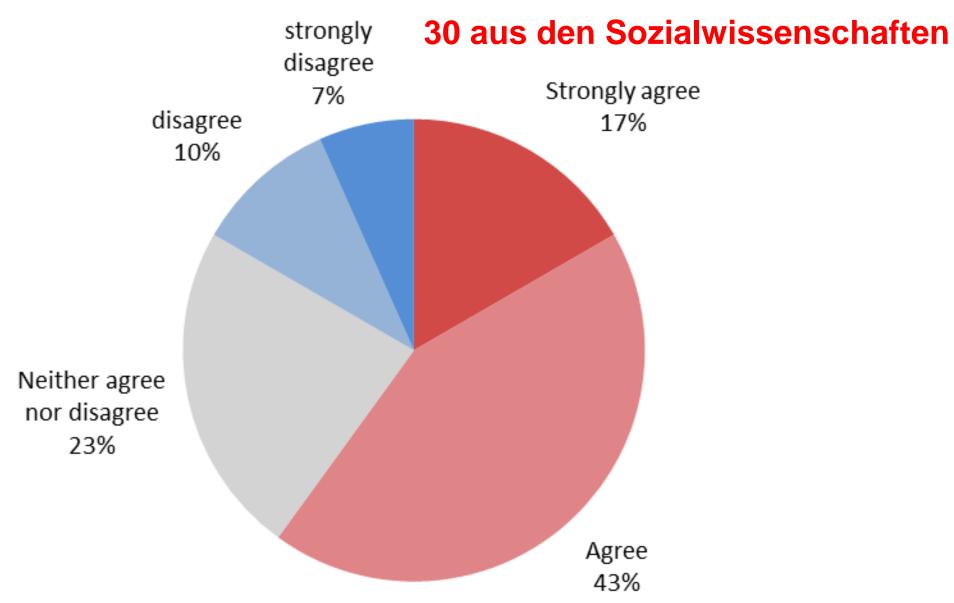
- Vielfältigkeit von Forschung
- Datenschutz
- Datenqualität
- Reproduzierbarkeit von Forschung

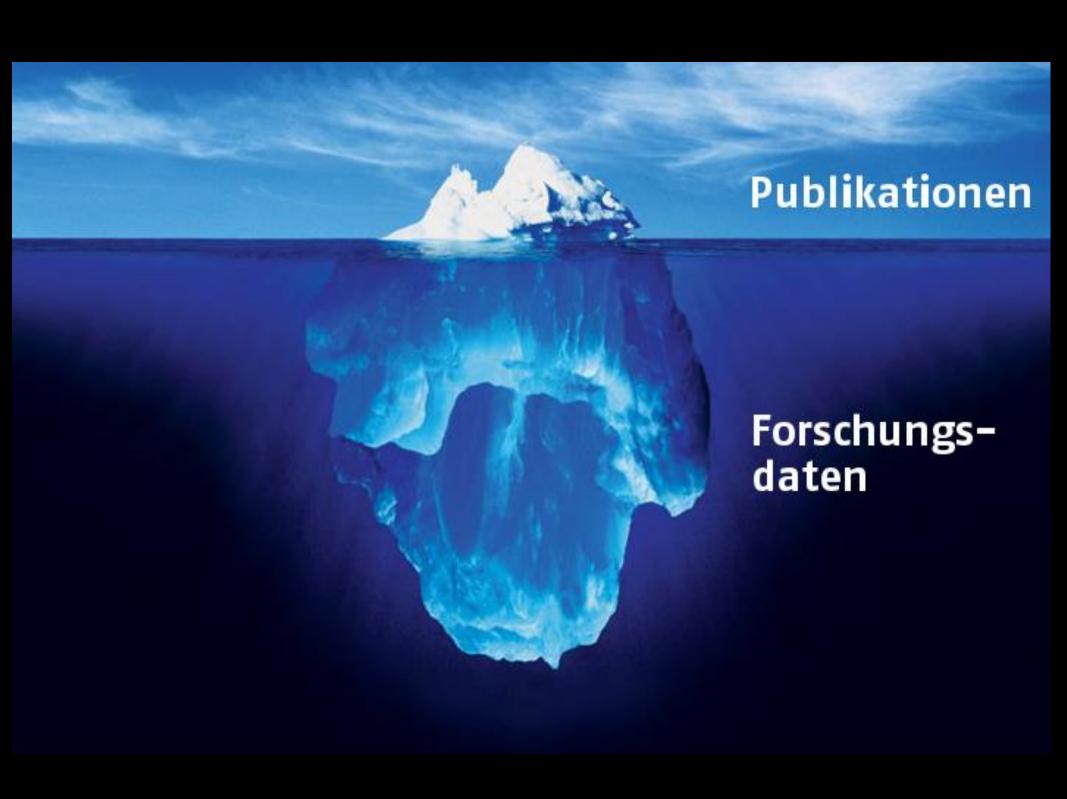
# "I think that the failure to reproduce scientific studies is a major problem in my field"

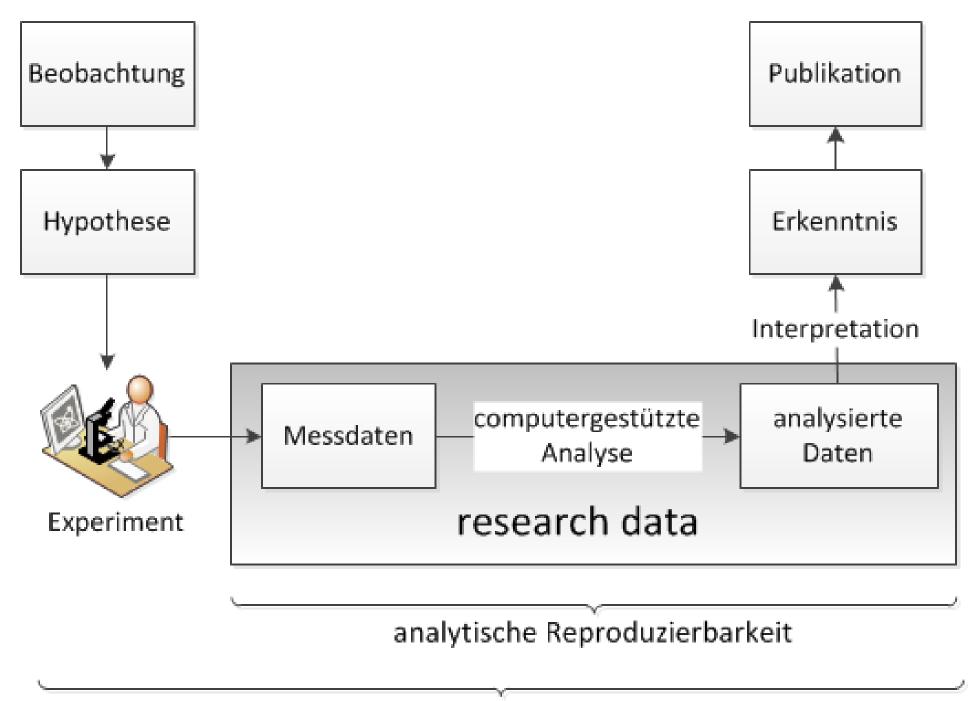


Nature 533, 452-454 (26 May 2016) 2

# "I think that the failure to reproduce scientific studies is a major problem in my field"







vollständige Replizierbarkeit





## Conquaire

- Ziel: Datenqualität und reproduzierbare Forschung
- DFG-Programm "Informationsinfrastrukturen für Forschungsdaten"
- Kooperation von CITEC, Uni-Biblothek und 9 Partner-Gruppen
- Website: <a href="http://conquaire.uni-bielefeld.de">http://conquaire.uni-bielefeld.de</a>
- Projektantrag: doi:10.5281/zenodo.31298

13



# Vielen Dank!







### **Contact + Further Information**

Cord Wiljes

Tel.: 12036

data@cit-ec.uni-bielefeld.de

- → <a href="https://cit-ec.de/en/content/open-science">https://cit-ec.de/en/content/open-science</a>
- → <a href="http://data.uni-bielefeld.de">http://data.uni-bielefeld.de</a>