

Forschung, Daten, Management: Datenmanagement-Basics für den Forschungsalltag und Angebote an der UMG

Jens Dierkes

Göttingen eResearch Alliance

Dagmar Härter

Bereichsbibliothek Medizin, SUB

Klaus Jung

Medizinische Biometrie und Statistische Bioinformatik, UMG

Harald Kusch

Medizinische Informatik, UMG

Philipp Wieder

GWDG

Inhalt

1. Management von Forschungsdaten
2. Die Göttingen eResearch Alliance
 - 2.1. Bereichsbibliothek Medizin (SUB)
 - 2.2. Das Dienstangebot der GWDG
3. Angebote und Leistungen des Instituts für Medizinische Informatik
4. Beratungsangebote am Institut für Medizinische Statistik

1. Management von Forschungsdaten



Data are **representations** of observations, objects, or other entities used as **evidence** of phenomena for the purposes of research or scholarship.



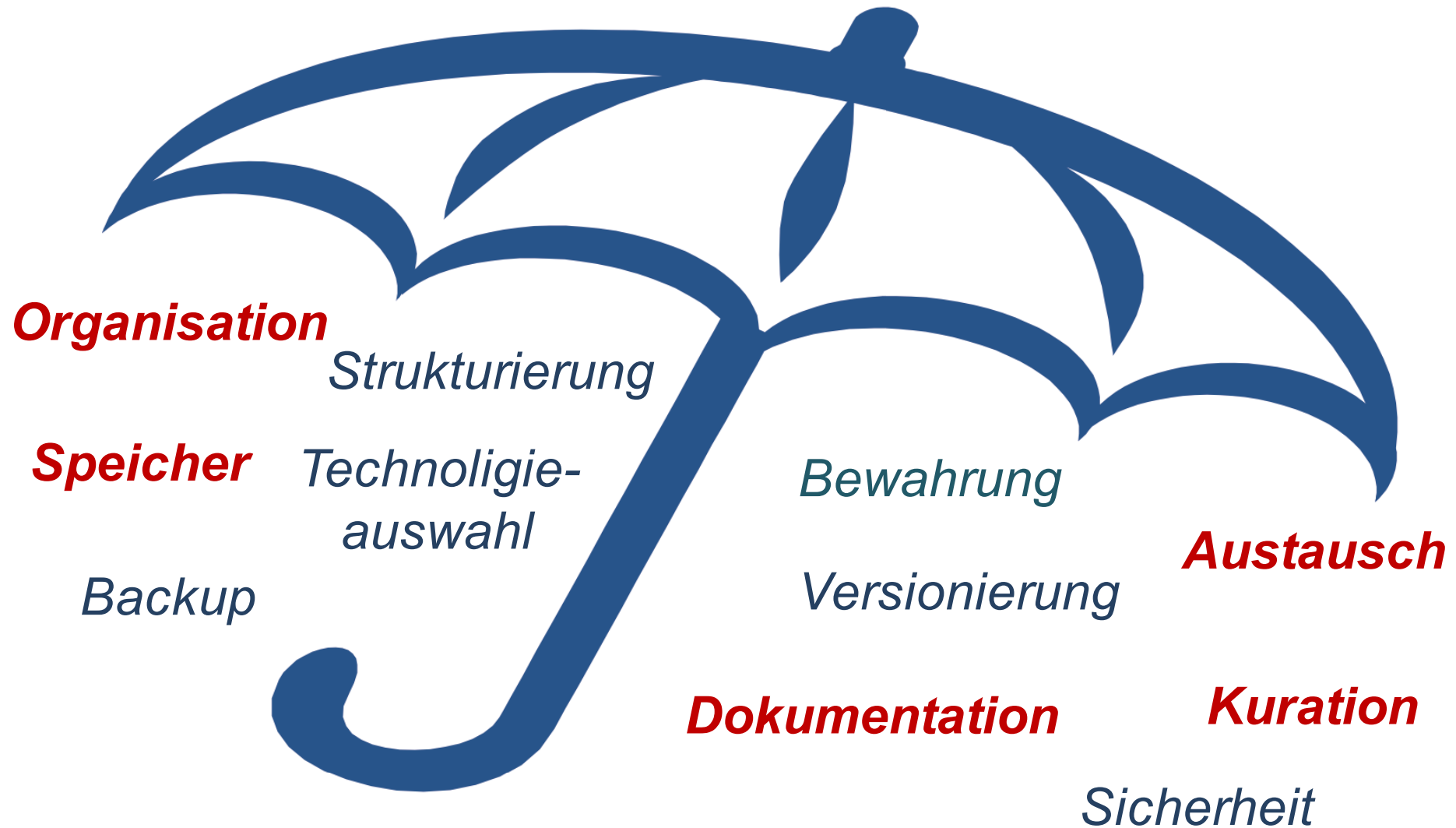
(Christine Borgmann 2014)



„DNA-Sequencers from Flickr 57080968“ von Flickr user jurvetson - Flickr. Lizenziert unter CC BY 2.0 über Wikimedia Commons - https://commons.wikimedia.org/wiki/File:DNA-Sequencers_from_Flickr_57080968.jpg#/media/File:DNA-Sequencers_from_Flickr_57080968.jpg

"Human interactome" by I, Keiono. Licensed under CC BY-SA 3.0 via Commons - https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Human_interactome.jpg#/media/File:Human_interactome.jpg

Was ist Forschungsdatenmanagement?



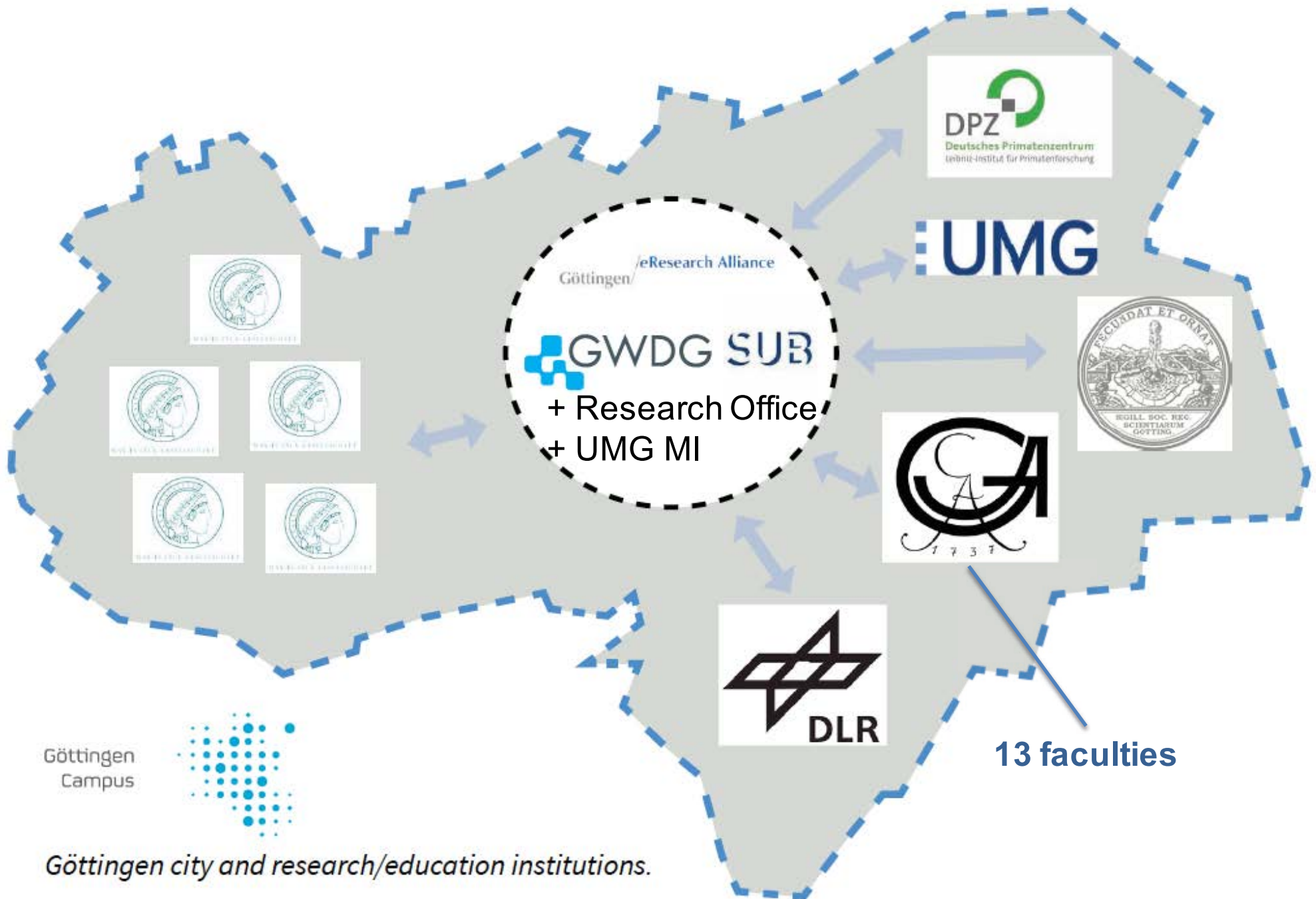
Grundlegende Fragen

- Können Sie finden, was Sie brauchen und wenn Sie es brauchen?
- Sind Ihre Daten sicher gespeichert? Haben Sie einen Backup-Plan implementiert?
- Ist die Bedeutung aller Daten und der Verarbeitungsschritte bekannt, klar?
- Bleibt die Information verständlich, wenn Sie sie später wieder aufsuchen?

... → Kuration, Austausch

eResearch = *enhanced*Research

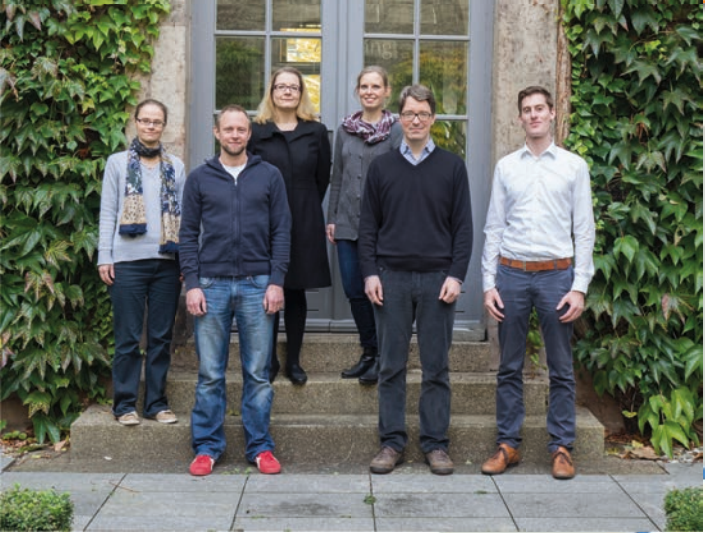
2. Göttingen eResearch Alliance



Göttingen city and research/education institutions.



- **Zentraler Ansprechpartner**
- **Team mit multidisziplinärem Hintergrund und eResearch Expertise**
- **Universitätsprojekt**



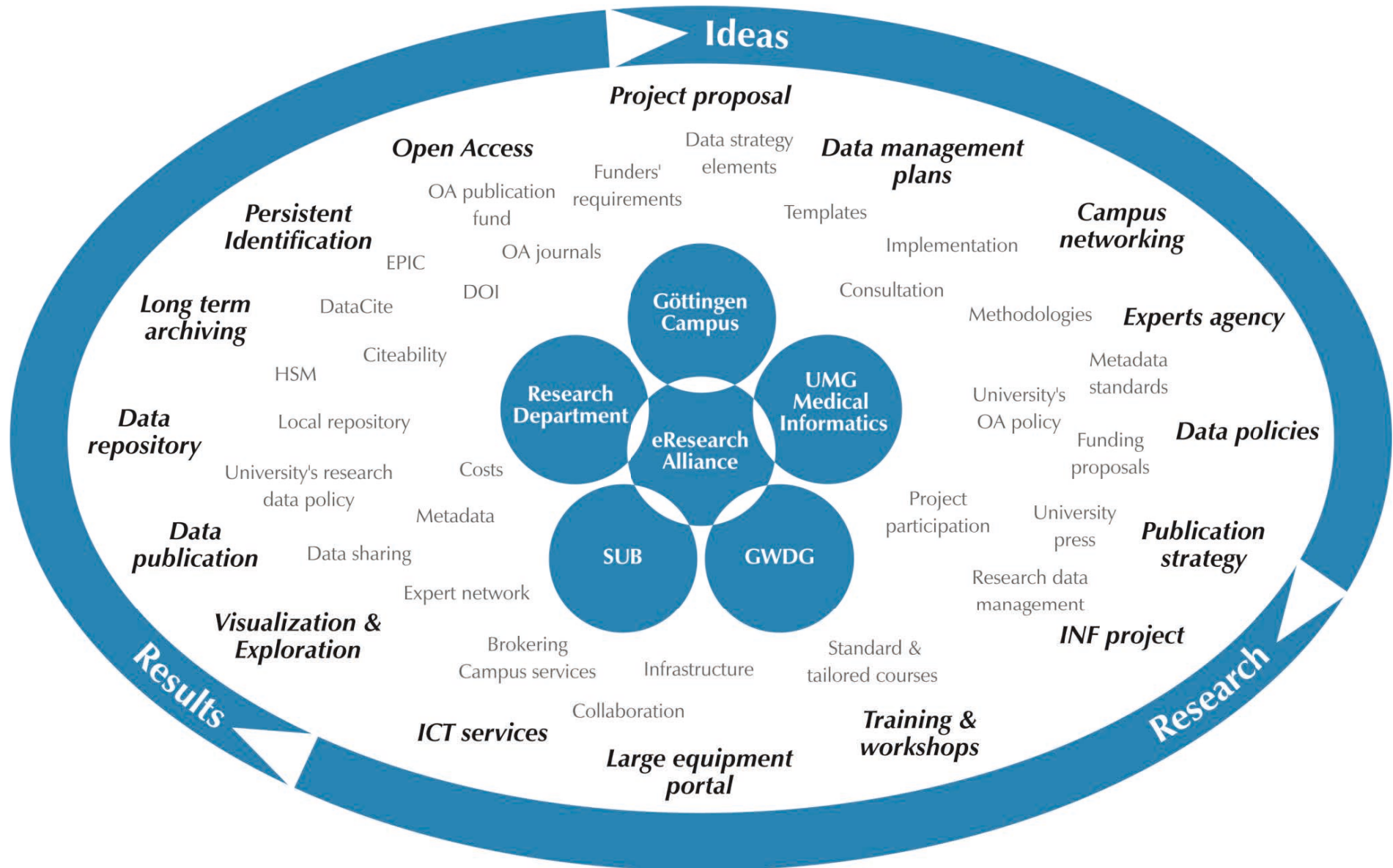
13 faculties

Göttingen
Campus



Göttingen city and research/education institutions.

Forschungszyklus



Göttingen
Campus



Göttingen/ **/eResearch Alliance**

Beratung

Vermittlung

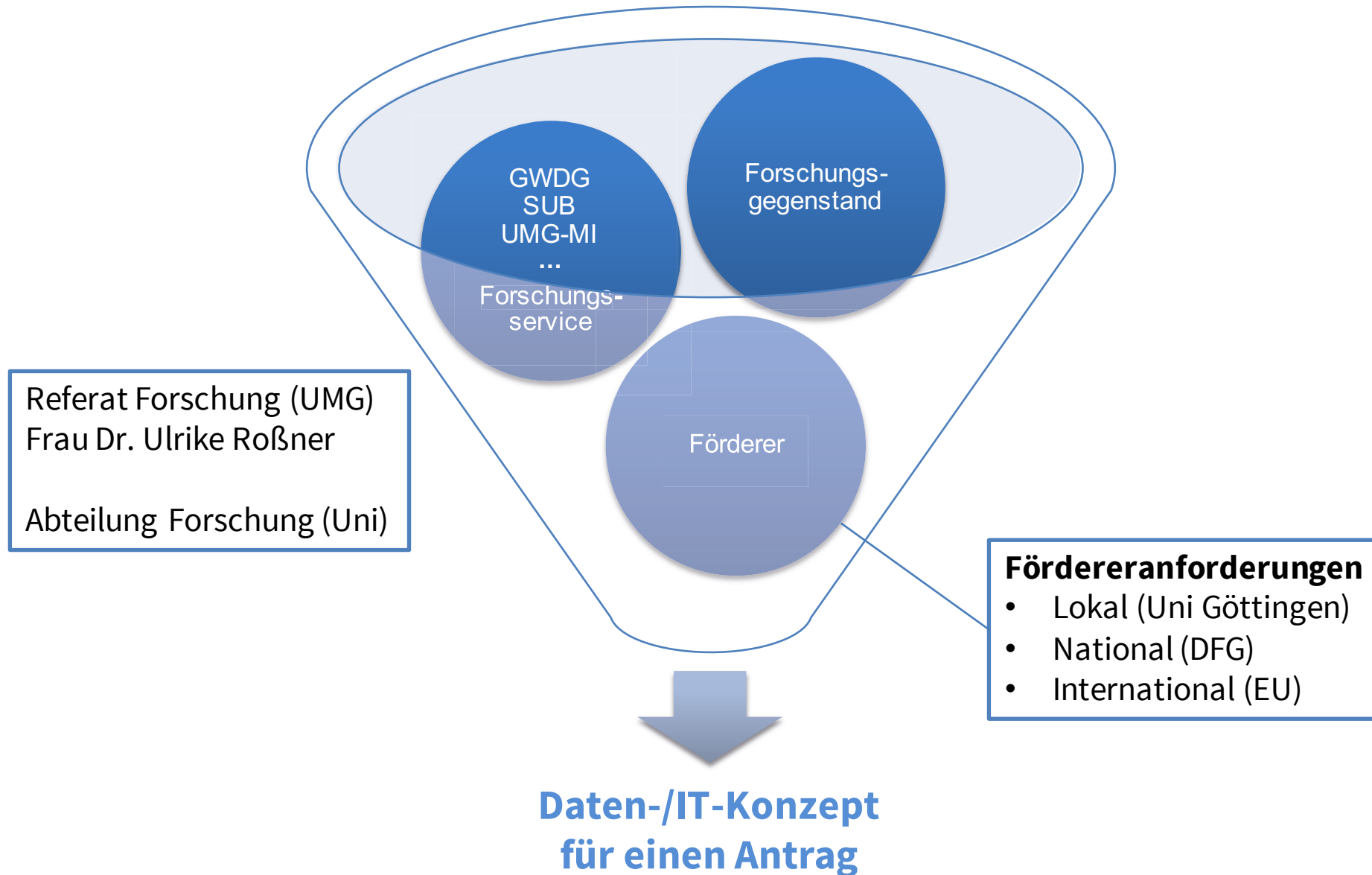
Schulung

*Digitale
Dienste*

SUB

NIEDERSÄCHSISCHE STAATS- UND
UNIVERSITÄTSBIBLIOTHEK GÖTTINGEN

 **GWWDG**




Göttingen eResearch Alliance

www.eresearch.uni-goettingen.de

Search here

About Consulting & Training Tools & Services Knowledge Base News Contact us




Funders' Requirements and Guidelines

Research data policy of Göttingen University Research data policy of DFG (only in German) Horizon 2020 / Open Research Data Pilot BMBF: Data management checklist for...

More

Your research project | Your data | Our services!


We understand eResearch as *enhanced* research, which to us means an optimized usage of **digital technologies and methods for innovative research**. As a single point of contact for scientists and scholars on the **Göttingen Campus**, we offer information, personal advice and support for key issues related to digital research through all phases of the research life cycle: Ideas, Research, Results!



Ideas

- Project proposal support
- Data management planning
- Expert network


more



Research

- Workshops & Trainings
- ICT services
- Visualisation & Exploration
- Data strategy implementation

more



Results

- Persistent Identification
- Data publication
- Long term archiving

more

Guidelines

- Research data policy of the Georg-August-University Göttingen (incl. UMG)
- Open Access Politik der Universität Göttingen (only German)

News

- Neues Zentrum eLabour am Göttingen Campus (Artikel Göttinger Tageblatt)
- Info-Veranstaltung Datenmanagement-Basics (UMG) am 24. Nov. 2015
- eResearch Alliance at the Scientific Integrity and the responsible Conduct of Research DPZ Workshop

www.eresearch.uni-goettingen.de

<http://eresearch.uni-goettingen.de>

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

Haben Sie Fragen?

<http://eresearch.uni-goettingen.de>

info@eresearch.uni-goettingen.de