Göttingen/eResearch Alliance

Nachhaltige eResearch-Unterstützung am Göttingen Campus

Jens Dierkes [1,2,3], Timo Gnadt [1,2]

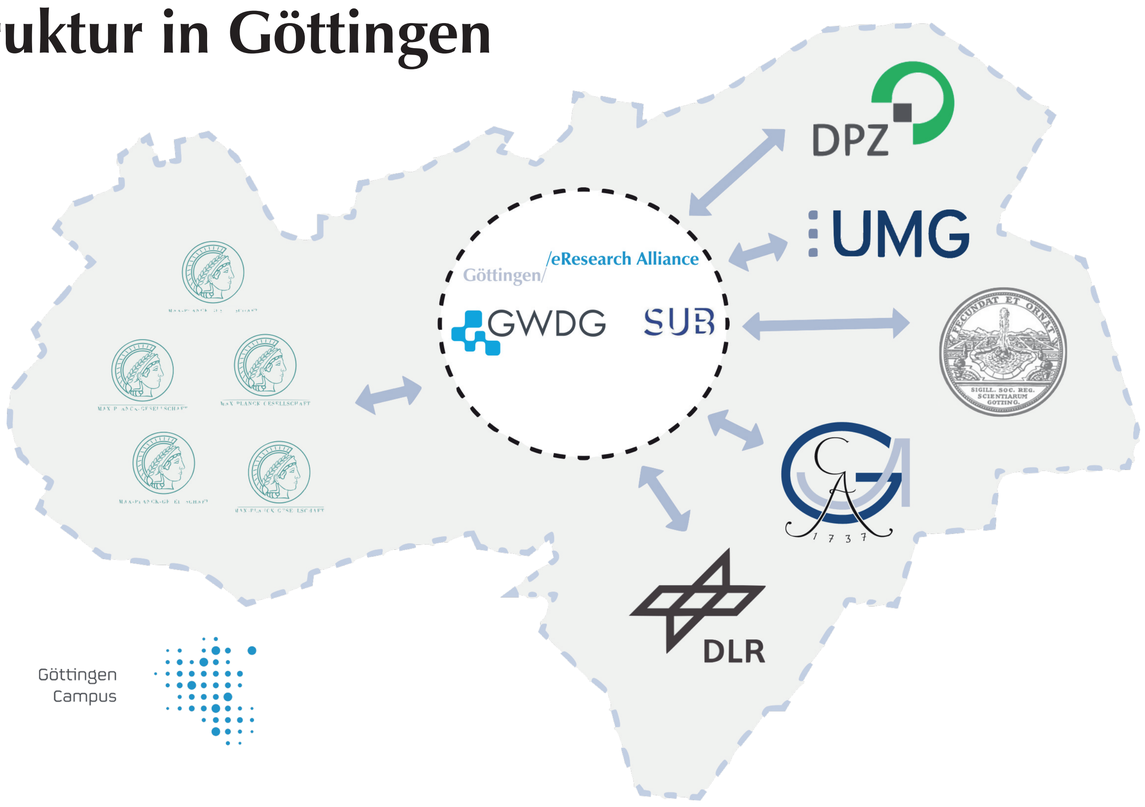
[1] *Göttingen eResearch Alliance, Universität Göttingen*
[2] *Niedersächsische Staats- und Universitätsbibliothek Göttingen*
[3] *Gesellschaft für wissenschaftliche Datenverarbeitung mbH Göttingen*

Die Forschungsinfrastruktur in Göttingen

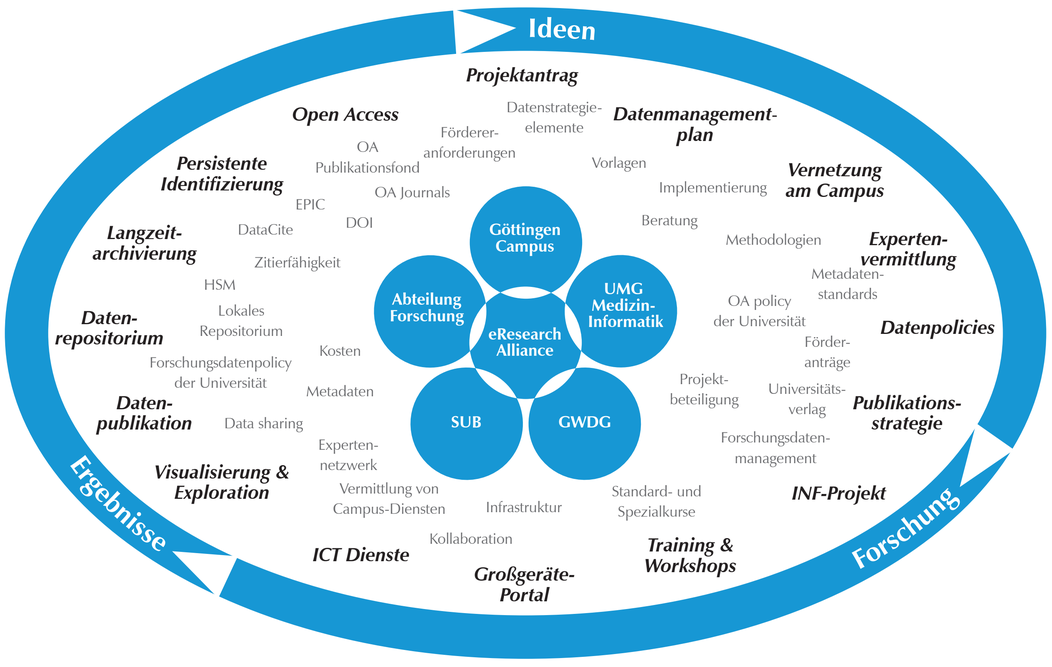
Im direkten Umfeld der Georg-August-Universität Göttingen sind eine Anzahl von Forschungsinstituten angesiedelt. Gemeinsam mit der Universität haben sich diese zum Göttingen Campus zusammengeschlossen, um eine Kooperation zwischen verschiedenen Einrichtungen sowie interdisziplinäre Forschung zu fördern. Die Niedersächsische Staats- und Universitätsbibliothek Göttingen (SUB) und die Gesellschaft für wissenschaftliche Datenverarbeitung mbH Göttingen (GWDG) als die zentralen wissenschaftlichen Infrastrukturanbieter vor Ort pflegen schon lange eine enge Kooperation in verschiedenen lokalen, nationalen und internationalen Forschungs- und Entwicklungsprojekten.

Aktuelle Projekte der Infrastrukturanbieter unter Beteiligung der Göttingen eResearch Alliance zur Unterstützung der Forschenden umfassen:

- Aufbau eines lokalen **Institutsrepositoriums für Forschungsdaten**
- Angebot eines **DOI-Registrierungsservices für die Geisteswissenschaften**
- Entwicklung eines campusweiten **Portals zum Großgeräte-Management**



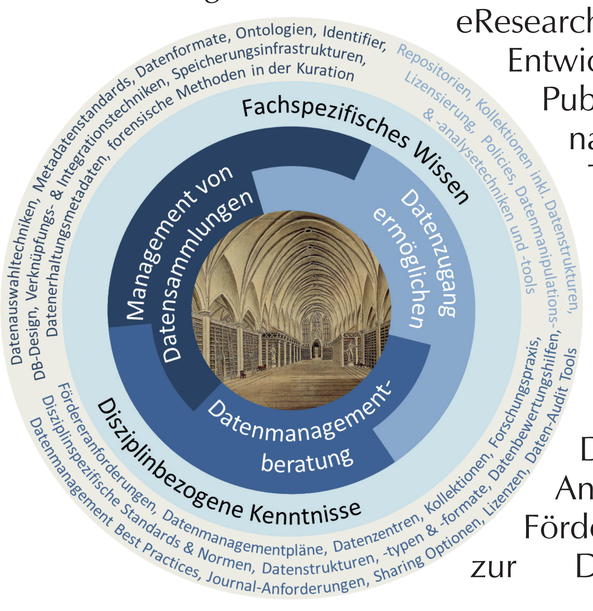
eResearch im Forschungszyklus



Unter dem Begriff eResearch verstehen wir **alle forschungsunterstützenden Tätigkeiten und Prozesse, welche sich aus der zunehmenden Digitalisierung des Forschungsalltags ergeben**. Mit dieser Perspektive adressieren wir unterschiedlichste Fragen und Anforderungen in allen Phasen Forschungszyklus. Hierzu bieten wir entweder selbst Beratung und Unterstützung an oder vermitteln an geeignete Dienstleister und Experten am Göttingen Campus.

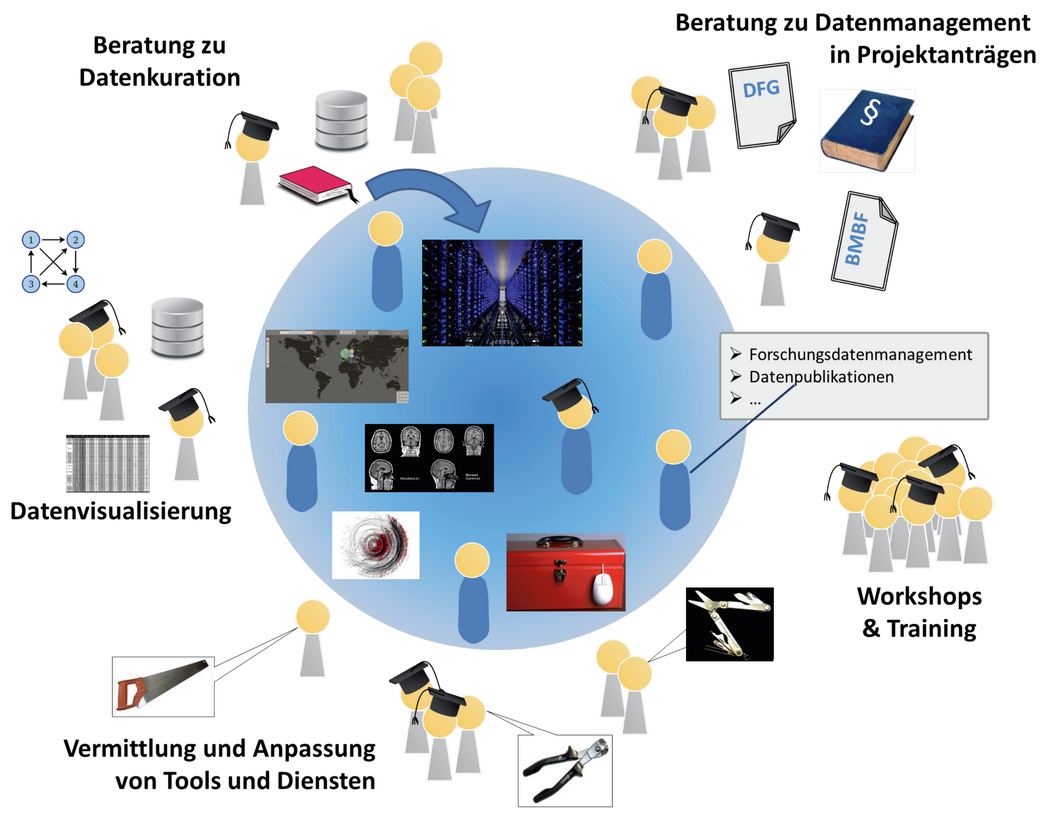
Die Rolle der Bibliothek

Die SUB Göttingen stellt 50% der Mitarbeiter der eResearch Alliance und wirkt über eine enge Zusammenarbeit der eRA mit den Fachreferenten und den eResearch-nahen Abteilungen wie Forschung und Entwicklung, Digitale Bibliothek, Elektronisches Publizieren und Metadaten intensiv bei der nachhaltigen Gestaltung der digitalen Transformation des Forschungsalltags mit. Hierbei bieten sich zahlreiche Anknüpfungspunkte für bereits im Bibliotheksbereich vorhandene Expertise, ausgehend von fach- und disziplinspezifischem Wissen über Kenntnisse der Landschaft von Datenzentren und Repositorien sowie Anforderungen von Journals bis hin zu Förderervorgaben sowie Techniken und Tools zur Datenverknüpfung und -bewertung.



Die Göttingen eResearch Alliance

Die Göttingen eResearch Alliance (eRA) wurde im Herbst 2014 von der Universität Göttingen gemeinsam mit der SUB und der GWDG gegründet. Sie ist in Deutschland einer der ersten Ansätze mit dem dezidierten Ziel, am Campus vorhandenes Wissen und Expertise im Bereich eResearch zu erfassen und bekannt zu machen, sowie als zentraler Anlaufpunkt Forscher und Ressourcen miteinander zu verbinden. Hierbei arbeitet die eRA eng mit dem Forschungsservice der Universität zusammen. Im Jahr 2015 wurde die Medizininformatik der Universitätsmedizin Göttingen (UMG) ebenfalls als Partner in die eResearch Allliance aufgenommen.



Unser Team verfügt über einen multidisziplinären Hintergrund von den Geisteswissenschaften über Natur- bis hin zu Informationswissenschaften. Wir bringen unsere Expertise für Belange des Forschungsdatenmanagements, für informations- und kommunikationstechnologische Dienste sowie andere eResearch-Themen in Workshops und Beratungsgespräche mit Forschern aus verschiedenen Disziplinen ein.

Kontakt
http://eresearch.uni-goettingen.de
info@eresearch.uni-goettingen.de

GEORG-AUGUST-UNIVERSITÄT GÖTTINGEN

SUB | NIEDERSÄCHSISCHE STAATS- UND UNIVERSITÄTSBIBLIOTHEK GÖTTINGEN

GWDG Gesellschaft für wissenschaftliche Datenverarbeitung mbH Göttingen