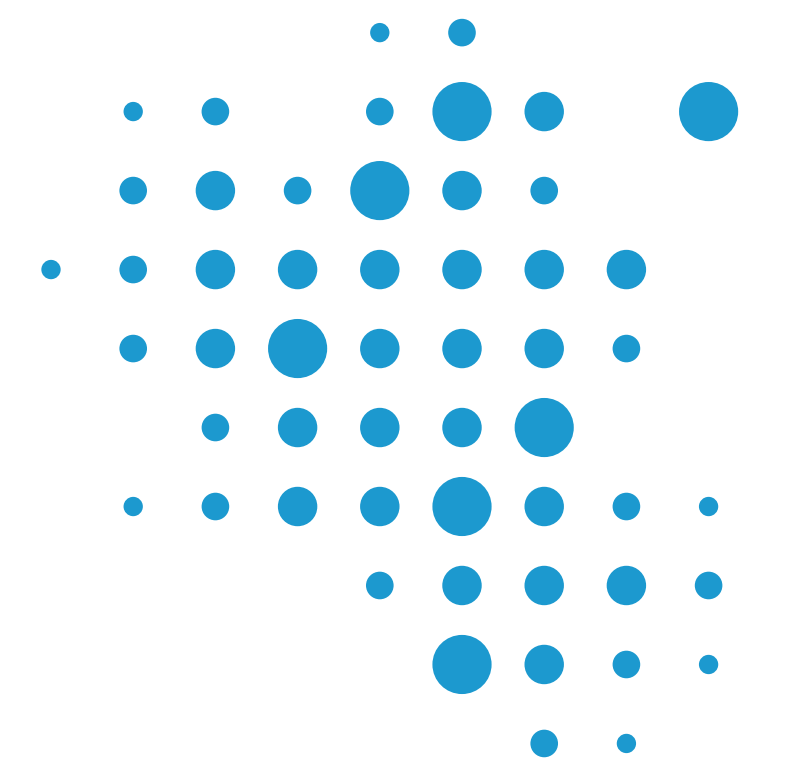


native idea discover uoipicpdr
DATEN
 visualization data security machine learning data ethics python statistics data fit regression
DataLab
 programming data-driven decisions hands-on voiezwiitdo presenting
LESEN
 analytics digital literacy study science
LERNEN
 coding
 models Georg-August-Universität
Data Learning Catalogue
 literate algorithms formula database support analyze learning

Göttingen Campus



Datenkompetenz in Wirtschaft, Wissenschaft und Gesellschaft

Daten Lesen Lernen

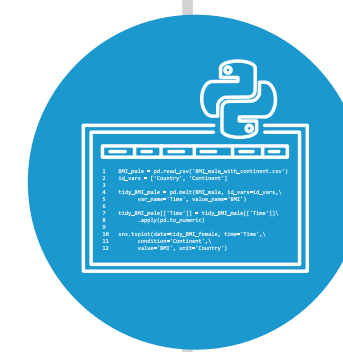
Data Literacy Basics



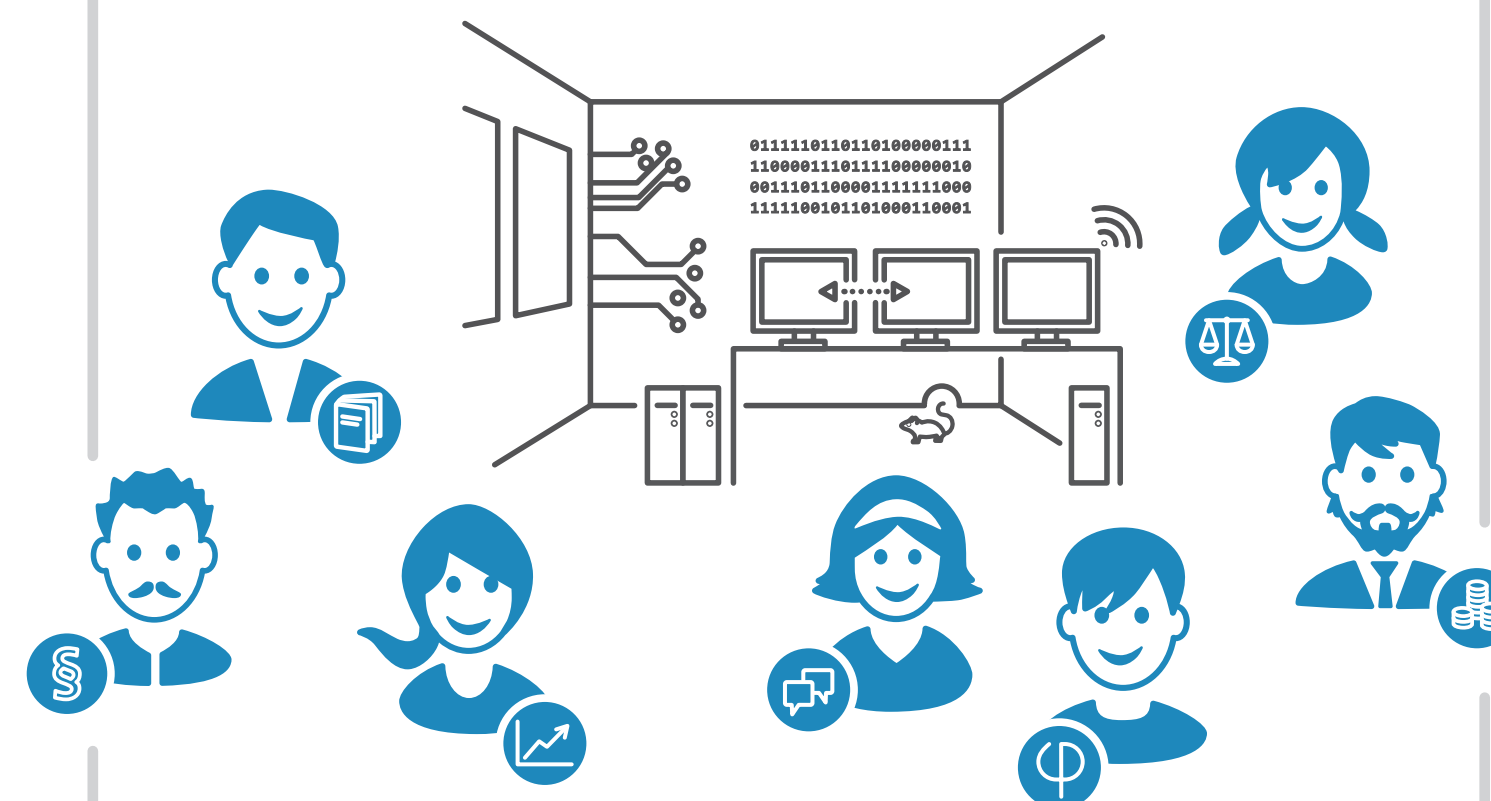
Lehrveranstaltung für alle Bachelorstudierende

Hands-on Prinzip

Praxisorientiert, forschungsnah und interdisziplinär



DataLab



Tutorien und Projektarbeiten, getragen von einer Community von Promovierenden

Data Consulting für Studierende

Pool fachspezifischer Lehrdatensätze aus Forschung und Praxis



Data Learning Catalogue



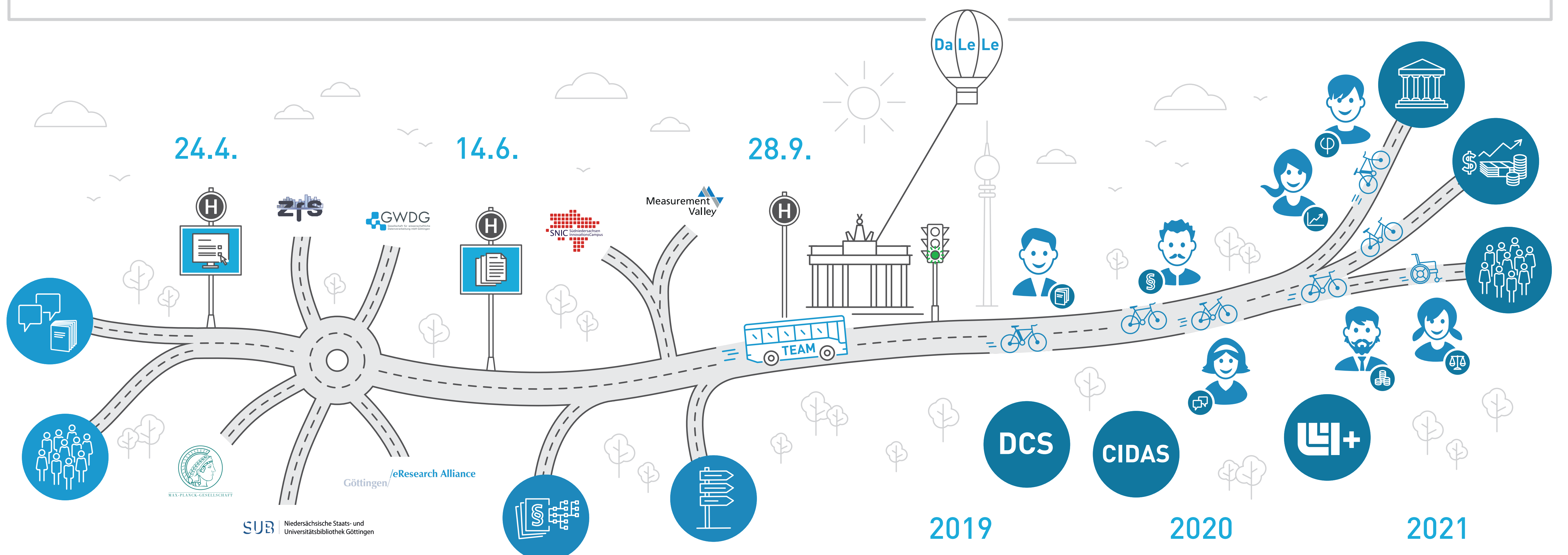
Vertiefende Kompetenzbereiche: Datensammlung, Datenmanagement, Ethik etc.

Systematische Katalogisierung existierender Open Educational Resources

Prozess zur curricularen Anrechnung



Göttingen Campus



Bedarf

- ✓ Entwicklung des Konzepts in einer Mischung aus Bottom Up- und Top Down-Ansatz
- ✓ Göttingen Campus, Studierende und Wirtschaft als Treiber der Konzeptentwicklung
- ✓ Qualitative und quantitative Analyse aller Curricula

Breitenwirkung

- ✓ Neues Lehrangebot ist campusweit verfügbar
- ✓ Gezielte curriculare Einbindung in (Wahl-)Pflichtbereiche der Geistes- und Sozialwissenschaften vereinbart
- ✓ Verankerung von Digital- und Datenkompetenzen im Leitbild Lehre

Expertise

- ✓ Fakultätsübergreifende, praktische Erfahrung aus Data Consulting und Umsetzung ähnlicher Lehrangebote
- ✓ Data Science als neues Schwerpunktgebiet der Universität
- ✓ Think Tank Digitalisierung bündelt Expertise von universitären Führungsgremien, Lehrenden, Studierenden und Campuspartnern

Nachhaltigkeit

- ✓ Erweiterung auf (Wahl-)Pflichtbereiche weiterer Fachgebiete im universitären Regelprozess der Studiengangsentwicklung
- ✓ Überführung in ein dauerhaftes Lehrangebot des Campus Institute Data Science (CIDAS)
- ✓ Campusweite Vernetzung über Zusammenarbeit im DataLab