

Master of Science Digital Humanities

Akademischer Grad	Modulnummer	Modulform
Master of Science	10-202-2340	Wahlpflicht

Modultitel **Bürgerwissenschaften**

Modultitel (englisch) Citizen Science in the Humanities: Methods and Trends

Empfohlen für: 2. Semester

Verantwortlich Lehrstuhl für Digital Humanities

Dauer 1 Semester

Modulturnus jedes Sommersemester

Lehrformen

- Seminar "Citizen Science in the Humanities: Methods and Trends" (2 SWS) = 30 h Präsenzzeit und 90 h Selbststudium = 120 h
- Praktikum "Citizen Science Workflows" (2 SWS) = 30 h Präsenzzeit und 150 h Selbststudium = 180 h

Arbeitsaufwand 10 LP = 300 Arbeitsstunden (Workload)

Verwendbarkeit

- Ergänzungsbereich M.Sc. Informatik
- M.Sc. Digital Humanities

Ziele

Die Studierenden sollen befähigt werden,

- die theoretischen Grundlagen von Citizen Science in den Geisteswissenschaften umfassend und gründlich zu beherrschen;
- vertiefte und umfassende Kenntnisse in Sicherstellung und Evaluation der Datenqualität und des Usermanagements im Bereich Citizen Science zu erwerben, kritisch reflektieren und korrekt anwenden zu können;
- die strukturellen und organisatorischen Bedingungen für erfolgreiche Citizen Science Projekte zu kennen und übe diese zu reflektieren;
- Projektstrategien zu kennen, angemessen auswählen und anwenden zu können;
- Grundsätze von Verfahren der Qualitätssicherung und der Usermotivation zu kennen und zum Aufbau oder zur Evaluation entsprechender Projekte anwenden zu können,
- sowie den internationalen Forschungsstand zu kennen, in eigene Forschungsvorhaben zu integrieren und auf hohem Niveau kommunizieren zu können.

Die vermittelten Inhalte zielen darauf ab, die Teilnehmenden zu befähigen, Konzepte, Methoden und Verfahren des Citizen Science in den Humanities zu kennen, entsprechende Förderkonzepte zu entwickeln, anzuwenden und zu evaluieren.

Die Teilnehmenden des Kurses sind in der Lage, beratend und gestaltend in Citizen Science Projekten tätig zu sein oder eigene Forschungsaufgaben in diesem thematischen Feld im Rahmen ihrer nachfolgenden akademischen Qualifikation und einer späteren akademischen Berufstätigkeit wahrzunehmen. Dies werden die Teilnehmenden durch Ausarbeitung eines eigenen Citizen Science-Mikroprojektes belegen.

Inhalt

Seminar: Citizen Science in the Humanities: Methods and Trends

- Was unterscheidet Crowdsourcing and Citizen Science?
- Citizen Science Umgebungen und Workflows
- Die besonderen Anforderungen des Citizen Science in den Geisteswissenschaften

- Herausforderungen in Usermanagement und Datenkuration
- Praktikum: Citizen Science Workflows
- Ausarbeitung eines Citizen Science Projektes mit geisteswissenschaftlichen Inhalt
- Aufstellen studentischer Projektteams und Vorstellung der Projektpläne
- Projektarbeit unter Anleitung und Selbststudium
- Projektbericht

Die Lehrveranstaltungen werden in englischer Sprache gehalten. Studien- und Prüfungsleistungen sind in englischer Sprache zu erbringen.

Teilnahmevoraussetzungen keine

Literaturangabe Hinweise zu Literaturangaben erfolgen in den Lehrveranstaltungen.

Vergabe von Leistungspunkten Leistungspunkte werden mit erfolgreichem Abschluss des Moduls vergeben. Näheres regelt die Prüfungsordnung.

Prüfungsleistungen und -vorleistungen

Modulprüfung: Projektbericht (4 Wochen), mit Wichtung: 1	
	Seminar "Citizen Science in the Humanities: Methods and Trends" (2SWS)
	Praktikum "Citizen Science Workflows" (2SWS)