

Weitere Informationen

Zertifikatsangebot

In Ergänzung zum Hauptfach können Hörer/innen aller Fakultäten modular aufgebaute Schwerpunkte aus einem breiten Lehrangebot frei nach Interesse wählen. Jeder Schwerpunkt beinhaltet eine kritische Reflexion des Themas und trägt zu einer akademischen allgemeinen Bildung bei und wird durch ein Zertifikat bestätigt.

Sie können folgende Zertifikate erwerben:

- Audio-/Bewegtbild-/Medienproduktion
- Business & Management
- **Data Literacy**
- Ethik in der Praxis
- Gesellschaftliches Engagement
- Interkulturelles Denken & Handeln
- Rhetorik & Kommunikation
- Studio Literatur & Theater
- Studium Oecologicum

Koordinationsstellen des Zertifikats Data Literacy

Dr. Michael Derntl

michael.derntl@uni-tuebingen.de

Dr. Iris-Niki Nikolopoulos

iris.nikolopoulos@uni-tuebingen.de

Markus Wust, M.A., M.A., MLIS

markus.wust@uni-tuebingen.de

Informationen zum Zertifikat (Kursangebot, Anmeldeverfahren) finden Sie auf unserer Homepage unter www.uni-tuebingen.de/de/180835



Zertifikat Data Literacy

Zu erwerben im Rahmen der
Schlüsselqualifikationen

DEZERNAT III – STUDIUM UND LEHRE
**Überfachliche Bildung und
berufliche Orientierung**



Data Literacy

In einer zunehmend digitalen Welt werden wir in nahezu allen Lebensbereichen mit digitalen Daten konfrontiert: Ob durch digitale Medien, deren Konsum unsere Meinungen und Entscheidungen beeinflusst, Datensätze, mit denen wir im Studium, der Forschung und im Berufsleben arbeiten oder Daten, die wir als Nutzende etwa sozialer Medien selbst generieren.

Ein grundlegendes Verständnis für:

- Praktische Fertigkeiten im Bereich der digitalen Technologien,
- Studien- und forschungsbezogene Datenverwaltung und -aufbereitung, sowie
- Entwicklungen und deren kritische Reflexion im Bereich der Digitalisierung

... bildet deshalb eine solide Basis für ein mündiges Leben und Arbeiten, unabhängig vom individuellen Studienfach.

Um Studierenden frühzeitig **Kompetenzen in der Auswahl sowie dem Umgang mit digitalen Daten und dafür benötigte Methoden- und Werkzeugkenntnisse** zu vermitteln, bündeln das Dr. Eberle Zentrum für Digitale Kompetenzen, die Universitätsbibliothek und das Studium Professionale ihre Expertisen im Zertifikatsprogramm „Data Literacy“.

Im Rahmen des Zertifikats „Data Literacy“ können sich Studierende aller Fakultäten und Fachrichtungen für diese Anforderungen weiterbilden und dabei **Schlüsselqualifikationspunkte** erwerben.

Sie erhalten als Nachweis ein unbenotetes detailliertes Zertifikat mit Auskunft über die bearbeiteten Themenfelder.

Wie erhalte ich ein Zertifikat?

Für den Erwerb des Zertifikats sind Leistungen im Umfang von **15 CP** zu erbringen:

1. Pflichtbereich (3 CP)

Die Veranstaltung „Einführung in Data Literacy“ vermittelt einen thematischen Einstieg und einen Überblick über die Wahlbereiche. Daher wird empfohlen, diese Veranstaltung zu Beginn des Programms zu belegen.

2. Wahlbereiche

Aus den drei Wahlbereichen müssen jeweils mind. 3 CP erworben werden. Wahlweise kann die Pflichtveranstaltung zur Erfüllung eines Wahlbereichs eingesetzt werden. Um optional auf dem Zertifikat einen individuellen Schwerpunkt nennen zu können, sind aus einem der drei Bereiche mind. 9 CP zu erwerben.

- **Praktische Anwendung**

Einführung in das selbstständige Auswählen und Anwenden digitaler Werkzeuge, Methoden und Technologien für datenbasierte Fragestellungen.

- **Informationskompetenz**

Vermittlung von Kompetenzen in der Akquisition, Be- und Auswertung von Daten sowie deren Präsentation.

- **Digital Ethics**

Kritische Diskussion und Analyse der Implikationen der Digitalisierung für Politik, Gesellschaft und Wirtschaft aus verschiedenen wissenschaftlichen Perspektiven.

Nach Absprache können auch thematisch einschlägige Kurse von anderen universitären Einrichtungen angerechnet werden.