



Zertifikat Data Literacy

Kursprogramm
Sommersemester 2025

Stand 09.04.2025. Änderungen, Auslassungen und Fehler vorbehalten.

Dieses Dokument enthält eine aus dem Vorlesungsverzeichnis des Alma-Portals extrahierte Liste von Kursen, die jedenfalls für das [Zertifikat Data Literacy](#) anrechenbar sind (Stand: 09.04.2025). Das Kursangebot kann sich bis zum Semesterstart noch verändern.

Bitte beachten Sie: Dieses Dokument dient lediglich zu Informationszwecken. Gültig sind ausschließlich die in Alma verfügbaren Informationen. Die für das Zertifikat anrechenbaren Kurse haben je nach anbietender Einrichtung unterschiedliche Belegungsfristen und unterschiedliche Platzvergabeverfahren! Bitte beachten Sie als jeweils gültige Information die Kursbeschreibungen in Alma bzw. auf den Webseiten der Kursanbieter!

Klicken Sie in der Tabelle den Kurstitel, um alle Kursdetails in Alma aufzurufen.

In der Spalte „Bereich“ ist ersichtlich, für welchen Zertifikatsbereich der jeweilige Kurs anrechenbar ist:

- Pflichtbereich (PB)
- Wahlbereich Praktische Anwendung (PA)
- Wahlbereich Informationskompetenz (IK)
- Wahlbereich Digital Ethics (DE)

| Kurs | Bereich |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| Common Ground despite Controversy? Rethinking Social Media (online) | DE |
| Data BASHing - Angewandte Datenverarbeitung in der Kommandozeile | PA |
| Datenerhebung, Analyse und Strategieplanung (online) | PA |
| Datenvisualisierung mit JavaScript | PA |
| Die eigene Nextcloud mit dem Raspberry Pi: Self-hosted Data Management | PA |
| Digitalization and Health: Effects on Outcomes, Behaviors, and Systems (online) | DE |
| Dynamische virtuelle Welten | PA |
| Einführung in Data Literacy | PB |
| Einführung in Internettechnologien (Grundlagen der Internettechnologien) | PA |
| Einführung in die Programmierung mit Python | PA |
| Entwurf und Umsetzung von Datenbanken | PA |
| FDM 360: Grundlagen und Werkzeuge der Organisation und Verarbeitung digitaler Daten | PA |
| Financial technologies and digital financial inclusion (online) | DE |

| Kurs | Bereich |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| <u>Game-based Storytelling</u> | PA |
| <u>Game Design with Graveler: Building Interactive Experiences for Online Games through Embedded Web Applications (JS, HTML5, H5P)</u> | PA |
| <u>Game Design with Graveler: Narrative, Media, and World-Building for Online Games</u> | PA |
| <u>Games & Disabilities</u> | PA |
| <u>Grundkurs Informationskompetenz</u> | IK |
| <u>Grundlagen der Informatik für Studierende aller Fachrichtungen</u> | PA |
| <u>Grundlagen der künstlichen Intelligenz</u> | DE |
| <u>Grundlagen und Wissenswertes rund ums digitale Bild</u> | PA |
| <u>Informationskompetenz online</u> | IK |
| <u>Introduction to AI (Online)</u> | DE |
| <u>Karten, Koordinaten und Co: Arbeiten mit räumlichen Daten in GIS</u> | PA |
| <u>Künstliche Kreative Intelligenz: von Deep Art, DeepFakes bis zu ChatGPT4</u> | DE |
| <u>Medial verbunden - und doch einsam? Bezogensein in einer technikorientierten Welt nach Erich Fromm</u> | DE |
| <u>Politische Meinungsbildung in digitalen Öffentlichkeiten (Online)</u> | DE |
| <u>R1 - Einführung in die Datenverarbeitung mit R (Selbstlernphase + online Blockveranstaltung)</u> | PA |
| <u>R1 - Einführung in die Datenverarbeitung mit R (semesterbegleitend)</u> | PA |
| <u>R2 - Data projects with R and GitHub (during semester)</u> | PA |
| <u>Sustainable AI? Nachhaltigkeit Künstlicher Intelligenz aus ethischer Sicht</u> | DE |
| <u>The Evolution of Reading in the Digital Age (online)</u> | DE |
| <u>Von Island nach Jerusalem: ein altnordischer Reisebericht aus dem 12. Jahrhundert</u> | PA |
| <u>X-Technologien – Erstellung, Analyse und Präsentation maschinenlesbarer Texte mit XML</u> | PA |