

STUDIENANGEBOTE DES ZDI

ZENTRUM FÜR DIGITALE INNOVATIONEN

JANUAR BIS MÄRZ 2026

B-PHASE

PROMPTENGINEERING FÜR STUDIERENDE VON PROMPT-TAKTIKEN ÜBER META-PROMPTING BIS ZUM TRAINING DES EIGENEN (KLEINEN) KI-AGENTEN

Prof. Dr. Gregor Hopf

Umfang: 6 Vorlesungsstunden
Termine: 02.02.2026, 16:30 – 18:45 Uhr
09.02.2026, 16:30 – 18:45 Uhr
Ort: BBB
Teilnehmer: max. 20

ONLINE

Anhand von Aufgaben aus dem studentischen Alltag werden grundlegende Prompt-Taktiken und darauf aufbauend der Einsatz von Meta-Prompts im Umgang mit Chat GPT vorgestellt und angewandt. Für spezialisierte Aufgaben wird gezeigt, wie Chat GPT auch im Einzelfall trainiert werden kann, um der KI zur Verfügung gestellte Informationen oder ein bestimmtes Vorgehen oder ein gewünschtes Ausgabeformat konsistent zu berücksichtigen.

KEINE ANGST VOR KI (1)

Prof. Dr. Gerhard Hellstern

Umfang: 4 Vorlesungsstunden
Termine: 24.02.2026, 16:30 – 19:45 Uhr
Ort: Zoom
Teilnehmer: max. 15

ONLINE

In diesem Kurs sollen unterschiedliche Tools und Werkzeuge vorgestellt und demonstriert werden, mit denen der Einstieg in das Thema KI gelingt. KI zu nutzen heißt, sich mit Daten auseinander zu setzen. Die Werkzeuge umfassen No-Code Tools, aber auch Python und es wird darauf eingegangen welche Rolle KI selber als Hilfsmittel für die Datenanalyse spielen kann.

Notwendige Vorkenntnisse: Keine.

KI-TOOLS FÜR DAS WISSENSCHAFTLICHE ARBEITEN

Simon Schmid

Umfang: 3 Vorlesungsstunden
Termine: 10.02.2026, 16:30 – 18:45 Uhr
Ort: ZDI Innovation Lab
(MP2, R.121)
Teilnehmer: max. 15

PRÄSENZ

In diesem Workshop werden wir die verschiedenen Möglichkeiten diskutieren, wie generative künstliche Intelligenz den Schreibprozess unterstützen kann, angefangen von der Literaturrecherche bis hin zur Textgenerierung und -überarbeitung. Erfahren Sie mehr über die aktuellen Entwicklungen auf diesem Gebiet und diskutieren Sie die potenziellen Vor- und Nachteile des Einsatzes von KI-Tools in der wissenschaftlichen Forschung. Der Workshop richtet sich an Studierende, die ihr Verständnis für den Einsatz von KI im wissenschaftlichen Schreiben vertiefen möchten. Bitte bringen Sie einen Laptop mit – wir arbeiten „hands-on“.

TREIBER DER DIGITALEN TRANSFORMATION: WAS IST DIGITALISIERUNG UND WODURCH KANN SIE SO VIELES VERÄNDERN?

Prof. Dr. Gregor Hopf

Umfang: 4 Vorlesungsstunden
Termine: 19.02.2026, 16:30 – 18:00 Uhr
20.02.2026, 16:30 – 18:00 Uhr
Ort: BBB
Teilnehmer: max. 20

ONLINE

Digitalisierung wird häufig missverstanden als eine bloße Ansammlung von computerbasierten Technologien, die effizientere Prozesse und neue Produkte oder Dienstleistungen ermöglichen. Der digitale Wandel ist allerdings viel grundlegender. Hinter den unterschiedlichen digitalen Technologien liegen die gleichen fundamentalen Treiber, derer man sich bewusst sein muss, um das volle Potential der „Kreativen Zerstörung“ verstehen und beherrschen zu können. Das Seminar stellt diese grundlegenden Kräfte vor und bespricht die sich hieraus ergebenden Herausforderungen für Unternehmen im digitalen Wandel.