

Call for Participation: Forschungskolleg KI-Kompetenzen

Assoziierte:r Forscher:in (KI-Campus)

Der KI-Campus vergibt **bis zu 10 Fellowships an assoziierte Forscher:innen** für das neu initiierte KI-Campus-Forschungskolleg zum Thema „KI-Kompetenzen“. Zentrale Ziele des Forschungskollegs sind **wissenschaftlicher Austausch zum Thema KI-Kompetenzen, interdisziplinäre Zusammenarbeit und die forschungsbasierte Weiterentwicklung des KI-Campus**. Das Forschungskolleg startet im **Juli 2023 und läuft bis Ende 2024**. Frist für die Bewerbung als assoziierte:r Forscher:in ist der **31. Mai 2023**. Der virtuelle Kick-off findet am **10. Juli 2023** von 13:00–15:00 Uhr statt.

Übersicht zum Forschungskolleg

Der [KI-Campus](#) ist die Lernplattform für Künstliche Intelligenz mit kostenlosen Online-Kursen, Videos und Podcasts zur Stärkung von KI- und Datenkompetenzen. Als **F&E-Projekt** wird der KI-Campus vom Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) gefördert. Der Stifterverband, die Charité, das Deutsche Forschungszentrum für Künstliche Intelligenz (DFKI), die Duale Hochschule Baden-Württemberg (DHBW), die FernUniversität in Hagen, das Hasso-Plattner-Institut (HPI), die Humboldt-Universität zu Berlin, das mmb Institut und NEOCOSMO entwickeln den KI-Campus gemeinsam mit zahlreichen Partnern im DACH-Raum. Zusätzlich wird die Regionalisierung des KI-Campus durch einen KI-Campus-Hub in Baden-Württemberg unterstützt. Unsere Vision ist eine KI-kompetente Gesellschaft.

Der KI-Campus möchte den wissenschaftlichen Diskurs zu **KI-Kompetenzen** aktiv voranbringen, sein Portfolio an Lernangeboten auf dieser Grundlage weiter schärfen und dazu Personen mit diesem Forschungsinteresse zusammenbringen. Die Personen sollen sich derzeit bereits mit KI-Kompetenzen auseinandersetzen, z. B. im Rahmen einer wissenschaftlichen Qualifikationsarbeit (insbesondere Promotion, ggf. auch Habilitation). Das Forschungskolleg setzt sich aus einzelnen Personen aus dem KI-Campus-Team (Konsortium) sowie weiteren Personen (assoziierte Forscher:innen) zusammen.

Zielsetzungen des KI-Campus-Forschungskollegs

- ✓ Teil des F&E-Vorhabens „KI-Campus 2.0“ (Förderung bis Ende 2024 durch das BMBF)
- ✓ Gesamtziel: Forschungsgeleitete Weiterentwicklung des KI-Campus
- ✓ Interne Zielsetzung: Verknüpfung von projektinternen Forscher:innen der 9 Konsortialpartner
- ✓ Externe Zielsetzung: Öffnung des Konsortiums und der Forschungsarbeiten in die Community & Transfer der Erkenntnisse aus der Community in den KI-Campus

Mögliche Schwerpunkte der Forschungsarbeiten

- ✓ **Mögliche Themenfelder** zu KI-Kompetenzen sind zum Beispiel:
 - Systematisierung von Wissen und Kompetenzen zu KI / AI Literacy / AI Skills
 - KI-Kompetenzrahmen

- KI-Kompetenzen für unterschiedliche Bildungsbereiche (Hochschule, wissenschaftliche Weiterbildung, berufliche Weiterbildung, Schule, Lebenslanges Lernen, ...)
- KI-Kompetenzen für unterschiedliche Fachdomänen
- Digitale Lernformate zur Entwicklung von KI-Kompetenzen
- Messung von KI-Kompetenzen/Entwicklung von Testinstrumenten für KI-Kompetenzen
- Wirkung der Nutzung offener Bildungsressourcen (OER) für die Vermittlung bzw. den Erwerb von KI-Kompetenzen
- ...

Mehrwerte des Forschungskollegs für Teilnehmende

- ✓ **Einbettung** der eigenen Forschungsarbeit in die F&E-Aktivitäten des KI-Campus
- ✓ **Mitwirkung** an der forschungsgeliteten Weiterentwicklung eines innovativen Pilotprojekts
- ✓ Nutzung von **Synergien** durch die Vernetzung der assoziierten Forscher:innen untereinander sowie mit dem KI-Campus und seinen Communities, z. B. KI-Expert:innen, Lernangebotserstellende, Didaktiker:innen.
- ✓ **Zugang** zu anonymisierten Daten und Befragungsmöglichkeiten über den KI-Campus
- ✓ Wissenschaftlicher **Austausch** mit Forscher:innen aus dem KI-Campus und seiner Community
- ✓ Aktiver **Wissenstransfer** in die eigene Institution sowie die (Fach-)Community, z. B. durch gemeinsame Publikation(en) sowie über weitere Kanäle (Blog, Newsletter, Social Media u. a.).
- ✓ Erstellung von gemeinsamen **wissenschaftlichen Publikationen**. Der KI-Campus übernimmt die Kosten für gemeinsame Publikationen (als Open Access).
- ✓ Aktive **Beteiligung** an **Konferenzen** zum Themenfeld. Der KI-Campus übernimmt **Reisekosten**.
- ✓ **Teilnahme** an 2 **Präsenztreffen** pro Kalenderjahr (1 Präsenztreffen pro Kalenderhalbjahr), z. B. halbtägige Workshops (im KI-Campus-Büro in Berlin oder Heilbronn) mit wechselndem, spezifischen Themenfokus.

Bewerbung als assoziierte Forscher:in

Interessierte Forscher:innen in Deutschland können sich bis zum **31. Mai 2023** mit einem Kurzkonzept als assoziierte Forscher:in bewerben. Die Personen sollten sich aktuell bereits mit dem Thema KI-Kompetenzen auseinandersetzen, z. B. im Rahmen einer wissenschaftlichen Qualifikationsarbeit (insbesondere Promotion, ggf. auch Habilitation)

Bitte sende uns deine Kurzskeizze bis zum 31. Mai 2023 über folgende Eingabe-Maske zu:

<https://ki-campus.org/forschungskolleg-call>

Deine Bewerbung sollte folgende Elemente umfassen:

1. Allgemeine Angaben zu deiner Person und institutionellen Verortung
2. Bewerbung in einem PDF-Dokument mit:
 - a. Exposé (**max. 1.000 Wörter**), das möglichst folgende Fragen beantwortet:

- Welche Forschungsinteressen verfolge ich? (z. B. Themenschwerpunkt, fachwissenschaftliche Verortung)
 - Welche Fragen möchte ich wie beantworten? (zentrale Forschungsfragen und Forschungsmethoden)
 - Auf welchem Forschungsstand baut meine Arbeit auf?
 - Welche eigenen Vorarbeiten bestehen zu dem Forschungsthema? (z. B. Publikationen)
- b. Kurzer Zeitplan (z. B. GANT-Chart) zu geplanten **Meilensteinen** von 07/2023–12/2024
- c. Kurzmotivations schreiben (**max. 500 Wörter**): Warum möchte ich an dem Forschungskolleg teilnehmen? Welche persönlichen Ziele verfolge ich damit?
- d. Lebenslauf (**max. 500 Wörter bzw. 2 Seiten**)

Auswahlprozess

Über die Auswahl der assoziierten Forscher:innen entscheidet im Juni 2023 eine Jury, die sich aus Mitgliedern des KI-Campus-Teams zusammensetzt. Maßgebliche Auswahlkriterien sind:

1. Die inhaltliche Passung/Relevanz zum Fokusthema KI-Kompetenzen
2. Die Motivation zur Teilnahme an dem Forschungskolleg
3. Ein nachvollziehbarer Zeitplan
4. Die Verteilung der assoziierten Forscher:innen nach Geschlecht, Bundesland, Fachbereich

Zeitplan

31. Mai 2023	Einsendeschluss der Bewerbungen
Juni 2023	Entscheidung/Auswahl der assoziierten Forscher:innen
10. Juli 2023	Virtueller Kick-off (13:00–15:00 Uhr)
Sept./Okt. 2023	Erstes Präsenztreffen des Forschungskollegs in Berlin

Bei Rückfragen zur Ausschreibung / Bewerbung kontaktiere bitte Dr. Dana-Kristin Mah – vorzugsweise via E-Mail unter forschungskolleg@ki-campus.org.

Wir freuen uns auf deine Bewerbung!

