

Die Technische Hochschule Bingen blickt auf 125 Jahre Geschichte zurück und versteht sich als weltoffene, vielfältige Hochschule. In den etwa 30 Studiengängen bilden wir derzeit rund 2.300 Studierende in den Ingenieur- und Naturwissenschaften aus. Unsere anerkannte praxisnahe Forschung sowie die fundierte Lehre zeichnen uns als einzige MINT-Hochschule der Region aus.

Im Fachbereich 2 - Technik, Informatik und Wirtschaft ist zum nächstmöglichen Zeitpunkt eine

# W2-Professur (m/w/d) Künstliche Intelligenz für Anwendungen in den Ingenieur- und Naturwissenschaften

unbefristet zu besetzen.

Die Professur vertritt das Fachgebiet der Künstlichen Intelligenz (KI) in Lehre und angewandter Forschung. Gesucht wird eine durch praktische und wissenschaftliche Tätigkeiten ausgewiesene Persönlichkeit mit einschlägiger Ausbildung und mindestens fünfjähriger beruflicher Praxis (davon sollen mindestens drei Jahre außerhalb des Hochschulbereichs ausgeübt sein).

## Ihr Aufgabengebiet umfasst

- > Anwendungsorientierte Lehre im Bereich KI in der Informatik und anderen MINT-Studiengängen (Bachelor und Master, teils berufsbegleitend)
- > Mitwirkung beim Auf- und Ausbau der KI-Vertiefung des internationalen Masterstudiengangs Informatik / Computer Science sowie Entwicklung von Modulen anderer MINT-Studiengänge
- > Bereitschaft zur Einwerbung von Drittmitteln zur Etablierung eigener Forschungsaktivitäten
- > Aktive Mitarbeit in der Selbstverwaltung der Hochschule

## Sie bringen mit

- > Abgeschlossenes Hochschulstudium der Informatik oder eines ingenieurwissenschaftlichen Fachs mit ausgeprägtem Schwerpunkt in Informatik
- > Qualifizierte Promotion oder vergleichbare wissenschaftliche Qualifikation, idealerweise im Kontext der Künstlichen Intelligenz
- > Tiefere Kenntnisse in der praktischen interdisziplinären Anwendung von maschinellen Lernverfahren sowie weiterer Methoden und Modelle der KI auch in anderen ingenieur- bzw. naturwissenschaftlichen Fachgebieten
- > Nachgewiesene Kompetenzen in den Themenbereichen Data Science und Data Literacy
- > Mehrjährige Berufspraxis mit fundierten Kenntnissen oder Projekterfahrungen in den oben genannten Bereichen
- > Besondere didaktische Fähigkeiten, Fähigkeit und Bereitschaft zum Unterrichten in deutscher und englischer Sprache
- > Hohe soziale Kompetenz in der Kommunikation, Teamfähigkeit und interdisziplinäre Zusammenarbeit
- > Bereitschaft zur fachlichen und didaktischen Weiterbildung

## Wir bieten Ihnen

- > Sehr kollegiales und familienfreundliches Arbeitsumfeld
- > Gutes Lern- und Lehrumfeld in überschaubaren Gruppen
- > Unterstützung bei der Einwerbung von Drittmitteln
- > Etabliertes Netzwerk, insbesondere mit regionalen Institutionen und Unternehmen
- > Ausstattung für angewandte Forschung (Lehr- und Versuchsbetrieb, inkl. Versuchsflächen am Campus)
- > Didaktische und persönliche Weiterbildungsmöglichkeiten

Wir setzen auf eine intensive, persönliche Betreuung der Studierenden. Unsere Lehrenden gestalten das Hochschulleben aktiv mit und sind Teil eines engagierten Kollegiums.

Als weltoffene Hochschule ist Vielfalt für uns ein zentrales Element. Chancengerechtigkeit und Diversity werden an der TH Bingen gefördert und gelebt. Die Ausschreibung richtet sich ausdrücklich an Menschen aller Geschlechter (m/w/d). Gleichmaßen wünschen wir uns Bewerbungen von Personen mit unterschiedlichstem persönlichem, sozialem und kulturellem Hintergrund. Die Technische Hochschule Bingen strebt zudem eine Erhöhung des Anteils von Frauen in Lehre und Forschung an und fordert qualifizierte Wissenschaftlerinnen nachdrücklich auf, sich zu bewerben. Schwerbehinderte sowie Schwerbehinderten gleichgestellte Menschen werden bei entsprechender Eignung bevorzugt berücksichtigt (bitte Nachweis beifügen).

**Nähere Informationen erhalten Sie von dem Dekan des Fachbereichs 2, Herrn Prof. Dr. -Ing. Christian Baier-Welt ([dekanfb2@th-bingen.de](mailto:dekanfb2@th-bingen.de)).**

Die Einstellung erfolgt bei entsprechenden Voraussetzungen im Beamtenverhältnis auf Lebenszeit oder im privatrechtlichen Dienstverhältnis. Die übrigen Einstellungsvoraussetzungen sind dem § 49 des Hochschulgesetzes des Landes Rheinland-Pfalz zu entnehmen.

Machen Sie mit uns den nächsten Schritt und werden Sie Teil unserer Hochschulgemeinschaft. Wir freuen uns auf Sie.

Wir freuen uns über Ihre aussagekräftige Bewerbung bis spätestens **21.04.2025**.

Bitte reichen Sie Ihre Bewerbung über den untenstehenden Button „Online-Bewerbung“ bzw. über unser Bewerbungsportal (<http://www.th-bingen.de/hochschule/karriere/stellenangebote/>) ein.