

Die Universität Trier betreibt gesellschaftlich relevante Forschung und Lehre am Puls der Zeit: mit einem starken Fokus auf Digitalisierung, Interdisziplinarität und Diversität. Der Mensch und seine Beziehung zu Gesellschaft, Recht, Wirtschaft und Umwelt stehen dabei im Mittelpunkt. Mit über 10.000 Studierenden und rund 2.000 Beschäftigten gehört die Universität Trier zu den größten Arbeitgebern in der europäischen Grenzregion Trier. Kurze Wege auf einem grünen Campus, ein lebendiges akademisches Leben und eine aufgeschlossene Arbeitskultur bieten viele Möglichkeiten, Dinge zu bewegen.

In der Abteilung Informatikwissenschaften, Professur Wirtschaftsinformatik II – Künstliche Intelligenz und Intelligente Informationssysteme der Universität Trier (Prof. Dr. Ralph Bergmann), sind zum nächstmöglichen Zeitpunkt

## zwei Promotionsstipendien

zu hochaktuellen Forschungsthemen im Bereich der Künstlichen Intelligenz zu vergeben. Die Stipendien werden aus Mitteln des Deutschen Forschungszentrums für Künstliche Intelligenz (DFKI) finanziert und umfassen folgende Themen:

- Maschinelles Lernen in der Hochwasserprognose
- Potenziale und Vorgehensmodelle für die Einführung von KI-Methoden und Werkzeugen in KMU der Region Trier

Stipendien werden für den Zeitraum von einem Jahr vergeben. Am Ende eines Jahres wird über die Verlängerung des Stipendiums um ein weiteres Jahr entschieden, wobei der maximale Zeitraum der Stipendienvergabe in der Regel auf insgesamt drei Jahre begrenzt ist. Das Stipendium beträgt monatlich **1.750,00€** zzgl. **100,00€** Sachkostenpauschale. Auf Antrag kann zusätzlich eine Kinderzulage gewährt werden. Die Gewährung des Stipendiums begründet kein Arbeitsverhältnis. Das Stipendium ist kein Arbeitsentgelt i. S. des § 14 SGB IV und unterliegt somit nicht der Sozialversicherungspflicht. Unter den Voraussetzungen des § 3 Nr. 44 EStG ist das Stipendium einkommensteuerfrei. Wissenschaftliche oder nichtwissenschaftliche Nebentätigkeiten, die einen Umfang von acht Wochenstunden nicht übersteigen, sind grundsätzlich zulässig.

### Exzellente Forschungsbedingungen:

- Zugang zu hochmodernen Forschungsinfrastrukturen von Universität und DFKI, einschließlich leistungsstarker Serverhardware für GPU- und CPU-Computing
- Engagiertes, kollegiales Team von Promovierenden und Mitarbeitenden an der Professur
- Regelmäßiger fachlicher Austausch und individuelle Betreuung
- Einblicke in weitere themenverwandte Projekte von Universität und DFKI
- Möglichkeit zur Zusammenarbeit mit führenden KI-Expert\*innen des DFKI und der Universität Trier
- Teilnahme an nationalen und internationalen Konferenzen und Publikationsmöglichkeiten in renommierten Fachzeitschriften

### Voraussetzungen

- Überdurchschnittlich abgeschlossenes Masterstudium in Wirtschaftsinformatik, Informatik, Data Science, Künstliche Intelligenz oder verwandten Fächern (alternativ kurz vor Abschluss)
- Interesse an wissenschaftlichem Arbeiten und Publizieren im Bereich der Künstlicher Intelligenz
- Gute Deutsch- und Englischkenntnisse
- Solide Programmierkenntnisse und idealerweise Vorkenntnisse im Bereich der Künstlichen Intelligenz
- Durchführung einer Promotion an der Universität Trier im Fachbereich IV

Bitte senden Sie Ihre Bewerbung mit folgenden Unterlagen (in deutscher oder englischer Sprache) bis spätestens **31. Januar 2025** via E-Mail an Prof. Dr. Ralph Bergmann (**bergmann@uni-trier.de**):

- Motivationsschreiben mit Angaben zum präferierten Thema
- Tabellarischer Lebenslauf
- Zeugnisse (Bachelor/Master), ggf. Notenübersicht im Masterstudium
- Elektronische Fassung der letzten Abschlussarbeit (Bachelor- oder Masterarbeit)

---

**Bewerbungen sind bis zum 31.01.2025 erwünscht.**

**Bewerbung bitte per Email an**  
bergmann@uni-trier.de  
Universität Trier, Fachbereich IV -  
Informatikwissenschaften  
z. H. Prof. Dr. Ralph Bergmann

**Kontakt bei Rückfragen**

Prof. Dr. Ralph Bergmann, Informatikwissenschaften  
Tel. +49 651 201-3876 Mail: bergmann@uni-trier.de  
www.uni-trier.de