



HOCHSCHULE NEU-ULM

Committed. International. Solution-Oriented.

Our Business School is distinguished by a collegial atmosphere on campus. HNU has strong collaborative relationships with a number of companies, places a significant emphasis on international exchange, and fosters the development of cultural and social skills. The campus boasts state-of-the-art facilities and a friendly atmosphere. Located in the dynamic economic and innovation region of the twin city of Ulm/Neu-Ulm, it offers an excellent quality of life. Join our team in teaching, research and administration. Our three faculties and Centre for Continuing Education are at the forefront of innovation, sustainable entrepreneurship, digital transformation and outstanding education for our approximately 4,000 students.

The distinguished professorship, 'Digital Society and Online Engagement', of Prof Dr Marten Risius (<http://www.martenrisius.de/>) is seeking ambitious doctoral students for the research area '**Social Media Trust & Safety**'.

The Faculty of Information Management is thus seeking to fill several of the following positions at the earliest possible date:

Research assistant (f/m/d) in the field of 'Social Media Trust & Safety', full-time (100%), remuneration according to pay grade TV-L E13

The successful candidate will work in the area '**AI-driven Hate Speech Detection**'. The doctoral programme in Information Systems is open to **interdisciplinary applicants**. The supervision It offers a collaborative approach to work and supervision, with (inter)national experts and offers the opportunity for, international research stays and conference visits, and an active exchange of knowledge with relevant industry partners.

The professorship works on trust and safety issues, including **shadowbanning, online extremism, fake news campaigns** and **hate speech**. We work closely with leading researchers at Stanford Internet Observatory, The University of Queensland, Bocconi University Milan, the University of Colorado Boulder, and Hong Kong Baptist University and The University of Queensland, among others. The team is funded by the Bavarian High-Tech Agenda. We are seeking PhD students with a strong interest in the above-mentioned topics, a team-oriented approach, high standards and an aptitude for complex problem-solving. The doctoral programme in Information Systems is open to **interdisciplinary applicants**. It offers a collaborative approach to work and supervision, with (inter)national experts, international research stays and conference visits, and an active exchange of knowledge with relevant industry partners.

Your tasks

- You will work on research projects with internationally competitive scientific standards.
- You are aiming for a doctorate in the field of information management.
- You will collaborate in research projects related to your topic.
- You will support the preparation of project proposals.
- You will take on administrative tasks.
- You will take on tasks in the supervision of courses.
- You will seek and support dialogue with industry and research partners.
- You will actively participate in local, national and international scientific dialogue.

Your profile

- You have a university degree that qualifies you for a doctorate.
- You are enthusiastic, self-organized, conscientious and team-oriented.
- You are interested in having a positive impact on society.
- You have a very good command of English.
- You are considering an academic career.
- You possess a solid understanding in at least one of the following social or human sciences, such as business informatics, business administration, computer sciences, data sciences, cognitive sciences, sociology, psychology, media studies, political science or economics, or a related field.
- You demonstrate exemplary proficiency in the Python programming language and a solid grasp of advanced learning packages such as PyTorch and TensorFlow.

This position is specifically designed for individuals pursuing a doctorate. The initial fixed term is typically one year, during which time candidates identify a doctoral topic. Should they require additional time, an extension of the contract will be sought within the framework of the agreed qualification project (doctorate or other qualification goal, see appendix Guidelines according to WissZeitVG - Free State of Bavaria).

We offer

- We offer a stimulating and supportive working environment that encourages personal and professional growth.
- The chance to work independently on fascinating research projects.
- A wide range of further education and training opportunities, as well as the option of international exchange.
- A modern workplace with flexible hours, home office options and comprehensive health management.
- A friendly and inclusive working environment where equal opportunities and equality are actively promoted for all employees.
- Collaboration with a diverse range of innovative partners from Teaching, research and industry
- We offer support in balancing family and career, including through our dual career service in the Swabian university network and preferential places in our HNU children's island.
- Social benefits in line with the regulations of the public sector, including the option of an additional pension scheme as well as a special annual payment in accordance with the TV-L regulations and the option of a performance bonus.
- Free parking and excellent public transport links

Remuneration is based on the provisions of the Collective Agreement on Pay (TV-L).

The recognition of foreign qualifications requires proof of equivalence. The competent authority can be found via the portal www.anererkennung-in-deutschland.de. We are happy to assist with the process where possible and appropriate.

People with severe disabilities are given preferential treatment if their aptitude, qualifications and professional performance are otherwise essentially the same. The job is generally suitable for part-time workers, provided that full-time staffing is ensured through job sharing.

Please send us your application (in English or German) with the **usual documents** (max. 2-page CV, certificates, proof of professional background) together with a **cover letter** in which you tell us when you could start and briefly highlight the following three aspects (max. 200 words per aspect): **(1)** when would you consider your PhD to be a complete success, **(2)** what challenges do you anticipate from pursuing a PhD, **(3)** what do you expect from your PhD supervisor. Please upload the documents to our online portal at www.hnu.de/karriere. The deadline for applications is **November 13, 2024**.

Please address any personnel questions to Ms Tanja Wanner and any substantive questions to Prof Dr Marten Risius at bewerbung@hnu.de.





HOCHSCHULE NEU-ULM

Engagiert. International. Lösungsorientiert.

Eine kollegiale Atmosphäre am Campus zeichnet unsere Business School aus. Die HNU kooperiert intensiv mit zahlreichen Unternehmen, legt Wert auf internationalen Austausch sowie auf die Förderung kultureller und sozialer Kompetenzen. Der Campus mit modernster Ausstattung besticht durch seine familiäre Atmosphäre. In der dynamischen Wirtschafts- und Innovationsregion der Doppelstadt Ulm/Neu-Ulm profitieren Sie außerdem von einer ausgezeichneten Lebensqualität.

Werden Sie Teil unseres Teams in Lehre, Forschung und Verwaltung. Drei Fakultäten und unser Zentrum für Weiterbildung stehen für Innovation, nachhaltiges Entrepreneurship, digitale Transformation und hervorragende Ausbildung unserer rund 4.000 Studierenden.

Die Spitzenprofessur "Digital Society and Online Engagement" von Prof. Dr. Marten Risius (<http://www.martenrisius.de/>) sucht ambitionierte Doktorandinnen und Doktoranden für den Forschungsbereich "**Social Media Trust & Safety**".

An der Fakultät Informationsmanagement sind deshalb zum nächstmöglichen Zeitpunkt mehrere Stellen zu besetzen:

Wissenschaftliche Mitarbeiterin oder wissenschaftlicher Mitarbeiter (w/m/d) für das Gebiet "Social Media Trust & Safety", Vollzeit (100%)

Themenschwerpunkt der Stelle ist das Gebiet „**AI-driven Hate Speech Detection**“ (dt. **KI-gestützte Erkennung von Hassrede**). Die Promotion im Bereich Wirtschaftsinformatik ist explizit offen für **interdisziplinäre** Bewerberinnen und Bewerber. Die Betreuung geschieht in Zusammenarbeit mit (inter)nationalen Expertinnen und Experten und bietet Möglichkeiten für internationale Forschungsaufenthalte und Konferenzbesuche.

Die Spitzenprofessur von Prof. Dr. Risius beschäftigt sich mit Trust & Safety Themen wie **Shadowbanning, Online Extremismus, Fake News** (dt. Desinformationskampagnen) und **Hate Speech** (dt. Hassrede). Wir kollaborieren mit führenden Forschenden u.a. am Stanford Internet Observatory, The University of Queensland, Bocconi University Milan, University of Colorado Boulder und der Hong Kong Baptist University. Das Team wird durch Mittel der Bayrischen Hightech Agenda gefördert.

- Sie erarbeiten Forschungsprojekte mit hohen wissenschaftlichen Ansprüchen.
- Sie streben eine Promotion im Gebiet der Wirtschaftsinformatik an.
- Sie kollaborieren in themenverwandten Forschungsprojekten.
- Sie unterstützen die Erstellung von Projektanträgen.
- Sie übernehmen administrative Aufgaben.
- Sie übernehmen Aufgaben in der Betreuung von Lehrveranstaltungen.
- Sie suchen und begleiten den Austausch mit Industrie- und Forschungspartnern.
- Sie nehmen aktiv am wissenschaftlichen Austausch vor Ort, national, und international Teil.

Ihr Profil

- Sie bringen einen promotionsqualifizierenden Hochschulabschluss mit.
- Sie sind begeisterungsfähig, selbstorganisiert, gewissenhaft und teamorientiert.
- Sie haben Interesse daran, einen positiven Einfluss auf die Gesellschaft zu haben.
- Sie verfügen über sehr gute Englischkenntnisse.
- Sie ziehen eine wissenschaftliche Karriere in Betracht.
- Sie verfügen über fundierte Kenntnisse in mindestens einem der folgenden Bereiche der Informatik, Wirtschaftsinformatik, Data Science, Human-Computer-Interaction, Cognitive Sciences, oder in einem verwandten Fachgebiet.
- Sie verfügen über ausgezeichnete Programmierkenntnisse in Python und gute Kenntnisse mit Deep-Learning-Paketen wie PyTorch und/oder Tensorflow.

Die Stelle richtet sich ausdrücklich an Personen, die eine **Promotion** anstreben. Die Erstbefristung beträgt ein Jahr und dient der Suche nach einem Promotionsthema. Eine Verlängerung des Vertrages wird im Rahmen des vereinbarten Qualifizierungsvorhabens angestrebt.

Wir bieten

- Ein anspruchsvolles, dynamisches und kollegiales Arbeitsumfeld, das die persönliche und berufliche Entwicklung fördert und fordert
- Die Möglichkeit eigenverantwortlich an interessanten Forschungsthemen/-projekten zu arbeiten und mitzuwirken
- Zahlreiche Fort- und Weiterbildungsmöglichkeiten sowie Möglichkeit an internationalem Austausch
- Einen modernen Arbeitsplatz mit flexiblen Arbeitszeiten, Homeoffice-Möglichkeiten und umfassendem Gesundheitsmanagement
- Ein kollegiales Arbeitsumfeld, in dem die Chancengleichheit und Gleichstellung aller Beschäftigten aktiv gefördert wird
- Die Zusammenarbeit mit einem breiten Spektrum innovativer Partner aus Lehre, Forschung und Wirtschaft.
- Unterstützung bei der Vereinbarkeit von Familie und Beruf u. a. durch unseren Dual Career-Service im Verbund der schwäbischen Hochschulen und Vorzugsplätze in unserer HNU-Kinderinsel
- Sozialleistungen entsprechend den Regelungen des öffentlichen Dienstes einschließlich der Möglichkeit zusätzlicher Altersversorgung sowie eine Jahressonderzahlung nach den Vorgaben des TV-L und die Möglichkeit auf eine Leistungsprämie
- Kostenlose Parkmöglichkeiten und eine sehr gute Anbindung an den öffentlichen Personennahverkehr

Die Vergütung richtet sich nach den tarifrechtlichen Bestimmungen (TV-L).

Die Berücksichtigung ausländischer Bildungsabschlüsse setzt einen Nachweis der Gleichwertigkeit voraus. Die hierfür zuständige Stelle finden Sie über das Portal www.anererkennung-in-deutschland.de.

Menschen mit Schwerbehinderung werden bei ansonsten im Wesentlichen gleicher Eignung, Befähigung und fachlicher Leistung bevorzugt eingestellt. Der Arbeitsplatz ist grundsätzlich auch für Teilzeitkräfte geeignet, soweit eine ganztägige Besetzung durch Job-Sharing gewährleistet wird.

Bitte senden Sie uns Ihre Bewerbung (auf englisch oder deutsch) mit den **üblichen Unterlagen** (max. 2-seitiger Lebenslauf, Zeugnisse, Nachweise über den beruflichen Werdegang) und einem **Anschreiben**, in dem Sie uns mitteilen ab wann Sie die Stelle antreten können und die folgenden drei Aspekte kurz beleuchten (mit jeweils max. 200 Worten pro Aspekt): **(1)** wann wäre Ihre Promotion ein voller Erfolg, **(2)** welche Schwierigkeiten antizipieren Sie für die Promotion, **(3)** was erhoffen Sie sich von der Promotionsbetreuung. Bitte laden Sie die Unterlagen in unser Online-Portal unter www.hnu.de/karriere. Bewerbungsschluss ist der **13. November 2024**.

Personalrechtliche Fragen bitten wir Sie an Frau Tanja Wanner sowie inhaltliche Fragen an Prof. Dr. Marten Risius, unter der Funktionsadresse bewerbung@hnu.de zu richten.

