

# Post-Doc / Akademischer Rat für digitale und nachhaltige Transformation der industriellen Wertschöpfung (m/w/d)

Rechts- und Wirtschaftswissenschaftliche Fakultät, Nürnberg, A 13, Vollzeit, Befristete Anstellung, Bewerbungsschluss: 07.01.2025

## Ihr Arbeitsplatz

Der Forschungsschwerpunkt der Professur für Digital Industries, als Teil der Rechts- und Wirtschaftswissenschaftlichen Fakultät der Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg (FAU), liegt in der digitalen Transformation der Industrie unter Berücksichtigung von Nachhaltigkeitsaspekten in Wertschöpfungssystemen. Im Kontext des Themenfeldes Industrie 4.0 gehören dazu beispielsweise aktuelle Technologien wie künstliche Intelligenz, digitale Plattformen oder selbstoptimierende Produktions- und Logistiksysteme. Diese technologischen Entwicklungen werden durch die Perspektive der Nachhaltigkeit betrachtet, beispielsweise durch die Entwicklung neuer, nachhaltiger Geschäftsmodelle oder die Transformation hin zu regenerativen Wertschöpfungskreisläufen. Damit bietet die Professur eine vielseitige und zukunftsorientierte Forschungsumgebung, die sowohl technologische als auch gesellschaftliche Impulse setzt und Gestaltungsräume für Veränderung schafft.

## Wir haben einiges zu bieten: Unsere Benefits

- Regelmäßiger Stufenanstieg und steigendes Gehalt nach Tarifvertrag für den öffentlichen Dienst der Länder (TV-L) bzw. Besoldung nach BayBesG sowie zusätzliche Jahressonderzahlung
- Urlaubsanspruch von 30 Tagen pro Kalenderjahr bei fünf Arbeitstagen pro Woche, mit zusätzlichen freien Tagen am 24. und 31. Dezember
- Betriebliche Altersversorgung und vermögenswirksame Leistungen

## Zu den allgemeinen Benefits kommen folgende stellenspezifischen Vorteile:

- Umfassende Betreuung und Förderung bei Publikationen, Lehre und Forschungsprojekten
- Entwicklung Ihrer eigenen Ideen und Ihres eigenen Forschungsschwerpunktes
- Möglichkeit, sich selbst in einem angenehmen Arbeitsumfeld weiterzuentwickeln
- Möglichkeit der Habilitation
- Systematische Karriereentwicklung im Graduiertenzentrum
- Gemeinsame Aktivitäten im Team
- Vergünstigtes Essens- und Getränkeangebot in unseren Mensen
- Arbeitsplätze in fußläufiger Nähe zum öffentlichen Nahverkehr
- Familienfreundliche Umgebung mit Ferien- und Kinderbetreuungsangeboten
- Flexible Arbeitszeitregelungen

- Vielfältige Weiterbildungs- und Fortbildungsmöglichkeiten
- Aktives Gesundheitsmanagement
- Weitere Vorteile der Einstellung als Beamter (m/w/d) auf Zeit (A13)

### **Ihre Aufgaben**

Ihren Forschungsschwerpunkt können Sie frei gestalten und weiterentwickeln. Beispiele sind hierbei:

- Operations und Supply Chain Management: Digitalisierung gesamter Wertschöpfungsnetzwerke und industrieller Ökosysteme
  - Nachhaltigkeit und Circular Economy: Integration ökologischer und sozialer Anforderungen in die Digitalisierung industrieller Wertschöpfung
  - Technologie- und Innovationsmanagement: Branchenspezifische Integration digitaler Technologien wie beispielsweise KI oder digitale Plattformen und Geschäftsmodelle
- Ziel Ihres Forschungsschwerpunktes ist die Publikation hochrangiger Forschungsartikel und die Einwerbung von Drittmitteln (öffentliche Fördergeber und/oder Industrie). Sie unterrichten in der Lehre im Umfang von 5 SWS pro Semester. Zudem machen Sie ausgewählte Ergebnisse für Praxis und Gesellschaft zugänglich und anwendbar.

### **Ihr Profil**

- Promotion in Betriebswirtschaftslehre, Wirtschaftsingenieurwesen, Wirtschaftsinformatik oder verwandter Disziplin
- Erfahrung in der Publikation von Forschungsartikeln
- Erfahrung in der Einwerbung von Drittmitteln (öffentliche Fördergeber und/oder Industrie)
- Kenntnisse in empirischen Forschungsmethoden (qualitativ und/oder quantitativ)
- Erste Erfahrungen in der selbstständigen Lehre und Bereitschaft zur Weiterbildung
- Offenheit gegenüber der Zusammenarbeit mit Partnern aus Wissenschaft und Praxis und Entwicklung eigener Forschungsthemen
- Exzellente Deutsch- (min. C1-Niveau) sowie Englischkenntnisse (min. C1-Niveau)

### **Stellenzusatz**

Die Stelle ist vorerst auf drei Jahre befristet und kann anschließend verlängert werden.

Bitte senden Sie Ihre Bewerbungsunterlagen (Lebenslauf sowie ein Forschungskonzept auf Basis Ihrer bisherigen Leistungen, jeweils ca. zwei Seiten plus Zeugnisse/Urkunden und ggf. Anhänge) über das Bewerbungsportal.

Ihr Start ist nach Absprache zeitnah möglich.

### **Interessiert?**

Die vollständige Stellenausschreibung sowie alle

Infos zum Bewerbungsverfahren finden Sie hier:

