



**KARRIERE.FIR.DE**

Das Exzellenzcluster Internet of Production (IoP) hat die Vision die echtzeitfähige, sichere Informationsverfügbarkeit aller relevanten Daten zu jeder Zeit, an jedem Ort zu ermöglichen und gilt als das Kernstück der Industrie4.0. Auf diese Weise ebnet das IoP den Weg in eine neue Ära der Produktion. Die Nutzung neuer Technologien und KI bildet die Grundlage, um Unternehmen in unsicheren Zeiten und einem dynamischen Umfeld zukunftssicher aufzustellen. Deshalb bieten wir ab sofort die Möglichkeit der Erstellung einer

## Masterarbeit zum Thema: KI im Supply Chain Management - datenbasierte Beschaffungsprognose

### Das sind Deine Aufgaben:

- Konzipierung eines Modells zur Prognose der Liefertermintreue für produzierende Unternehmen,
- Anforderungen an die Daten und KI-Technologien zur Prognose bewerten,
- Einsatz und Auswertung der gewählten KI-Technologie(n),
- Ableitung von Handlungsempfehlungen für die Praxis,
- Ergebnisdokumentation.

### Das bringst Du mit:

- Du studierst Wirtschaftsingenieurwesen, Maschinenbau, Informatik oder ähnliches,
- Interesse an konzeptionellem Denken und der Einarbeitung in KI-Technologien,
- Du verfügst über sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift,
- Dich zeichnet eine selbstständige und engagierte wie sorgfältige und zielorientierte Arbeitsweise aus und
- Du bist sicher im Umgang mit den gängigen MS-Office-Programmen.

### Das kannst Du erwarten:

- Interessante, anspruchsvolle Themen,
- die Möglichkeit zu flexibler Zeiteinteilung und eigenständigem Arbeiten,
- ein modernes, kollegiales und digitales Arbeitsumfeld,
- Raum für Kreativität und Deine persönliche Weiterentwicklung.

Wir sind gespannt auf Deine Bewerbung! Bewirb Dich jetzt und sende Deine vollständigen Unterlagen (**Anschreiben, Lebenslauf, Zeugnisse/Notenspiegel**) an:

**Stefanie Berninger** · Produktionsmanagement  
Tel.: +49 241 47705-407 · **E-Mail: [Stefanie.Berninger@fir.rwth-aachen.de](mailto:Stefanie.Berninger@fir.rwth-aachen.de)**  
**FIR e. V. an der RWTH Aachen · Campus-Boulevard 55 · 52074 Aachen**