

## Hier werden die Manager und Logistikexperten der Zukunft ausgebildet!

Promovieren in drei Jahren, an Fragestellungen aus der industriellen Praxis und in einem umfassenden wissenschaftlichen Netzwerk? Das geht – mit einem Stipendium in der Graduate School of Logistics (GSofLog) in Dortmund.

Bewirb dich auf ein Stipendium und werde Mitglied des einmaligen Innovationsökosystems der GSofLog. Dich erwartet ein interdisziplinäres Team, umfassende wissenschaftliche Betreuung von hochkarätigen Professoren der Logistik, IT und Wirtschaftswissenschaften und eine spannende Fragestellung aus der Praxis – verpackt in einem strukturierten Promotionsprogramm des bundesweit einzigartigen rein drittmittelgeförderten Modells der Graduate School of Logistics.

Dein Forschungsvorhaben

## Instandhaltungsfreie und resiliente Produktionssysteme

### Untersuchungen am Beispiel agiler Arbeitsgruppen im Bereich Produktion und Instandhaltung

Die 4OPMC Service GmbH hat gemeinsam mit Partnern aus Industrie und Forschung die Community 4.OPMC ins Leben gerufen.

Die 4.OPMC-Community bietet einen einzigartigen Zusammenschluss von Experten, die in Interaktionsgruppen alle relevanten Themen der Instandhaltung abbilden: Databased Production and Maintenance, 3D-Druck im Ersatzteilgeschäft, Robotics, Digitale Assistenzsysteme sowie Plattformen oder Wissensmanagement und viele mehr. Ziel von 4.OPMC ist eine enge Verknüpfung neuester wissenschaftlicher Inhalte mit der unternehmerischen Praxis und ein direkter Transfer in die Community.

Die Community bietet Stipendiaten damit die ideale Basis für die Untersuchung herausfordernder Fragestellungen der Instandhaltungsforschung. Wie sieht eine Instandhaltungsfreie Produktion aus? Ist eine Instandhaltungsfreie Produktion möglich? Welche Bedingungen müssen geschaffen werden? Welche Methoden und Technologien sind relevant für eine Umsetzung?

Du bildest die Schnittstelle zwischen Wissenschaft und Praxis und entwickelst unter dem Dach von 4.OPMC die Vision für eine instandhaltungsfreie und resiliente Produktion mit dem Team weiter und validierst deine Forschung mit Realdaten, Workshops oder Interviews von und mit den Praxispartnern.

Deine Ergebnisse sollen prototypisch bei den Praxispartnern des Netzwerkes umgesetzt werden.

Hier werden die Manager und Logistikexperten der Zukunft ausgebildet!

## Dein Thema?

Du willst das Thema zu deinem Forschungsvorhaben machen? Das solltest du mitbringen:

- Vollständige Bewerbungsunterlagen mit Anschreiben, Lebenslauf, Zeugnissen, einem Empfehlungsschreiben einer Universitätsprofessorin/ eines Universitätsprofessors
- einen sehr guten Masterabschluss der Ingenieurwissenschaften, der Logistik, der Wirtschaftswissenschaften oder angrenzender Disziplinen
- Kenntnisse oder aber praktische Erfahrungen durch Praktika oder Abschlussarbeiten im angestrebten Themenfeld
- Forschergeist und Teamfähigkeit
- Kommunikationsstärke und Reisebereitschaft
- gute Englischkenntnisse

Der Stipendiansatz beträgt 1.450 Euro monatlich (steuerfrei). Du erhältst einen Arbeitsplatz im LogistikCampus der TU Dortmund und wirst eingebettet in das strukturierte Promotionsmodell der GSofLog. Dein Doktorvater, dein Day-to-Day Supervisor, die Koordinatorin und die Stipendiaten begleiten dich im iterativen Prozess der dreijährigen Promotion.

Wenn du dich wiederfindest, sende deine Bewerbungsunterlange in einem PDF-Dokument per Email an: [bewerbung@gsoflog.de](mailto:bewerbung@gsoflog.de)

Die Bewerbungsfrist endet am 20.10.2020.

## Noch Fragen?

Bei Fragen zur Ausschreibung oder dem Bewerbungsprozess findest du weitere Informationen auf unserer Website [www.gsoflog.de](http://www.gsoflog.de). Gerne steht dir aber auch unser Team für ein persönliches Gespräch zur Verfügung.

### Kontakt:

TU Dortmund | Graduate School of Logistics | Britta Scherer | Leonhard-Euler-Straße 5 | 44227 Dortmund | Email: [scherer@gsoflog.de](mailto:scherer@gsoflog.de) | Telefon: 0231 9743 413