

Geprüfte / ungeprüfte studentische Hilfskraft (m/w) am Lehrstuhl für Produktion

Wir suchen ab **01.11.2018** einen **Bachelor- / Master-Studierenden (m/w)** zur Unterstützung des **Lehrstuhls für Produktion** der Fakultät BWL für **monatlich 24 Stunden**.

Der Lehrstuhl beschäftigt sich in Forschung und Lehre mit Fragen der Gestaltung und des Managements von Produktionssystemen und –prozessen, speziell auf dem Gebiet der Leistungsanalyse von Warteschlangensystemen und Optimierung in stochastischen Systemen.

Was Sie erwartet:

- Unterstützung der Forschung
 - Literaturrecherche, numerische Analysen
- Mitarbeit in der Forschung
 - Productive4.0- Digitalisierung der Halbleiterindustrie, unterstützt von der EU und dem BMBF (<https://productive40.eu/>)
 - Schichtplanung in mehrschichtigen Systemen mit zeitabhängiger Arbeitslast, unterstützt von der DFG
- Unterstützung bei der Weiterentwicklung von Java basierten Werkzeugen für eine quantitative Leistungsanalyse
 - Gestaltung und Implementierung graphischer Benutzeroberflächen
 - Implementierung von Methoden zur Leistungsanalyse
- Unterstützung bei der Erstellung von Lehrunterlagen und bei administrativen Aufgaben
- Herausfordernde Arbeitsaufgaben
- Weiterentwicklung Ihrer Fähigkeiten

Was wir erwarten:

- Starkes Interesse an quantitativer Modellierung und Optimierung
- Programmierkenntnisse (Java oder C++, Python) von Vorteil
- Selbständigkeit, Kreativität und Teamfähigkeit
- Mindestens 1 Jahr verbleibende Studienzeit

Haben wir Ihr Interesse geweckt?

Ihre Bewerbung mit den Unterlagen (Motivationsschreiben, Lebenslauf, Überblick über bisherige Studienleistungen, etc.) richten Sie bitte schriftlich oder per E-Mail bis zum **15.10.2018** an den Lehrstuhl für Produktion der Fakultät für Betriebswirtschaftslehre. Universität Mannheim, LS für ABWL und Produktion, Herrn Dr. Schwarz, 68131 Mannheim, E-Mail: schwarz@bwl.uni-mannheim.de

Datenschutz:

Bitte beachten Sie, dass bei der Übermittlung einer unverschlüsselten E-Mail Gefährdungen der Vertraulichkeit und der unbefugte Zugriff Dritter nicht ausgeschlossen werden können. Hinweis zum Datenschutz: Die Rücksendung der eingereichten Unterlagen erfolgt nur bei gleichzeitiger Übersendung eines ausreichend frankierten Rückumschlags. Andernfalls werden sie nach Abschluss des Bewerbungsverfahrens nach den Vorgaben des Datenschutzrechts vernichtet, elektronische Bewerbungen werden entsprechend gelöscht.