



Wissenschaftliche Mitarbeiter- und Promotionsstelle im Bereich Industrie 4.0 und Produktionsoptimierung

Am ZeMA - Zentrum für Mechatronik und Automatisierungstechnik gGmbH ist zum nächstmöglichen Zeitpunkt eine wissenschaftliche Mitarbeiterstelle in Vollzeit zu besetzen (TV-L EG 13). Im Bereich der Montageplanung werden innovative und effiziente Lösungen unter Einsatz von Werkzeugen der Digitalen Fabrik und im Kontext von Industrie 4.0 entwickelt, um Mitarbeiter im Produktionsumfeld zielgerichtet unterstützen zu können.

Deine Aufgaben:

Zu deinen Aufgaben gehören u.a. die Forschung im interdisziplinären Bereich der Industrie 4.0, Künstlichen Intelligenz und Montageplanung mit dem Ziel der Promotion. Weiterhin die Übernahme von Aufgaben in der Lehre und die Mitarbeit bei allgemeinen Aufgaben am Institut. Zusätzlich bietet sich die Möglichkeit, die Forschungsergebnisse in Industrieprojekten praktisch umzusetzen. Der Einsatzbereich ist in einem Forschungsprojekt zum Thema „Online Produktionsplanung- und -steuerung“ und dem Mittelstand 4.0-Kompetenzzentrum Saarbrücken angesiedelt. Einen ersten Eindruck erhältst du auf unserer Projektwebsite: www.komzetsaar.de

Dein Profil:

Du verfügst über ein überdurchschnittlich gut abgeschlossenes Studium (Master/Diplom) im Bereich der Ingenieurwissenschaften, Maschinenbau, Informatik, Automatisierungs-, Produktions- oder Elektrotechnik. Du besitzt Erfahrungen auf dem Gebiet der Produktionstechnik und Montage. Weiterhin verfügst du über sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse sowie gute Programmierkenntnisse (C++, Java oder Python,...). Du zeigst Eigeninitiative, bist vielseitig engagiert und freust dich, in einem internationalen Team zu arbeiten. Du möchtest dich für eine Promotion qualifizieren, wobei die eigenständige und eigenverantwortliche Erarbeitung erwartet sowie unterstützt wird. Das Institut unter der Leitung von Prof. Dr.-Ing. Müller bietet dir hierfür eine vielseitige Arbeitsumgebung sowie eine ausgezeichnete Ausstattung.

Deine Bewerbung:

Bei Interesse an einer Zusammenarbeit in unserem jungen und internationalen Team freuen wir uns, mehr von dir zu erfahren. Bitte schicke deine vollständige Bewerbung (Anschreiben, Lebenslauf, Zeugnisse) in digitaler Form an:

ZeMA – Zentrum für Mechatronik und Automatisierungstechnik gGmbH

Leenhard Hörauf
leenhard.hoerauf@zema.de
+49 (681) 85787 - 532

Eschberger Weg 46
Gewerbepark, Gebäude 9
66121 Saarbrücken