



Universität Potsdam

An der **Universität Potsdam, Wirtschafts- und Sozialwissenschaftliche Fakultät, Professur für Wirtschaftsinformatik, insb. Prozesse und Systeme** ist ab sofort eine Stelle als

Studentische/-r Mitarbeiter/-in (w/m/d) **Mit/ohne Bachelorabschluss** **(10 bis 15h/Woche)**

mit Schwerpunkt im Bereich Industrie 4.0 zunächst befristet für sechs Monate mit der Möglichkeit der Verlängerung.

Das am Lehrstuhl für Wirtschaftsinformatik angesiedelte [Zentrum Industrie 4.0](#) ist im deutschsprachigen Raum einzigartig, da es Automatisierungstechnik, Logistik, Robotik sowie betriebliche Anwendungssysteme in einer laufenden Lernfabrik vereint. Wie können neue Technologien zum Einsatz gebracht werden, welche neuen Prozesse werden dabei geschaffen und wie kann Technik an den Menschen angepasst werden? Anhand dieser Fragen erforschen wir alle drei Seiten der Mensch-Organisation-Technik Integration und überführen Industrie 4.0 in die Praxis.

Arbeiten am Lehrstuhl für Wirtschaftsinformatik, insb. Prozesse und Systeme

Nach dem Prinzip „Fördern und Fordern“ wächst jeder Mitarbeitende durch unser interdisziplinär ausgerichtetes Forschungsprofil, das internationale Wissens- und Kooperationsnetzwerk des Lehrstuhls und vor allem durch individuelle und tiefgreifende Betreuung. Wir helfen Ihnen einen inhaltlichen und organisatorischen Entwicklungspfad zu definieren, beraten hinsichtlich wissenschaftlicher Methodik und vermitteln im Rahmen der Forschungs- und Beratungsarbeit die notwendigen Kontakte in die Praxis oder zu weiteren Forschungsprojekten.

Mehrwert durch Interdisziplinarität

Wir sind als Lehrstuhl für Wirtschaftsinformatik, insb. Prozesse und Systeme der Universität Potsdam interdisziplinär aufgestellt. In unserem Team sind verschiedene Fachrichtungen, wie Wirtschaftsinformatik, Maschinenbau, Psychologie und BWL vertreten. Dadurch betrachten wir Themen aus einer ganzheitlichen Perspektive um die Aspekte Mensch, Technik und Organisation und schaffen so nachhaltigen Mehrwert für unsere Praxispartner zu generieren.

Aufgaben:

- Aktive Forschung im Bereich Industrie 4.0 (unter Anleitung erfahrener Wissenschaftler)
- Unterstützung bei Teilprojekten im Rahmen der Weiterentwicklung des Zentrum Industrie 4.0
 - Test von Industrie 4.0 Komponenten und Betrachtung der Wirtschaftlichkeit
 - Nutzenbewertung vorhandener Industrie 4.0-Lösungen, Prototypen und Konzepte
 - Integration neuer Technologien (Smart Glasses, Virtual Reality, Drohnen in der Logistik)
 - Anbindung von Alt- und Neuanlagen an IT-Systeme (Retrofitting)
- Weiterentwicklung der [Industrie 4.0-Box](#) des Zentrums Industrie 4.0
- Strukturierung sowie Erarbeitung von Lösungsstrategien zu aktuellen forschungs- als auch praxisrelevanten Fragestellungen

Einstellungsvoraussetzungen:

- Bachelor oder Masterstudent/in im Fachbereich (technische) Informatik, Automatisierungstechnik, Wirtschaftsinformatik, Wirtschaftsingenieurwesen oder angrenzende Fächer
- Erfahrung in SPS-Programmierung von Vorteil
- Erfahrung in Wertstromanalysen und Fertigungsanalysen von Vorteil
- Programmierkenntnisse (SPS von Vorteil)
- Interesse an innovativen Technologien der Automatisierungstechnik und Industrie 4.0
- hohe Einsatzbereitschaft, zuverlässige Arbeitsweise

Für nähere Informationen zur Ausschreibung steht Ihnen Dr. Benedict Bender, Tel.: (0331) 977-3837, E-Mail: benedict.bender@uni-potsdam.de gerne zur Verfügung.

Die Universität Potsdam strebt eine Erhöhung des Anteils von Frauen in Forschung und Lehre an und fordert daher qualifizierte Bewerberinnen nachdrücklich auf, sich zu bewerben. Die Universität Potsdam schätzt die Vielfalt ihrer Mitglieder und verfolgt die Ziele der Chancengleichheit unabhängig von Geschlecht, Nationalität, ethnischer und sozialer Herkunft, Religion/Weltanschauung, Behinderung, Alter sowie sexueller Orientierung und Identität. Bei gleicher Eignung werden Frauen im Sinne des BbgHG § 7 Absatz 4 und schwerbehinderte Menschen bevorzugt berücksichtigt. Bewerbungen aus dem Ausland und von Personen mit Migrationshintergrund sind ausdrücklich erwünscht.

Bewerbungen sind bis zum 28.04.2022 an die Universität Potsdam, Benedict Bender, Professur für Wirtschaftsinformatik, insb. Prozesse und Systeme, August-Bebel-Str. 89, 14482 Potsdam oder per E-Mail an benedict.bender@uni-potsdam.de zu richten. Bitte fügen Sie Ihrer Bewerbung neben Ihrem Lebenslauf entsprechende Nachweise (u. a. Zeugnisse) bei.

Falls eine Rücksendung der Bewerbungsunterlagen erwünscht ist, bitten wir um Beilage eines adressierten und ausreichend frankierten Briefumschlags.

Potsdam, 28.03.2022