

Das Zentrum für Digitalisierung in Produktion und Produktentwicklung (ZDP) ist Teil der Dualen Hochschule Baden-Württemberg (DHBW) Ravensburg am Campus in Friedrichshafen. Mit dem ZDP hat die DHBW eine Forschungseinheit, die praxisorientierte Lösungen für aktuelle und zukünftige Problemstellungen findet.

Das junge ZDP am Technikcampus in Friedrichshafen ist umgeben von Motivation, Innovationskraft und Agilität. Die ausgeschriebene Stelle ist im Bereich der Digitalisierung in der Produktion angesiedelt, in der Lösungen für die Komplexitätsbeherrschung in der Produktion erforscht und entwickelt werden.

In diesem Kontext suchen wir zum nächstmöglichen Zeitpunkt einen

Bachelorand oder Masterand (m/w/d)

für eine wissenschaftliche Arbeit im Rahmen
des Aufbaus und der Weiterentwicklung eines realitätsgetreuen
Industrie 4.0 Produktionsdemonstrators am Campus in Friedrichshafen

Deine Aufgaben

- Entwurf und Aufbau von IoT-Prototypen
- Erfassung und Verarbeitung von Messdaten im Rahmen des industrienahe Produktionsnetzwerks Fallbrunnen
- Entwicklung einer möglichen Kommunikation der erfassten Daten in die ERP-Schnittstelle
- Vernetzung des IIoT durch Softwarebausteine
- Unterstützung im Bereich Recherche

Was wir von Dir erwarten

- gute Studienleistungen, idealerweise in den Studiengängen (Wirtschafts-)Ingenieurwesen oder (Wirtschafts-)Informatik mit Grundkenntnissen der Programmierung und Machine Learning.
- Offenheit gegenüber neuer Technologie
- Engagement und Flexibilität
- Teamgeist und soziale Kompetenz
- Interkulturelle Offenheit

Bei uns erwarten Dich flexible Arbeitszeiten in einer angenehmen Arbeitsatmosphäre in einer hochmodernen Arbeitsumgebung im Regionalen Innovations- und Technologietransfer Zentrum (RITZ).

Wenn du an dieser anspruchsvollen und zukunftsorientierten Aufgabe interessiert bist, dann sende Deine vollständigen Bewerbungsunterlagen mit Angabe des frühestmöglichen Eintrittszeitpunkts an Florian Bulander (bulander@dhbw-ravensburg.de)

Wir freuen uns darauf Dich kennenzulernen!

