



Die Hochschule für angewandte Wissenschaften Kempten sucht für das WS22/23 Studierende für ein

Praxissemester im Bereich Data Science am Technologietransfer Zentrum Kaufbeuren

Wir bieten Ihnen:

- Einen Arbeitsplatz im Technologietransfer Zentrum (TTZ) Kaufbeuren, das sich mit aktuellen Forschungs- und Entwicklungsfragen in der spannenden Fertigung beschäftigt
- Mitarbeit an Forschungsprojekten zur Erfassung und Verarbeitung von Maschinendaten

Ihre Aufgaben:

- Durchführung von Datenanalysen zum Finden komplexer Zusammenhänge in Fertigungsprozessen
- Mitarbeit am Entwicklungszyklus von Machine Learning Modellen, von der Datenerfassung, -vorverarbeitung, -reinigung und -aufbereitung über die Modellauswahl bis zum Training und der Evaluation der Modelle
- Enge Zusammenarbeit mit Projektpartnern und Stakeholdern

Unsere Anforderungen:

- Studium Fakultät Informatik
- Selbstständiges und zuverlässiges Arbeiten, hohe Einsatzbereitschaft und Interesse an Forschungstätigkeiten
- Fähigkeit sich eigenständig in neue Themenbereiche einzuarbeiten

Über das Forschungszentrum Allgäu:

Unter dem Dach des Forschungszentrums forschen wir an den größten Herausforderungen der heutigen Zeit – Energie, Mobilität, Produktion, Health Care und Lehre. In interdisziplinär aufgestellten Forschungsteams qualifizieren sich unsere Absolventinnen und Absolventen unter der fachkundigen Leitung der Professorinnen und Professoren in wissenschaftlichen Projekten weiter – bis hin zur Promotion. Wir betreiben anwendungsorientierte Forschung. Das bedeutet, dass alle Projekte im direkten Auftrag oder in Partnerschaft mit der Wirtschaft laufen. So machen wir echte Innovation möglich.

Für weitere Fragen steht Ihnen Herr Christian Dorer gerne zur Verfügung. Bitte schicken Sie Ihre Bewerbung an christian.dorer@hs-kempten.de.

Wir freuen uns über Ihre Bewerbung!