



Die Ostbayerische Technische Hochschule Regensburg (OTH Regensburg) ist mit mehr als 10.000 Studierenden, 230 Professor*innen sowie über 700 Mitarbeiter*innen eine der größten Hochschulen für angewandte Wissenschaften in Bayern.

Die OTH Regensburg sucht für die Mitarbeit in Forschungsprojekten zum nächstmöglichen Zeitpunkt eine

Studentische Hilfskraft (m/w/d) im Bereich Gebäudemodellierung (3D) und BIM

Das Innovationszentrum für Produktion und Logistik (IZPL) ist eine Forschungseinrichtung der OTH Regensburg. Das Team des IZPL wird von Prof. Stefan Galka geleitet und besteht aus wissenschaftlichen Mitarbeiter*innen, technischen Mitarbeiter*innen und studentischen Hilfskräften. Die Forschungsgruppe umfasst die Labore „Robotik“ und „Logistics Engineering“. Das Innovationszentrum für Produktion und Logistik (IZPL) führt Entwicklungs- und Forschungstätigkeiten durch. Die Projekte thematisieren aktuelle Herausforderungen im Bereich Produktion und Logistik. Im Mittelpunkt stehen dabei die effiziente Gestaltung von Prozessen, die sinnvolle Automatisierung von Prozessschritten und deren digitaler Abbildung, um die Planung und Steuerung zu unterstützen. In den Projekten arbeitet das IZPL eng mit Unternehmen zusammen. Weiterhin unterstützt das IZPL im Rahmen von Industrieprojekten bei der Optimierung ihrer Prozesse und hilft neue Technologien im Unternehmen zu etablieren.

Ihre Aufgaben:

- Erstellung von 3D Modellen (Fabriken)
- Aufnahme von Fabrikstrukturen mit 3D-Scannern (Faro)
- Bearbeitung von Punktwolken
- Erstellung von BIM-Modellen (Revit)

Ihr Profil:

- Motivation sich mit neuen Themen zu beschäftigen
- hohe Eigenmotivation, Organisations- und Kommunikationsfähigkeit
- Zuverlässigkeit und gute Teamfähigkeit

Wir bieten:

- Eine abwechslungsreiche und eigenverantwortliche Aufgabe in einem interdisziplinären Forschungsteam
- Ein angenehmes und motivierendes Arbeitsumfeld mit der Möglichkeit zur freien Einteilung der Arbeitszeit (9,5h pro Woche auf 520€ Basis)
- Die Aussicht auf längerfristige Beschäftigung

Bei Interesse wenden Sie sich bitte bis zum 31.03.2023 mit Ihren Bewerbungsunterlagen (Anschreiben, Lebenslauf) an:

Prof. Stefan Galka

[stefan.galka@oth-regensburg.de]