

Die IWT Wirtschaft und Technik GmbH ist Partner der Dualen Hochschule Baden-Württemberg Ravensburg und ergänzt die Aktivitäten der Hochschule hinsichtlich Weiterbildung, Wissens- und Technologietransfer.

Das Institut hat sich in den letzten Jahren zu einem namhaften regionalen Forschungs-, Innovations- und Wissenszentrum etabliert. Die ausgeschriebene Stelle ist in der *Lernfabrik* des Bereichs *Digitalisierung Produktion* angesiedelt, in der neue Verfahren und Technologien im Umfeld der industriellen Digitalisierung erforscht, entwickelt und veröffentlicht werden.

In diesem Kontext suchen wir zum nächstmöglichen Zeitpunkt einen

**Bachelorand oder Masterand (m/w/d)**  
für eine wissenschaftliche Arbeit zum Thema  
**„Training mit VR im Robotik-Umfeld“**

am Standort Fallenbrunnen in *Friedrichshafen am Bodensee*.

Die wissenschaftliche Arbeit beinhaltet folgende Aufgaben:

- Einarbeitung und Analyse gängiger Praktiken in „Training mit VR“
- Konzeption und Umsetzung eines VR-Trainings zur Erlernung der grundlegenden Steuerung des kollaborativen Roboters „Panda“
- Testen und Validieren des umgesetzten VR-Trainings

Was wir von Dir erwarten

- Studierender (m/w/d) in einem technischen Bereich
- Sehr gute Programmierkenntnisse
- Erste Erfahrungen in der VR-Entwicklung und mit 3D-Game-Engines sind von Vorteil

Bei uns erwarten Dich flexiblen Arbeitszeiten und eine angenehme Arbeitsatmosphäre in einem kleinen, kollegialen und dynamischen Team.

Wenn Du an dieser interessanten und verantwortungsvollen Aufgabe interessiert bist, dann sende uns Deine vollständigen Bewerbungsunterlagen mit Angabe des frühestmöglichen Eintrittszeitpunkts an Stefanie Rist ([rist@iwt-bodensee.de](mailto:rist@iwt-bodensee.de)).

Wir freuen uns darauf Dich kennenzulernen!