

Die IWT Wirtschaft und Technik GmbH mit Sitz in Friedrichshafen 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.

Im Rahmen eines großen Forschungsprojektes im Bereich automatisiertes und vernetztes Fahren (AVF) am Standort Fallenbrunnen in Friedrichshafen am Bodensee werden ab sofort und laufend

Administrative, technische oder wissenschaftliche Hilfskräfte m/w/d (450 Euro/Monat)

In folgenden Bereichen können Sie unterstützend tätig werden:

Für Bewerber (m/w/d) mit sozialwissenschaftlichem oder betriebswirtschaftlichem Hintergrund:

- Unterstützung des Projektverbundes bei Projektmanagement-Aufgaben:
 - Aufbau und Wartung der Projektwebsite
 - Entwicklung des Projektlogos
 - Projektkommunikation über Social-Media-Kanäle
 - Unterstützung im Projektmanagement (Berichtswesen, Controlling, Monitoring, Dokumentation)
 - Vorbereitung und Unterstützung von Workshops und Veranstaltungen (digital und/oder in Präsenz)
- Mitwirkung am Forschungsvorhaben im Bereich Akzeptanzforschung, Sensibilisierung und Partizipation von AVF, wie
 - Vorbereitung von Workshops oder Fokusgruppen, Auswertung der Ergebnisse
 - Recherche und Interviews zur Ist-Stand-Erhebung

Für Bewerber (m/w/d) mit technischem bzw. ingenieurwissenschaftlichem Hintergrund:

- Unterstützung im Aufbau eines Demonstrationslabors für AVF
 - Aufbau und Test der Fahrfunktionen von Modellfahrzeugen mit automatisierten und vernetzten Fahrfunktionen (AVF, V2X)
- Mitarbeit beim Aufbau einer Mobilitätsleitstelle sowie eines Smart City Dashboards mit Radar-, Lidar-, anderer (Verkehrs-)Daten
- Entwicklung eines Smart City Dashboard (bspw. mit Open Source Tools wie Grafana)
 - Datenvisualisierungen bspw. über digitale Karten
 - Simulationen von Routenplanung (bspw. Hochwasser, Unfälle, etc.)
- Smart City Anwendungen, bspw. mit LoRa

In diesen Bereichen ist es zudem möglich im Rahmen des Projektes eine Studien- oder Abschlussarbeit zu verfassen.

Was Sie von uns erwarten können

Es erwarten Sie spannende Aufgaben rund um die Mobilität der Zukunft! Sie erhalten Einblicke in die Zusammenarbeit mit großen und kleinen Unternehmen und Forschungseinrichtungen sowie in das Arbeiten in Forschungs- und Entwicklungsprojekten zu einem der bestimmenden Megatrends der Zukunft!

Senden Sie Ihre Bewerbungsunterlagen mit Benennung der gewünschten Tätigkeitsbereiche aus obiger Liste sowie einen kurzen Lebenslauf und ein Motivationsschreiben (jeweils max. eine Seite) mit Angabe des gewünschten Startdatums und Dauer der Tätigkeit an Celina Herbers (herbers@iwt-bodensee.de). Auch bei Fragen vorab stehen wir gerne zur Verfügung!

Wir freuen uns darauf Sie kennenzulernen!