

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.

Die ausgeschriebene Stelle wird im Rahmen eines großen Verbundforschungsprojektes durchgeführt, an der mehrere große und kleine Unternehmen sowie Forschungseinrichtungen gemeinsam an Mobilitätstechnologien im Bereich automatisiertes und vernetztes Fahren (AVF) mit Schwerpunkt Verkehrsvernetzung (V2X) arbeiten.

Zum nächstmöglichen Zeitpunkt suchen wir einen

### **Ingenieur (m/w/d) Smart City Leitstelle & Demonstrationslabor (V2X)**

am Standort Fallenbrunnen in Friedrichshafen am Bodensee. Die Stelle ist zunächst auf 28 Monate befristet und bietet bei Eignung die Möglichkeit eines dualen Masterstudiums oder einer Promotion.

#### **Die Aufgaben in dieser Position sind**

- Planung, Aufbau und Betrieb einer Smart City Leitstelle
- Installation und Inbetriebnahme der Systemkomponenten sowie Aufbau und Betrieb eines Demonstrationslabors für AVF
- Installation und Inbetriebnahme von digitalen Infrastrukturkomponenten für AVF (wie Kamerasysteme zur Verkehrsknotenüberwachung in einer Demonstrationsumgebung, Datenintegration und Visualisierung)
- Entwicklung eines Prototyps für AVF (V2X-Komponenten), inkl. Aufbau/Beaufsichtigung einer Testumgebung mit V2X-Demonstrationsfahrzeugen
- Projektbezogene Programmier- bzw. Entwicklungsarbeiten

#### **Was wir von Ihnen erwarten**

- Akademischer Abschluss im Ingenieurwesen, gerne im Bereich V2X/AVF
- Sehr gute Programmierkenntnisse
- Starkes Interesse am Thema sind Voraussetzung, Vorkenntnisse und Erfahrungen wünschenswert
- Fähigkeit mit externen Dienstleistern zusammenzuarbeiten, insbesondere im Bereich des Leitstellenaufbaus
- Sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift

#### **Was Sie von uns erwarten können**

Bei uns erwartet Sie neben flexiblen Arbeitszeiten eine leistungsgerechte Bezahlung, die sich an den Entgeltgruppen des öffentlichen Dienstes orientiert. Wir bieten eine angenehme Arbeitsatmosphäre in einem kleinen, kollegialen und dynamischen Team. Sie arbeiten zudem in einem großen Verbundprojekt mit verschiedenen Unternehmen und Forschungseinrichtungen und gestalten das automatisierte und vernetzte Fahren der Zukunft.

Sie sind engagiert und möchten Mobilitätssysteme und -technologien gestalten? Sie bringen Ideen und Pläne gerne zur Umsetzung? Dann freuen wir uns über Ihre aussagekräftige Bewerbung für diese spannende und verantwortungsvolle Aufgabe! Senden Sie Ihre Unterlagen bitte mit Angabe des frühestmöglichen Eintrittszeitpunkts an Celina Herbers ([herbers@iwt-bodensee.de](mailto:herbers@iwt-bodensee.de)). Auch bei Fragen vorab stehen wir gerne zur Verfügung!

Wir freuen uns darauf Sie kennenzulernen!