



BRINGE DEINE ZUKUNFT IN FAHRT!

PRAKTIKANT (m/w/d) GESUCHT

Thema: Demonstrator für Autonome Fahrfunktionen

Standort: Würzburg

Intedis ist ein Joint Venture der Firmen HELLA GmbH & Co. KGaA und Leoni Bordnetz-Systeme GmbH mit Sitz in Würzburg und aktuell 36 Mitarbeitern. Wir sind maßgeblich an der Gestaltung neuester Fahrzeugtrends beteiligt. Unser Zeit- und Entwicklungshorizont liegt dabei 1 bis 2 Fahrzeuggenerationen voraus, womit wir zukünftige Fahrzeuggenerationen mitgestalten können. Im Verbund mit unseren beiden Muttergesellschaften verfügen wir über ein in der Branche einmaliges Produktspektrum mit langer Firmentradition und sehr guten Wachstumsperspektiven. **Die Vision von Intedis ist es**, das intelligente, sichere, bezahlbare und emissionsarme Fahrzeug der Zukunft in der frühen Phase der Entwicklung mit zu gestalten.

Für die Evaluierung und den Test von Strategien zur Umsetzung von autonomen Fahrfunktionen soll ein Demonstrator, z. B. auf Basis eines Modellautos, aufgebaut werden. Hierfür müssen die Energieversorgung, die Bussysteme, die eingebaute Sensorik und Aktuatorik und die zum Einsatz kommenden Rechnerknoten in den Demonstrator integriert werden. Dies ist so umzusetzen, dass gezielt Fehler in das System eingespeist werden können, um die Systemreaktionen zu testen. Ein wichtiger Aspekt ist beispielsweise eine fehlertolerante Daten- und Energieversorgung. Das Zusammenspiel der Komponenten ist mit einem einfachen Integrationstest zu validieren. Der aufgebaute Demonstrator soll dann als Basis für weiterführende Analysen und Show Cases dienen.

Deine Aufgaben:

- Ableitung einer HW- / SW-Architektur
- Entwicklung / Bestellung der benötigten Komponenten
- Aufbau und Inbetriebnahme des Demonstrators

Dein Profil:

- Studiengang Elektrotechnik, Mechatronik, o. ä.
- Erfahrung im Aufbau und Test elektronischer Schaltungen
- Handwerkliches Geschick

Bei uns erwarten Dich flache Hierarchien, kurze Entscheidungswege und ein familiäres Umfeld.

Bitte sende Deine Bewerbungsunterlagen an Frau Bergitt Kauschka unter bewerbung@intedis.com

Wir freuen uns auf Deine Bewerbung!

Bitte beachte unsere [Datenschutzerklärung](#).

intedis 
YOUR E/E-SYSTEM INNOVATORS
www.intedis.com

A JOINT VENTURE OF
 **LEONI**