



# BRINGE DEINE ZUKUNFT IN FAHRT!

## PRAKTIKANT (m/w/d) GESUCHT

**Thema: TSN-Demonstrator**

**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 Autonomes Fahren ist die Einführung eines breitbandigen und deterministischen Kommunikationsnetzwerkes ins Fahrzeug essentiell. Die dafür benötigte Funktionalität wird aktuell im TSN Standard (Time Sensitive Network) auf Basis von Ethernet spezifiziert und in ersten Hard- und Software-Komponenten umgesetzt. Im Rahmen des Praktikums wird der Aufbau eines Demonstrators für die Evaluierung von TSN Anwendungsfällen unterstützt.

### Deine Aufgaben:

- Konzeption und Implementierung von Datenquellen und -senken auf Basis automotiver Systemanforderungen (z. B. Übertragung von Kameradaten)
- Integration und Test im TSN-Demonstrator
- Unterstützung bei der Analyse der Ergebnisse

### Dein Profil:

- Studiengang Elektrotechnik, Mechatronik, Informatik, o. ä.
- Grundkenntnisse von Ethernet und IP Technology
- Grundkenntnisse von Echtzeitsystemen

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

Bitte sende Deine Bewerbungsunterlagen an Frau Bergitt Kauschka unter [bewerbung@intedis.com](mailto:bewerbung@intedis.com)

**Wir freuen uns auf Deine Bewerbung!**

Bitte beachte unsere [Datenschutzerklärung](#).