



BRINGE DEINE ZUKUNFT IN FAHRT!

Bachelorand / Masterand (m/w/d)

Thema: Deterministic data transfer via ethernet

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.

Die Ethernet-Bus-Technologie wird zunehmend in Autos verbaut. Treiber dahinter sind stark wachsende Anforderungen in Bezug auf die Bandbreite der Kommunikation zwischen den Komponenten im und außerhalb des Fahrzeugs. Diese Infrastruktur soll auch für Regelungsaufgaben genutzt werden. Dafür ist es essentiell sicher zu stellen, dass die für die Regelung benötigten Daten mit einem garantierten Zeitverhalten zwischen den beteiligten Komponenten ausgetauscht werden.

Im Rahmen der Abschlussarbeit sollen die gegenwärtig im Automotive-Bereich diskutierten technischen Konzepte auf Basis einer prototypenhaften Implementierung analysiert und optimiert werden.

Dein Profil:

- Studiengang Elektrotechnik, Informatik, o. ä.
- Kenntnisse in Embedded Programmierung
- Verständnis für Datenstreaming und verteilte Echtzeitsysteme

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](#).

