



# BRINGEN SIE IHRE ZUKUNFT IN FAHRT!

## Bachelorand / Masterand (m/w)

**Thema: Deterministic data transfer via ethernet**

**Standort Würzburg**

**INTEDIS** entwickelt Funktionen, Architekturen und Produkte für die Mobilität von Morgen. Unser Ziel ist es, das intelligente, bezahlbare und emissionsfreie Fahrzeug der Zukunft mitzugestalten.

### **Kurzbeschreibung:**

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.

### **Ihr Profil:**

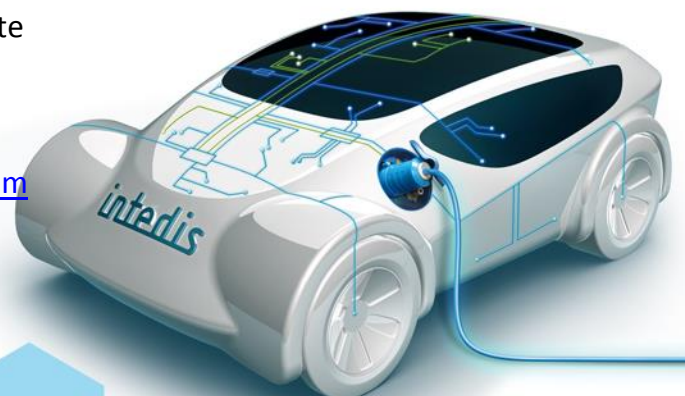
- Studium im Bereich Informatik, Elektrotechnik o.ä.
- Kenntnisse in Embedded Programmierung
- Verständnis für Daten-Streaming und verteilte Echtzeitsysteme

Bitte senden Sie Ihre Unterlagen an  
Frau Bergitt Kauschka unter [Bewerbung@intedis.com](mailto:Bewerbung@intedis.com)

**WIR** freuen uns auf Ihre Bewerbung!

Bitte beachten Sie unsere [Datenschutzerklärung](#).

**intedis**   
YOUR E/E-SYSTEM INNOVATORS  
[www.intedis.com](http://www.intedis.com)



A JOINT VENTURE OF  
 **HELLA LEONI**