

TELENOT ist mit über 470 Mitarbeitern ein inhabergeführter deutscher Hersteller für elektronische Sicherheitstechnik. Modernste Produktionstechnologien in Verbindung mit einer enormen Fertigungstiefe am Standort Aalen garantieren Produkte auf höchstem Qualitätsniveau.

Bachelorthesis oder  
Masterthesis für

## **EMBEDDED HARD- UND SOFTWARE- ENTWICKLER\***



Thema:  
Erstellung einer Software  
zur Simulation eines  
Systembusses

Hast Du Interesse diese anspruchsvolle Aufgabe in einem dynamischen Team und innovativen Unternehmen anzugehen? Dann freuen wir uns auf Deine Bewerbung. Sende diese bitte als PDF an [personal@telenot.de](mailto:personal@telenot.de)

\*Bei uns zählt der Mensch, nicht das Geschlecht.

### **Beschreibung:**

Erstellung einer Software zur Simulation eines TELENOT Systembusses. Dadurch sollen im Testing-Umfeld diverse Komponenten simuliert werden, um die Zentralensoftware zu testen. Das Thema umfasst 100 % Software-Entwicklung.

### **Das bieten wir:**

- Einarbeitung in eine professionelle Entwicklungsumgebung und Infrastruktur zur Software-Entwicklung auf einem Raspberry Pi.
- Professionell ausgestattetes Embedded Hardware Labor
- 30 erfahrene Entwickler als Wissensbackground

### **Das solltest Du mitbringen:**

- Programmierkenntnisse in Python und C
- Linux Kenntnisse
- Gute Teamfähigkeit