

# Praktikum/Abschlussarbeit

## Software- und Funktionsentwicklung (m/w/d)

IN2P GmbH  
innovation to product



### Deine Aufgaben umfassen:

- Funktionsentwicklung in MATLAB/Simulink
- Erweiterung einer Funktionsbibliothek für Rapid Prototyping Steuergeräte
- Programmierung der hardwarenahen Schnittstellen zur Basis-Software in C/C++
- Konzeption, Entwicklung und Applikation von Reglern
- Entwurf von Softwarestrukturen in MATLAB/Simulink
- Dokumentation der Ergebnisse

### Das solltest Du mitbringen:

- abgeschlossenes Grundstudium einer technischen Fachrichtung wie z.B. Fahrzeugtechnik, Mechatronik, Informatik, o.ä.
- Kenntnisse in der Software-Programmierung (C, C++, MATLAB, o.ä.)
- Grundkenntnisse in modellbasierter Funktionsentwicklung
- Sicherer Umgang mit MS Office (z.B. Word, Excel, PowerPoint)
- Motivation, freundliches Auftreten, soziale Kompetenz und Teamfähigkeit, aber auch Selbständigkeit

### Wir bieten Dir:

- ein aufgeschlossenes Team, welches sich gegenseitig Unterstützung bietet
- abwechslungsreiche Aufgaben, bei denen Du Verantwortung übernehmen darfst und sollst
- ein angenehmes Arbeitsklima
- ein Unternehmen, das Talente fördert und Dir viel Unterstützung bei deiner Entwicklung bietet

### Und noch einige Worte zu uns:

Wir leisten innovative Arbeit in den wichtigsten und zukunftsreichsten Branchen der Welt, bieten technische Lösungen und stellen uns komplexen Aufgabenstellungen in der Produktentwicklung über die Automobilindustrie hinaus - gerne auch gemeinsam mit Dir!

### Wir freuen uns auf Deine Bewerbung!

in2p GmbH  
Waiblinger Str. 124  
70734 Fellbach  
E-Mail: [bewerbung@in2p.com](mailto:bewerbung@in2p.com)

