

# MECHATRONIK

FESTANSTELLUNG



## SYSTEMINGENIEUR MECHATRONIK (M/W/D)

in2p ist der führende Entwicklungspartner für die Mobilität der Zukunft. Von Fellbach aus gestalten wir heute, was sich morgen weltweit bewegt und begleiten zukunftsweisende Innovationen zur Serienreife. Dafür steht das Unternehmen nicht nur mit seinem Namen, sondern mit der Leidenschaft und dem Know-how von rund 60 Mitarbeiter/innen.

Das Team bietet unseren Kunden seit über 20 Jahren umfangreiche Kompetenzen in der Gesamtfahrzeugentwicklung, operative Exzellenz im Produktentstehungsprozess und eine lebendige Innovationskultur durch Eigeninitiative und Erfahrung.

Lust gemeinsam mehr zu bewegen? Dann schicke deine Bewerbungsunterlagen an folgende Adresse. Wir freuen uns darauf.

Joachim Knirsch-Haberstroh  
+49 163 4978917  
bewerbung@in2p.com

**in2p GmbH**  
Waiblinger Straße 124 | 70734 Fellbach | in2p.com



### DEINE AUFGABEN UMFASSEN

- Anforderungsanalyse und -dokumentation
- Modellbasierte Funktionsentwicklung, Simulation und Implementierung
- Entwicklung von Steuer- und Regelungsverfahren
- Programmierung eingebetteter Systeme mit Echtzeit-Anforderungen
- Planung, Aufbau und Inbetriebnahme von Funktionsmustern und Prototypen
- Testing, Applikation und Optimierung hinsichtlich der Zielhardware
- Versuchsplanung, -betreuung und -dokumentation

### DAS SOLLTEST DU MITBRINGEN

- Abgeschlossenes Grundstudium einer technischen Fachrichtung wie z.B. Fahrzeugtechnik, Mechatronik, Informatik, o.ä.
- Mehrjährige Berufserfahrung
- Erfahrener Umgang mit MATLAB/Simulink/Stateflow
- Programmiererfahrung in C und C++
- Erfahrung mit Rapid Prototyping und Applikation
- (z.B. MicroAutoBox, CANape)
- Grundkenntnisse mit Elektronikschaltungen (Analog-/Digitaltechnik)
- Kenntnisse in TargetLink, C#, HTML, JavaScript oder Python
- Kenntnisse in der Kommunikation mit CAN/LIN-Bus, WLAN, Bluetooth

### DAS BIETEN WIR

- Spannende Tätigkeiten in einem wachsenden Unternehmen
- Ein aufgeschlossenes und familiäres Arbeitsumfeld mit flachen Hierarchien und individuellem Onboarding
- Flexible und moderne Arbeitszeitgestaltung mit Homeoffice
- Betrieblicher Altersvorsorge, Bikeleasing und weitere Benefits
- Darüber hinaus fördern wir aktiv die persönliche Entwicklung