

[www.manu-dextra.com](http://www.manu-dextra.com)  
[www.manu-dextra.com/karriere/](http://www.manu-dextra.com/karriere/)

manu dextra ist ein etabliertes und zertifiziertes Unternehmen, das sich mit hochwertigen Ingenieurleistungen als kompetenter und innovativer Lösungsanbieter in den Bereichen Maschinenbau, Elektrotechnik und Informatik einen Namen gemacht hat. Als Partner der Industrie entwickeln wir Lösungen entlang der gesamten Prozesskette. Ausgezeichnet mit dem Open Company-Siegel von kununu gehört manu dextra zu den Top-Arbeitgebern im Mittelstand.

Zur Verstärkung unseres Teams suchen wir einen

## **Software- und Funktionsentwickler Traktion Hybrid- und Elektroantriebe (w/m/d)**

- Stelle
- Einsatzort: Bayern, Raum Regensburg, Raum Nürnberg
- Berufsfeld: Metall, Maschinenbau, Elektronik, Elektrotechnik
- Festanstellung, Vollzeit

### **Ihr Aufgabengebiet**

- Ihre Aufgaben:
  - Funktionsentwicklung für Antriebe in Elektro- und Hybridfahrzeugen sowie für die zugehörigen elektromechanischen Steller
  - Anforderungsentwicklung und -management
  - Modellierung, Simulation und Spezifikation von Funktionen
  - Modellbasierte Softwareentwicklung / Softwareentwicklung in C
  - Funktionsvalidierung in Simulation, HiL und am Fahrzeug
  - Definition der Applikations- und Kalibrierungsstrategie, -richtlinien und -tools

Ihr Profil:

- Abgeschlossenes Studium der Elektrotechnik, Informatik, Mechatronik, Maschinenbau oder vergleichbarer Studiengänge
- Erfahrungen mit Funktions- und Softwareentwicklung im Automotive Umfeld, vorzugsweise im Bereich Steuerung und Regelung elektrischer Maschinen und Steller im Antriebsstrang
- Kenntnisse und Erfahrungen mit Simulationstools (Matlab/Simulink)
- Kenntnisse moderner Entwicklungswerkzeuge für das SW-Engineering
- Gute analytische und konzeptionelle Fähigkeiten
- Selbstständiges und eigenverantwortliches Handeln
- Sehr gute englische Sprachkenntnisse

### **Ihr Profil**

- 

### **Kontakt**

- Bewerbungen bitte an: [marco.barth@manu-dextra.com](mailto:marco.barth@manu-dextra.com)

### **Anschrift**

*manu dextra GmbH  
Recruiting  
Herr Marco Barth  
Stichwort: WIKWAY-Anzeige  
Leipziger Platz 21  
90491 Nürnberg  
Deutschland*