



Entdecken Sie die berufliche Vielfalt als

## WERKSTUDENT (M/W) ELEKTRONIKENTWICKLUNG

ca. 20 Stunden/Woche

### Chancen und Perspektive – Was Sie erwartet

Sie arbeiten gemeinsam mit erfahrenen Kollegen an der Weiterentwicklung von komplexer Elektronik für Hochvoltssysteme in Elektrofahrzeugen. Dabei gewinnen Sie einen Einblick in die Entwicklung von Fahrzeugprojekten im Bereich der Elektromobilität. Darüber hinaus haben Sie bei Interesse die Möglichkeit zu einer wissenschaftlichen Arbeit im Rahmen Ihres Studiums.

- Simulation von Schaltungen und Schaltungsteilen
- Erarbeitung von Verbesserungsvorschlägen und Optimierungen
- Auswertung von Messergebnissen und Abgleich mit Simulationsergebnissen und Optimierung
- Prüfung hinsichtlich Implementierung aller geforderten Funktionen
- Unterstützung bei der Erstellung der Lastenhefte

### Persönlichkeit und Engagement – Was Sie mitbringen

- Student/in der Elektrotechnik, technischen Informatik, Mechatronik oder eines vergleichbaren Studiengangs
- Erfahrungen im Bereich Elektronikentwicklung
- Idealerweise Erfahrung im Umgang mit Spice oder ähnlichem
- Ein strukturiertes Vorgehen und gründliches Arbeiten wird vorausgesetzt
- Die Fähigkeit zum selbständigen Arbeiten und Kommunikationsstärke runden Ihr Profil ab



Wir freuen uns auf Sie!

Caroline Eckl • Human Resources

Tel. +49 89 608090-304

[www.berner-mattner.com/de/bewerben](http://www.berner-mattner.com/de/bewerben)

### Ihr neuer Arbeitgeber

Berner & Mattner ist spezialisiert auf Systems Engineering, Entwicklung und Test leistungsfähiger elektronischer und mechanischer Systeme. Als strategischer Partner für Entwicklungsbereiche unserer Kunden aus den Branchen Automobil, Transport, Maschinenbau, Energie, Raumfahrt und Verteidigung liefern wir maßgeschneiderte Produkte und Engineering-Lösungen.

Im Bereich Automotive entwickeln wir modellbasierte ECU-Funktionen, liefern und betreiben Testsysteme, konstruieren und berechnen mechanische Bauteile/-gruppen, bieten Safety- und Systems Engineering und beraten zu topmodernen Testmethoden. Unsere Spezialisierung: AUTOSAR-Integration und Virtuelle Integration!

### Sie finden bei uns

Praxisluft pur! Schon während des Studiums bekommen Sie Einblick in unser breites Spektrum an Entwicklungsprojekten. Mit einem starken Team im Rücken haben Sie die Möglichkeit, Ihre theoretischen Kenntnisse bei anspruchsvollen Aufgabenstellungen gezielt in die Praxis umzusetzen. Ganz besonders freuen wir uns dabei auf Ihre eigenen Denkansätze. Zudem legen wir Wert auf Kreativität und Teamgeist. Es erwartet Sie eine auf Offenheit und Vertrauen begründete Unternehmenskultur.

BERNER & MATTNER

München • Berlin • Braunschweig • Ingolstadt  
Köln • Stuttgart • Wien • Wolfsburg

