

# HARDWARE ENTWICKLER FÜR HOCHVOLT (M/W/D)

Raum Landau

## Ihr Ansprechpartner

**Frau Veronika Kirchner**

Personalreferentin  
Fon +49 711 341681-0  
stuttgart@m-plan.com

## Job-Link

[m-plan.jobs/de/de/239460](https://m-plan.jobs/de/de/239460)

## Job-Kennziffer

MD92-05777-MPSG

## Adresse

M Plan GmbH

Niederlassung Stuttgart  
Ingersheimer Straße 12  
70499 Stuttgart

**Leidenschaft für Engineering ist das, was uns bei M Plan antreibt. Als kompetenter Spezialist im Bereich Engineering-Dienstleistungen unterstützen wir unsere Projektpartner bei anspruchsvollen Projekten und komplexen Aufgaben in breit gefächerten Branchen. Sie möchten mit uns neue Wege gehen? Dann bewerben Sie sich jetzt.**

## AUFGABENGEBIET

Als Hardware Entwickler für Hochvolt (m/w/d) entwickeln Sie die Hardware von Batteriesystemen im Automotive-Bereich. Dabei übernehmen Sie die folgenden Aufgaben:

- Analyse und Bewertung von Anforderungen
- Erstellung der Hardware Spezifikation und Architektur
- Entwurf und Berechnung digitaler und analoger Schaltungen
- Spezifikation von Testaufbauten, Durchführung von Simulationen und Messungen
- Erstellung von Hochvolt-Schaltplänen und Layouts
- Sicherstellung der Traceability hinsichtlich der Umfänge der Hardware Entwicklung
- Sicherstellung der vorgegebenen Prozesse im Rahmen der Qualitätssicherung
- Mitarbeit bei der Weiterentwicklung von Qualitätsmanagementsystemen
- Beratung von Fachbereichen: Akquise- und Projektplanungsvorgänge
- Enge Abstimmung mit anderen Fachabteilungen (Software, Mechanik, Produktion, etc.)

## UNSERE SONDERAUSSTATTUNG

- Premium-Business-Paket: Arbeiten für namhafte Kunden
- Connectivity Plus: schlanke Strukturen und Zusammenarbeit in interdisziplinären Teams
- Boxenstopp: flexible Arbeitszeitgestaltung für gute Work-Life-Balance
- Spurrassistent: Feedback- und Jahresgespräche und Mitarbeiterbefragungen

## VORAUSSETZUNG

- Abgeschlossenes Studium (Elektronik, Mechatronik, oder vergleichbarer Studiengang)
- Umfassende Erfahrung in der Hardware Entwicklung
- Erfahrung in der Entwicklung von Batterie Management Systemen
- Gute Kenntnisse von Automotive Normen und Standards (A-Spice, ISO26262 etc.)
- Gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift

**Haben wir Ihre Leidenschaft geweckt? Frau Veronika Kirchner freut sich über Ihre aussagekräftige Bewerbung als Hardware Entwickler für Hochvolt (m/w/d) unter der Kennziffer MD92-05777-MPSG mit Angabe des frühestmöglichen Eintrittsterms und Ihrer Gehaltsvorstellung - am liebsten über unser Bewerbungsportal.**