

# EMBEDDED HARDWARE ENTWICKLER

(m/w/d)

 Puchheim (DE)  Vollzeit, unbefristet  Entwicklung

Hardware  
Software  
Qualifikation  
EMV  
Prototypenbau  
Serienfertigung

# wildmoser

electronic

Wildmoser electronic entwickelt seit über 30 Jahren verlässliche Hard- und Softwarelösungen, elektronische Baugruppen und Geräte für nationale und internationale Technologieunternehmen aus Automotive, Automatisierungs- und Prüftechnik, sowie vielen anderen Branchen wie Medizintechnik und Consumer Electronic. Ausgangspunkt unserer Arbeiten sind die Ideen unserer Kunden. Im partnerschaftlichen Miteinander entwickeln wir daraus flexible Lösungen, die ihre Innovation unterstützen.

Als Full-Service-Dienstleister bieten wir dabei alle entscheidenden Schritte aus einer Hand an. Neben Hardware- und Softwareentwicklung verfügen wir über ein hauseigenes Prüflabor, einen eigenen Prototypenbau und eine eigene Serienfertigung.

1991 gegründet, dürfen wir mittlerweile mehr als 50 Personen an Bord begrüßen und sind immer auf der Suche nach Verstärkung. Großer Enthusiasmus, Teamgeist und ein hohes Maß an Eigenverantwortung bilden bei uns die essenzielle Basis unseres crossfunktionalen Teams.

## Ihre Aufgaben und Herausforderungen:

Sie möchten Teil der Erfolgsgeschichte werden, uns bei der Entwicklung elektronischer Steuergeräte unterstützen und unsere Hardwareabteilung mit Ihren Qualifikationen bereichern? Sie verfügen über Erfahrung im Automotive-Umfeld und haben Interesse an abwechslungsreichen, spannenden Projekten?

Dann kommen Sie in unser Team als unser neuer:

---

## Embedded Hardware Entwickler (m/w/d)

---

### Ihre Schwerpunkte dabei sind vor allem:

- Bewertung und Weiterentwicklung der Kundenanforderungen zu einem Systemdesign
- Ableitung der Anforderungen an die Elektronik und Entwicklung der Hardwarearchitektur
- Umsetzung der Hardwarearchitektur in EMV-gerechte Schaltpläne, PCB-Layouts und ggf. Kabelzeichnungen
- Eigenständige Entwicklung und Dimensionierung der analogen und digitalen Schaltungen
- Koordination in Zusammenarbeit mit internen und externen Projektbeteiligten
- Erarbeitung von Spezifikationen und Erstellung von Datensätzen für die industrielle Serienfertigung der Baugruppen
- Unterstützung unser QS und Mitarbeit an Analysen wie: FTA, FMEDA und FMEA
- Durchführung und Dokumentation von Schaltungssimulationen und thermischen Simulationen
- Schnittstellendefinitionen HW/SW in Zusammenarbeit mit unserer Softwareabteilung
- Unterstützung der hauseigenen Qualifikation bei der Erstellung von Prüfspezifikationen
- Inbetriebnahme der im Haus gefertigten Baugruppen gemeinsam mit der Software-Entwicklung
- Unterstützung, Betreuung ggf. Durchführung von Qualifikationsprüfungen mit dem hausinternen Prüflabor oder externen Prüfinstituten
- Betreuung externer Zulassungen von elektronischen Geräten sowie Abstimmung mit Lieferanten falls nötig
- Optimierung der Elektronik auf Basis der Qualifikationsergebnisse mit Unterstützung des Prüflabors
- Technische Unterstützung unserer Projektleitung im Kundenkontakt bei laufenden Projekten und bei der Erstellung von Angeboten

## Idealerweise verfügen Sie über folgende fachliche Qualifikationen:

- Hochschulstudium der Fachrichtung Elektrotechnik, Elektronik oder vgl. Qualifikation
- Praktische und mehrjährige Erfahrungen in der Hardwareentwicklung
- Gute Kenntnisse über Elektronikkomponenten und Bauteile
- Idealerweise Kenntnisse über die Anforderungen an die Elektronik-Entwicklung im Automotive-Umfeld, KFZ- und Nutzfahrzeugbereich
- Kenntnisse in EMV-gerechten Elektronik-Design
- Praktische Erfahrungen mit Embedded Systemen und Microcontrollern
- Sicherer Umgang mit EDA-Software (z.B. Altium Designer) und gängigen Simulationstools
- Verhandlungssichere Deutsch-Kenntnisse
- Gute Englisch-Kenntnisse in Wort & Schrift wünschenswert

## Ihr Profil sollte wie folgt aussehen:

- Ihre Arbeitsweise: Engagiert, analytisch und organisiert
- Ihre Denkweise: Mit Leidenschaft bei der Sache und dabei stets erfolgs- und zielorientiert
- Ihre Persönlichkeit: Loyal, aufgeschlossen und motiviert

Sie wollen innovativer Impulsgeber für die Weiterentwicklung sein und sind mit dem Sinn für das Machbare ausgestattet? Sie sind proaktiv, praktisch veranlagt und lösungsorientiert? Dann sind Sie bei uns genau richtig!

## Das macht uns aus, das können wir Ihnen bieten:

Gelebte Wertschätzung | Flache Hierarchien | Moderner Arbeitsplatz mit Wohlfühlatmosphäre | Flexible Arbeitszeiten und 30 Urlaubstage | Attraktives Paket an Sozialleistungen | Individuelle Einarbeitung | Effizienter Entwicklungsprozess | Offene Feedback-Kultur | Kontinuierliche Know-How-Erweiterung durch betriebliche Weiterbildungen | Selbstorganisiertes Arbeiten und Verantwortung | Modernste Ausrüstung und Werkzeuge | Kommunikation auf Augenhöhe | Firmenevents & Get-Togethers (auf freiwilligen Basis) | Gelebter Teamgeist | Wöchentlicher Obstkorb und Freigetränke | Entwicklung bereichsübergreifender Kompetenzen | Hochqualifizierte und engagierte Kollegen | Ein sich gegenseitig unterstützendes, internationales Team



Teamgeist



Entwicklung



Wohlfühlatmosphäre



Sozialleistungen



Feedback-Kultur

## Haben wir Ihr Interesse geweckt?

Sie haben Spaß an den genannten Aufgabenfeldern, erfüllen die gewünschten Voraussetzungen und wollen mit uns wachsen? Ohne Hochschulstudium, aber dennoch Entwickler mit Herzblut? Engagement und Können sind uns wichtiger als Titel und Zertifikate!

Melden Sie sich gerne bei uns, wenn wir Ihr Interesse geweckt haben!

Wir freuen uns über Ihre aussagekräftigen Bewerbungsunterlagen mit Angaben zu Ihren Qualifikationen, Ihrer Motivation und Ihrem frühestmöglichen Eintrittstermin.

Als Ansprechpartnerin für Ihre Bewerbung steht Ihnen Fr. Trapp gerne unter nachfolgend genannten Kontaktdaten zur Verfügung. Sollten Sie vorab organisatorische Fragen haben, so wenden Sie sich hierbei gerne an unser Sekretariat.

## WILDMOSER ELECTRONIC

Fachkompetenz, Erfahrung und Qualität. Zuverlässig seit über 30 Jahren.

### Kontakt

Boschstraße 7  
D-82178 Puchheim  
T (+49) 89 1219332-0  
jobs@wildmoser.com