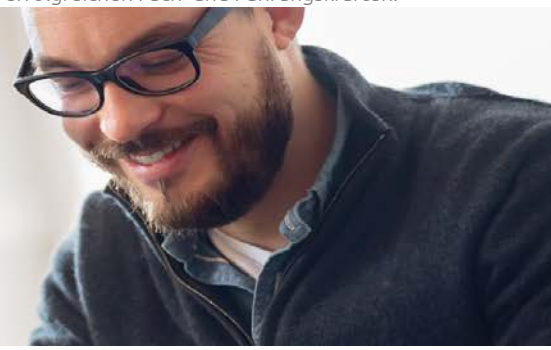


## Senior Hardware Ingenieur analog/digital (m/w/d)

Hidden Champion für elektronische Baugruppen  
in Baden-Württemberg



### Unser Kunde

Als Dienstleister für die Lieferung innovativer elektronischer und mechanischer Baugruppen entwickelt und produziert unser Kunde moderne Produkte und Systeme, vorzugsweise für die Bereiche eMobility, Medizintechnik und Automotive. In allen Sparten versteht sich das Unternehmen als Dienstleister für Aufgaben und Projekte, die andere nur schwer erfüllen können. Das Unternehmen entwickelt High-Tech auf höchstem Niveau über den gesamten Life-Cycle eines Produkts – vom Prototyping bis zu End-of-life-Produktgruppen. Unser Kunde beschäftigt weltweit ca. 1.100 Mitarbeiter und sucht für seinen Standort in Baden-Württemberg eine/n erfahrene/n Mitarbeiter/in.

Es ist die Story von einem jungen Team aus technologiebegeisterten Menschen. Als Teil eines mittelständischen Hidden Champions begeistern wir mit richtungsweisenden Produktinnovationen die spannendsten Automotive OEMs. Eine Chance, für die unser Team schnell weiterwachsen muss. Das ist der Moment, in dem Sie ins Spiel kommen. Nutzen Sie Ihre Chance von Beginn an dabei zu sein.

### Aufgaben

- HW-Design komplexer elektronischer Baugruppen in den Bereichen Automotive, eMobility und Vernetzung
- Anforderungsanalyse und Erstellung der HW-Architektur
- Schaltungsdesign (analog/digital), Simulation und Worst-Case-Analyse
- Thermische Auslegung
- EMV-konformes Design
- Betreuung des Leiterplatten-Layouts
- Abteilungsübergreifende Zusammenarbeit mit anderen Entwicklungsteams sowie dem Projektmanagement und externen Entwicklungspartnern
- Design-Reviews und Freigabeverantwortung
- Inbetriebnahme und Fehleranalyse
- Entwicklungsdokumentation

### Profil

- Erfolgreich abgeschlossenes Studium der Elektro-, Informations- oder Nachrichtentechnik bzw. vergleichbare Qualifikation
- 5+ Jahre Berufserfahrung in der Hardwareentwicklung (idealerweise im Bereich Automotive)
- Sehr gute Kenntnisse in analoger und digitaler Schaltungstechnik,  $\mu\text{C}/\mu\text{P}$  (32 bit), Memory, CAN, USB, Wireless-Technologien und EMV
- Tools: Altium Designer, Mentor Graphics, SPICE
- Kommunikations- und Teamfähigkeit, Eigeninitiative sowie ein ausgeprägtes analytisches Denkvermögen
- Sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift

Werden Sie Teil einer neuen Generation von eMobility-Herstellern. Arbeiten Sie in einem modernen Unternehmen, in angenehmer Arbeitsatmosphäre und mit sicheren und zukunftsfähigen Arbeitsplätzen. Ein attraktives Gehalt und weitere Vergünstigungen sowie Sozialleistungen sind selbstverständlich.

Der Arbeitsplatz ist in der Nähe einer attraktiven süddeutschen Großstadt.

Ansprechpartner:

Frau Amélie v. Schoenaich  
Tel: +49 8631 / 940 22 99  
E-Mail: [Bewerbung@Wanner.eu](mailto:Bewerbung@Wanner.eu)