



AEMtec

**MIT AEMtec DEN BLICK VON OBEN WAHREN
MICROSYSTEMS UND OPTOELECTRONICS**

- ✓ Vollzeit
- ✓ flexible Gleitzeit
- ✓ unbefristet
- ✓ Festanstellung
- ✓ Engineering
- ✓ Berlin

Senior Elektronikentwickler HW/SW (m/w/d) – Schwerpunkt: Messsystementwicklung

Erfolg wird durch Menschen gemacht

Mit diesem Leitspruch bietet AEMtec ein attraktives und modernes Arbeitsumfeld in der High Tech Branche. Das AEMtec Team ist hilfsbereit, freundlich und kreativ. Eigenverantwortung und agiles Handeln sind bei uns Willkommen. Innovationen werden durch Offenheit und Dialog bestimmt.

Als etabliertes B2B Unternehmen für komplexe und zuverlässige Lösungen im Bereich der Miniaturisierung bietet AEMtec ein breites Technologieportfolio einschließlich Wafer Back-End Services, Chip on Board, Flip Chip, 3D Integration und Opto Packaging. Das Leistungsspektrum umfasst Design, Entwicklung, Industrialisierung, Qualifizierung, Prototyping (NPI), Test- und Testsystementwicklung, Serienproduktion sowie Supply Chain Management und After Sales Services.

Spannende und abwechslungsreiche Aufgaben warten auf Sie:

- Sie verantworten und bearbeiten die kompletten Entwicklungsprozesse von der Anforderungsanalyse über die Systemarchitektur bis hin zum detaillierten Design der Elektronik
- Sie entwickeln Schaltungen, Stromlaufpläne, Layouts (bevorzugt Altium) und nehmen die Auswahl geeigneter Komponenten vor
- Sie erstellen Testkonzepte, Entwürfe, Auslegungen und Umsetzungen für produktspezifische Messsysteme
- Sie nehmen den Aufbau sowie die Inbetriebnahme von komplexen Messsystemen für optoelektronische Mikrosysteme vor
- Sie erstellen und pflegen die zugehörigen technischen Dokumentationen
- Sie arbeiten eng mit unseren externen Kunden zusammen, entwickeln gemeinsam Testsysteme und beheben Störungen
- Sie entwickeln und optimieren konzeptionell die gesamte Testsysteminfrastruktur



Das bringen Sie mit:

- Sie haben ein abgeschlossenes technisches Studium der Elektrotechnik (Dipl.-Ing, Master, Techniker) oder vergleichbar
- Sie besitzen einschlägige Berufserfahrung in der elektronischen Schaltungsentwicklung (Analog- und Digitaltechnik, Hochfrequenz, Leistungselektronik, FPGA) sowie Softwareentwicklung mit LabView, Python, SQL
- Sie verfügen wünschenswerterweise über fundierte Messtechnikerfahrung mit ICT, FCT und Flying Probe
- Sie bringen eine hohe Lernbereitschaft und ein ergebnisorientiertes Handeln mit
- Sie haben sehr gute deutsche und/oder englische Sprachkenntnisse in Wort und Schrift
- Sie sind ein ausgeprägtes Organisationstalent und besitzen ein hohes Qualitätsbewusstsein
- Sie haben Freude an der Arbeit im Team sowie sehr gute Kommunikationsfähigkeiten

Ihre Vorteile bei uns:

- bei uns sind Sie herzlich willkommen und werden wertgeschätzt
- wir schenken Ihnen Vertrauen und garantieren kurze Entscheidungswege bei hoher Eigenverantwortung
- Sie erhalten ein spannendes und abwechslungsreiches Aufgabengebiet, welches aktiv von Ihnen mitgestaltet wird
- wir garantieren Ihnen einen sicheren, unbefristeten Arbeitsplatz in einem renommierten, weltweit und stetig expandierenden Unternehmen
- wir schätzen und fördern einen fachlichen und konstruktiven Austausch
- Sie profitieren von flexiblen, familienfreundlichen Arbeitszeiten inkl. der Option zur mobilen Arbeit
- Gleitzeit von 06:00 Uhr bis 22:00; Kernarbeitszeit von 10:30 Uhr bis 14:30 Uhr
- Ihre Erholung ist uns 30 Tage Urlaub wert
- Sie erhalten eine Festanstellung in Vollzeit bei einer leistungsgerechten Vergütung, inkl. Erfolgsprämien
- wir bieten Ihnen eine angenehme Arbeitsatmosphäre in einem freundlichen und hilfsbereiten Team
- wir garantieren Ihnen eine gründliche und strukturierte Einarbeitung
- wir bieten Ihnen ein modernes Arbeitsumfeld mit einer guten Verkehrsanbindung
- wir fördern Sie durch individuelle und regelmäßige Weiterbildungsmöglichkeiten
- weitere Beispiele unserer Benefits sind: JobRad Fahrradleasing; betriebliche Altersvorsorge; regelmäßige Teamevents; Coffee for free

Werden Sie ein Teil des AEMtec Teams und senden Sie Ihre aussagekräftige Bewerbung, bevorzugt per E-Mail im PDF-Format. Wir freuen uns auf Sie!

AEMtec GmbH
James-Franck-Str. 10
D-12489 Berlin
www.aemtec.com

Ihr Ansprechpartner:
Human Resources - Frau Zühlke
E-Mail: hr@aemtec.com
Telefon: +49 30 6392 7523

www.AEMtec.com