



Simax electronics GmbH  
Jülicher Str. 336  
52070 Aachen  
Tel: 0241-445211-0 Fax: 0241-445211-9  
Sitz und Registergericht Aachen HRB 11927  
Geschäftsführer: Eric Plum Internet: <http://www.simax.de>

Aachen, 05.10.2018

[SIMAX ELECTRONICS GMBH – JÜLICHERSTR. 336 – 52070 AACHEN]

## Stellenausschreibung

### Ausbildungsstelle Elektroniker/in für Geräte und Systeme zum 01.09.2019

#### Firmenprofil

Die SIMAX electronics GmbH ist ein Unternehmen das sich der Entwicklung und Herstellung von innovativen elektronischen Systemkomponenten im Bereich ENS/SAA-100V (Elektroakustische Notfallwarnsysteme / Sprachalarmanlagen) verschrieben hat.

Unsere Produktpalette umfasst sowohl den analogen wie auch den digitalen Sprechstellensystem-Bereich.

Bei der Entwicklung unserer Produkte für ENS / SAA richtet sich ein besonderer Augenmerk auf geltende Vorschriften wie der EN60849 / VDE0828 / VDE0833 / EN5416.

Die SIMAX electronics GmbH versteht sich als Hersteller, welcher sich im Interesse seiner Fachhändler, Kunden und Planungsbüros einem hohen Qualitätsstandard verpflichtet.

Um diese Aufgaben erfüllen zu können, unterhalten wir neben einer eigenen Vertriebs- und Entwicklungsabteilung auch qualifizierte staatlich geprüfte Techniker.

Die Fertigung unserer Produktpalette erfolgt komplett in Deutschland und zum größten Teil im Haus. Somit können wir das Qualitätsmerkmal " Made in Germany " uneingeschränkt gewährleisten. Alle Produkte werden einer strengen qualitativen Wareneingangs- und Warenausgangskontrolle unterzogen.

#### Ihre Aufgaben:

Elektroniker/innen für Geräte und Systeme stellen Komponenten und Geräte her, nehmen sie in Betrieb und halten sie in Stand. Typische Einsatzfelder sind informations- und kommunikationstechnische Geräte, medizinische Geräte, Automative-Systeme, Systemkomponenten, Sensoren, Aktoren, Mikrosysteme, EMS (Elektronic Manufacturing Services), Mess- und Prüftechnik.

Elektroniker/innen für Geräte und Systeme üben ihre Tätigkeiten unter Beachtung der einschlägigen Vorschriften und Sicherheitsbestimmungen selbstständig aus und stimmen ihre Arbeit mit vor- und nachgelagerten Bereichen ab. Dabei arbeiten sie häufig im Team. Sie sind Elektrofachkräfte im Sinne der Unfallverhütungsvorschriften.

Der Großteil der Ausbildung findet in unserer Inbetriebnahme statt. Zu den Aufgaben in der Inbetriebnahme gehören das Testen und die Erstinbetriebnahme unserer Module, sowie die Bearbeitung der Kundenreparaturen. Anhand dieser Aufgaben und weiteren Übungsaufgaben werden ihnen die praktischen Kenntnisse vermittelt. Im Laufe der Ausbildung werden sie aber auch in weiteren Abteilungen der Firma tätig sein um alle Ausbildungsinhalte abzudecken, wie beispielsweise Leitungsverlegung in Schaltschränken in unserer Werkstatt und den Einsatz vor Ort beim Kunden mit unseren Servicetechnikern.

## Berufliche Qualifikationen:

### Elektroniker/-innen für Geräte und Systeme

- unterstützen Entwickler bei der Realisierung von Aufträgen. Dies kann die Analyse geforderter Funktionalitäten und technischer Umgebungsbedingungen sowie die Konzipierung von Schaltungen sein
- stellen Muster und Unikate her. Dazu wählen sie mechanische, elektrische und elektronische Komponenten aus, passen sie an und montieren sie zu Systemen, installieren und konfigurieren Programme; prüfen Geräte und erstellen Gerätedokumentationen
- erstellen Layouts und Fertigungsunterlagen
- vergeben und koordinieren von Aufträgen zur Beschaffung von Bauteilen, Hilfsstoffen und Betriebsmitteln für die Realisierung von internen und externen Kundenaufträgen
- planen und steuern Produktionsabläufe, organisieren Gruppenarbeit
- richten Fertigungs- und Prüfmaschinen ein, programmieren, optimieren und warten sie
- wirken bei der Analyse und Optimierung von Fertigungsprozessen mit
- prüfen Komponenten und Geräte und setzen sie in Stand
- arbeiten auch mit englischsprachigen Unterlagen und kommunizieren auch in englischer Sprache

### Was bieten wir ihnen:

- Eine 3,5 jährige abwechslungsreiche und qualifizierte Ausbildung im Bereich **Elektroniker für Geräte und Systeme**
- Aufeinander aufbauende duale Ausbildung mit praktischen und schulischen Einheiten (wöchentlich)
- Einen Einblick in die Funktionsweise unserer Module, deren Zusammenarbeit und Funktion, sowie die Funktion und den Einsatzgebieten von SAA Anlagen und teamorientiertes Arbeiten in verschiedenen Abteilungen werden sie bei uns kennenlernen
- Bezahlung orientiert sich am IG Metall Tarif

### Wir erwarten von Ihnen:

- Sie gehen motiviert und engagiert an die Bewältigung neuer, interessanter Aufgaben heran
- Sie haben Spaß an der Arbeit im Team und sind freundlich und offen im Umgang mit Menschen
- Sie verfügen über ein gutes technisches Verständnis und sind von Zukunftstechnologien begeistert
- Sie können präzise und systematisch arbeiten und gehen geschickt und sorgfältig mit Material und Werkzeugen um
- Sie besitzen mindestens einen guten Realschulabschluss oder eine höhere Qualifikation
- Gute Noten in Mathematik, Physik und Englisch werden vorausgesetzt
- Vorkenntnisse in Office (Word/Excel/Powerpoint) erwünscht

Haben wir Ihr Interesse an dieser Position geweckt? Dann freuen wir uns auf Ihre aussagekräftige Bewerbung.

Fragen zu diesem Ausbildungsangebot beantwortet Ihnen gern

Raphael Sieczkowski  
R.Sieczkowski@simax.de