



## Die Ausbildung bei Infineon

### Ausbildung in Dresden

**Ausbildungsberufe (w/m):**

- > Mechatroniker
- > Mikrotechnologe

**Ausbildungsdauer:**

3,5 Jahre bzw. 3 Jahre

**Praktische Ausbildung im Betrieb erfolgt direkt in den Fachabteilungen und ab dem zweiten Ausbildungsjahr im kontinuierlichen Schichtsystem.**

### Überbetriebliche Partner in der Ausbildung

**Berufsschule:**

Berufsschulzentrum für Elektrotechnik Dresden,  
Strehleener Platz 2, Dresden

Für beide Ausbildungsberufe wird Infineon durch weitere überbetriebliche Partner unterstützt, bei denen die fachpraktische Grundausbildung absolviert wird. Des Weiteren erfolgt eine intensive Prüfungsvorbereitung. Der Einsatz beim jeweiligen Partner beträgt ca. ein Drittel der Ausbildungszeit:

**Mikrotechnologen (w/m):**

SBH Südost GmbH  
dresden chip academy  
Hermann-Reichelt-Str. 3a, Dresden

**Mechatroniker (w/m):**

MEA Metall- und Elektroausbildung gGmbH  
Zur Alten Dessauer 1, Kesselsdorf

### Über Infineon

Unsere Welt steht vor großen Herausforderungen: Die Bevölkerung wächst rasant, immer mehr Megacities entstehen und der globale Energiebedarf steigt immens. Zudem fordert der Klimaschutz neue Lösungen in vielen Bereichen unseres modernen Lebens. Halbleiter- und Systemlösungen von Infineon helfen dabei, den Alltag einfacher, sicherer und umweltfreundlicher zu gestalten. Klein, kaum wahrnehmbar, sind Halbleiter unverzichtbare Begleiter unseres täglichen Lebens.

### Wir machen das Leben einfacher

Egal ob es um den Komfort von Fahrer und Insassen im Auto, um intelligente Beleuchtung oder anwenderfreundliche Mobilfunklösungen geht – Systeme und Halbleiter von Infineon machen den Alltag für uns angenehmer und einfacher.

### Wir machen das Leben sicherer

In der digitalen Kommunikation nutzen wir ständig persönliche Daten. Halbleiter von Infineon schützen diese Informationen zuverlässig vor Angriffen und Missbrauch. So ermöglichen wir sicheres Bezahlen, Identifizieren und Surfen.

### Wir machen das Leben umweltfreundlicher

Energie wird knapp – das Beste, was wir machen können, ist Strom zu sparen. Halbleiter von Infineon helfen, den Energieverbrauch zu senken, und zwar von der Erzeugung über die Verteilung bis zur Nutzung von Strom.

Published by  
Infineon Technologies AG  
81726 München, Deutschland

© 2016 Infineon Technologies AG.  
All Rights Reserved.

Order Number: B179-I0346-V1-7400-EU-HR-P  
Date: 07/2016



## Ausbildungsinhalte

### Mechatroniker (w/m):

- › Elektrotechnik und Elektronik
- › Pneumatik und Hydraulik
- › Grundlagen Programmierung
- › Manuelle und maschinelle Werkstoffbearbeitung
- › Grundlagen der Automatisierungstechnik
- › Planung, Montage und Installation von Anlagen
- › Inbetriebnahme und Wartung elektronischer und mechanischer Systeme

### Mikrotechnologie (w/m):

- › Reinraumtechnik und -verhalten
- › Halbleiter- und Mikrosystemtechnik
- › Chemische und physikalische Herstellungsprozesse
- › Kennenlernen von Produktionsabläufen
- › Qualitätsmanagement
- › Planung und Organisation von Arbeitsabläufen und Versuchsreihen
- › Dokumentation und Auswertung von Ergebnissen
- › Planung und Herstellung eines eigenen Chips

### Verschiedenste Trainings und Workshops während der Ausbildung wie z. B.:

- › Azubi-Knigge
- › Gesundheitsmanagement
- › Suchtprävention
- › Konfliktmanagement
- › Kommunikationsverhalten
- › Prüfungsvorbereitung
- › Prozessrelevante interne Trainings
- › Anlagenrelevante interne Trainings
- › Eigener Schulungsraum für Auszubildende mit PC-Arbeitsplätzen

## Benefits bei Infineon in Dresden

### Arbeitszeit:

- › 38 Stunden pro Woche

### Vergütung:

- › Zusätzlich zum monatlichen Entgelt leistungsorientierte Azubi-Komponente

### Zentrale Lage:

- › Sehr gute Anbindung mit öffentlichen Verkehrsmitteln
- › Parkhaus

### Zusatzangebote:

- › 50 % Vergünstigung beim Essen in der Kantine
- › Betriebsarzt und Sozialberatung
- › Gesundheits- und Vorsorgeprogramme
- › Physiotherapie und selbstorganisierte Sportgruppen
- › Vergünstigtes Jobticket
- › Belegplätze in firmenaher Kita
- › Aufladestation für E-Cars und E-Bikes

## Infineon Technologies – Lebenslauf

### Zusammenfassung

Wir machen das Leben einfacher, sicherer und umweltfreundlicher – mit Technik, die mehr leistet, weniger verbraucht und für alle zugänglich ist.

### Kernkompetenzen



Analog/mixed signal



Power



Embedded control



Produktion

Wir sind ein globales Team mit über

35.000

Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern



circa 45 Verkaufsbüros weltweit

20

Produktionsstandorte



Wir haben 33 Forschungs- und Entwicklungszentren

