



-  [www.youtube.com/c/semikron](http://www.youtube.com/c/semikron)
-  [www.xing.com/company/semikronelektronik](http://www.xing.com/company/semikronelektronik)
-  [de.linkedin.com/company/semikron](http://de.linkedin.com/company/semikron)
-  [shop.semikron.com](http://shop.semikron.com)

Wir freuen uns auf Sie & Ihre Unterlagen

**SEMIKRON Elektronik GmbH & Co. KG**

Anja Redlingshöfer  
Sigmundstr. 200  
90431 Nürnberg  
ausbildung@semikron.com  
Tel: 0911 6559 6609

[www.semikron.com](http://www.semikron.com)

Unser Ausbildungsjahr  
startet jeweils im September.  
Das Auswahlverfahren  
beginnt dementsprechend  
im August des Vorjahres.

11 28 68 90 01/2017



# Ausbildung & Schülerpraktikum

Zukunftssichere Ausbildung und abwechslungsreiche Berufe

# Innovation & Service



Als innovatives Unternehmen mit weltweit mehr als 3.000 Beschäftigten überzeugen wir seit über 60 Jahren mit Leistungsmodulen und -systemen im internationalen Markt. Unsere qualifizierten und motivierten Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter sind dabei der Schlüssel für unseren Erfolg.

Am Stammsitz in Nürnberg mit 1.600 Beschäftigten entwickeln wir neue Produkte und Technologien für Anwendungsbereiche wie erneuerbare Energien, energieeffiziente Motorantriebe, industrielle Automatisierungssysteme, Stromversorgungen sowie Nutzfahrzeuge.





## Antriebe & Energie Wir regeln das!



Durch unsere langjährige Erfahrung und das dadurch erworbene Wissen sind wir in der Lage, unseren Kunden ein breites Spektrum auf dem Gebiet der Leistungselektronik anzubieten. Wir liefern die Komponenten, die moderne elektrische Anlagen sparsam und gleichzeitig leistungsfähig machen.

Ein Hauptanwendungsgebiet der SEMIKRON-Produkte liegt im Bereich der drehzahlgeregelten Antriebe und der damit verbundenen Energieeinsparung durch effizienten Einsatz der elektrischen Energie.

SEMIKRON-Chips, -Komponenten und -Systeme befinden sich weltweit immer dort im Einsatz, wo elektrische Energie geregelt und umgewandelt wird. Der Einsatz von Leistungselektronik ermöglicht die Nutzung erneuerbarer Energiequellen und führt zu wesentlichen Energieeinsparungen.

Rund 40% der primär erzeugten Energie liegt in Form elektrischer Energie vor. Würde jedem elektrischen Verbraucher nur genau die Energie zugeführt, die er im Augenblick tatsächlich benötigt, könnte dabei ein Drittel der gesamten elektrischen Energie eingespart werden. Somit kommt der Leistungselektronik als Querschnittstechnologie eine enorme Bedeutung zu.





# Perspektiven

## Zukunftssichere Ausbildung & abwechslungsreiche Berufe



**Lernen und arbeiten Sie in einem spannenden, zukunftsweisenden Unternehmen und gestalten Sie dieses mit. Ihnen stehen viele verschiedene Karrieremöglichkeiten in unserem international aufgestellten Unternehmen offen. Unsere Ausbildung ist fundiert und abwechslungsreich – egal in welchem Berufsbild.**

Sie sind von Anfang an als vollwertiges Mitglied in unseren Abteilungen integriert. Eigenverantwortung und Selbstständigkeit prägen Ihre tägliche Aufgabenbearbeitung. Knüpfen Sie persönliche Kontakte und vernetzen Sie sich für Ihren späteren Berufsalltag bei uns. Wir bieten Ihnen umfangreiche Seminare und Schulungen sowohl im fachlichen Bereich als auch zur Persönlichkeitsentwicklung. Damit legen Sie einen weiteren wichtigen Grundstein auf dem Weg Ihrer persönlichen Entwicklung.

Unsere Ausbildungsberufe sind nach unserem internen Bedarf ausgesucht, so dass Ihrem Einsatz in unserem Haus nach erfolgreichem Abschluss Ihrer Ausbildung nichts im Weg steht.

### Ausgezeichnete Personalarbeit & Arbeitgeberqualität

#### **SEMIKRON als Arbeitgeber**

2016 & 2017 – SEMIKRON erhält Gütesiegel „Innovativ durch Forschung“

2015 & 2016 & 2017 – SEMIKRON wurde mit dem FOCUS-Siegel „Deutschlands beste Arbeitgeber“ ausgezeichnet.

2011 – SEMIKRON wurde mit dem Arbeitgeberzertifikat „Top Job“ ausgezeichnet

# Industriekaufmann (m/w)



Als Industriekaufmann/-frau sammeln Sie bereits während Ihrer Ausbildung eine große Bandbreite an Erfahrungen. Durch Ihren Einsatz in Abteilungen wie beispielsweise Vertrieb, Marketing, Finanzen, Einkauf, Logistik und Personal erhalten Sie von Anfang an Einblicke in unser Tagesgeschäft.

Sie arbeiten selbstständig und eigenverantwortlich an den Ihnen übertragenen Aufgaben. Dazu gehören beispielsweise spannende Aktivitäten wie die Unterstützung beim Verkauf unserer Produkte oder das Erlernen der Beratung und Betreuung von internen und externen Kunden. Lernen Sie die vielfältigen Methoden zur modernen Ermittlung des Produktbedarfs sowie die darauf folgende Disposition kennen. Nutzen Sie dazu die entsprechende Software und üben Sie die Verwendung der relevanten Informations-, Kommunikations- und Medientechniken.



**Ausbildungsdauer** 3 Jahre  
**Berufsschule** 1 ½ Tage pro Woche, Berufsschule 4 in Nürnberg  
**Voraussetzungen** Mittlere Reife oder Fachabitur/Abitur Kaufmännischer Schwerpunkt  
 Als Kaufmann/-frau sollten Sie ein gutes Zahlenverständnis, Organisations-talent, Spaß am Umgang mit Menschen und Interesse an der Gestaltung von Geschäftsprozessen mitbringen.

# Fachinformatiker (m/w)



**Fachrichtung Anwendungsentwicklung**  
 Fachinformatiker/-innen der Fachrichtung Anwendungsentwicklung konzipieren und realisieren bei uns kundenspezifische Softwareanwendungen und testen sowie modifizieren bestehende Anwendungen.

**Fachrichtung Systemintegration**  
 Fachinformatiker/-innen der Fachrichtung Systemintegration planen und konfigurieren IT-Systeme.

Während Ihrer Ausbildung erfahren Sie unter anderem, wie Sie moderne Software-Entwicklungswerkzeuge handhaben, anwendungsgerechte und ergonomische Bedienoberflächen entwickeln oder Fehler in IT-Systemen beheben. Durch Ihre Mitarbeit in Projekten und das Handling eigener Arbeitspakete lernen Sie in einem abwechslungsreichen Arbeitsalltag eigenverantwortlich zu arbeiten. Mit Methoden der Projektplanung, -durchführung und -kontrolle machen wir Sie ebenfalls vertraut.

Als Dienstleister im eigenen Haus richten Sie diese Systeme kundenspezifisch ein und betreiben bzw. verwalten sie. Dazu gehört auch, dass Sie bei Störungen die Fehler systematisch zusammen mit Experten sowie mit Hilfe von Diagnosesystemen eingrenzen und beheben.



**Ausbildungsdauer** 3 Jahre  
**Berufsschule** Blockunterricht, Berufsschule 3 in Fürth  
**Voraussetzungen** Mittlere Reife oder Fachabitur/Abitur  
 Spaß an der Arbeit am Computer ist die Grundvoraussetzung für dieses Berufsbild. Darüber hinaus sollten Sie logisch denken können und gern die Nadel im Heuhaufen suchen.

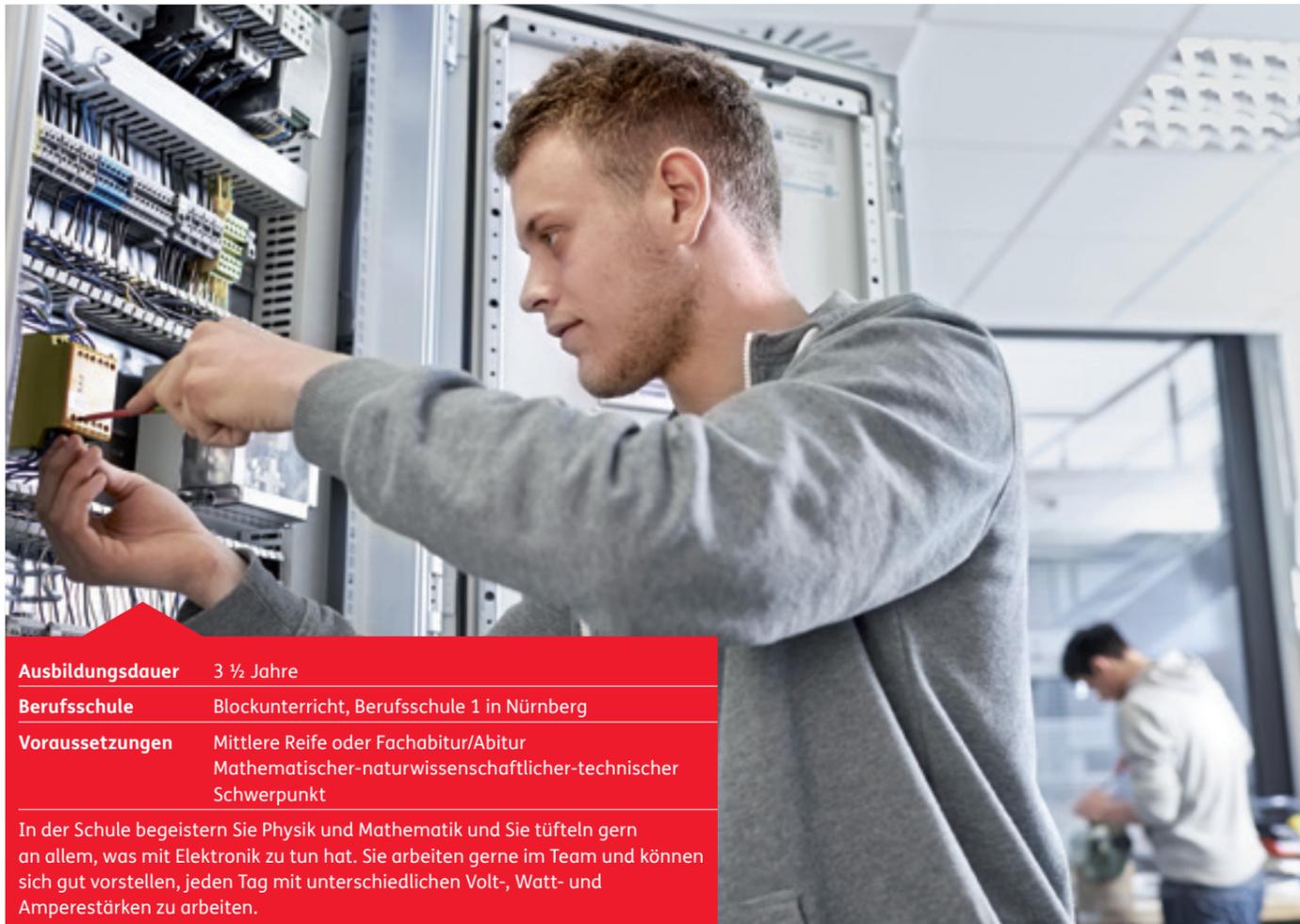
# Elektroniker für Betriebstechnik (m/w)



**Elektroniker/-innen für Betriebstechnik nehmen die Produktionsanlagen der Fertigung in Betrieb und sind für ihren Service verantwortlich. Darüber hinaus sind sie Service-Ansprechpartner für sämtliche technische Systeme unseres Standorts.**

Erlernen Sie im ersten Lehrjahr die Grundlagentechniken Ihres zukünftigen Berufs. Dazu gehören beispielsweise die Bereiche Elektronik, Pneumatik und Mechanik. Üben Sie sich beim Feilen, Lötten und Schaltpläne zeichnen, um diese Fertigkeiten in Ihrem Beruf kompetent einsetzen zu können.

Anschließend vermitteln wir Ihnen unter anderem, wie Sie Anlagenänderungen und -erweiterungen entwerfen sowie Schaltgeräte und Automatisierungssysteme aufbauen. Lernen Sie außerdem, wie unsere Produktionsanlagen gewartet, Störungen beseitigt werden und schaffen Sie damit die Basis für einen erfolgreichen Berufsabschluss.



<b>Ausbildungsdauer</b>	3 ½ Jahre
<b>Berufsschule</b>	Blockunterricht, Berufsschule 1 in Nürnberg
<b>Voraussetzungen</b>	Mittlere Reife oder Fachabitur/Abitur Mathematischer-naturwissenschaftlicher-technischer Schwerpunkt

In der Schule begeistern Sie Physik und Mathematik und Sie tüfteln gern an allem, was mit Elektronik zu tun hat. Sie arbeiten gerne im Team und können sich gut vorstellen, jeden Tag mit unterschiedlichen Volt-, Watt- und Amperestärken zu arbeiten.

# Mechatroniker (m/w)



**Mechatroniker/-innen betreuen bei uns die Produktionsanlagen vor Ort. Durch ständige Präsenz an den jeweiligen Maschinen sorgen sie mit ihrem mechanischen und elektronischen Fachwissen für den reibungslosen Ablauf der Fertigung.**

Zu Beginn Ihrer Ausbildung lernen Sie die Grundlagen des Berufes einer/s Mechatronikers/-in kennen. Dazu gehört neben Drehen, Fräsen, Bohren beispielsweise die Montage von Baugruppen sowie der Umgang mit Messgeräten und den verschiedenen Werkzeugen.

Im weiteren Verlauf der Ausbildung zeigen wir Ihnen, wie Sie elektrische Baugruppen und Komponenten installieren und elektrische Größen messen und prüfen. Sie sammeln erste Erfahrungen bei der Fehlersuche an elektrischen, pneumatischen und hydraulischen Steuerungen und lernen, wie Sie Störungen an ihnen beseitigen. Dazu testen Sie auch die dazugehörigen Hard- und Softwarekomponenten mit den entsprechenden Geräten.



<b>Ausbildungsdauer</b>	3 ½ Jahre
<b>Berufsschule</b>	Blockunterricht, Berufsschule 1 in Nürnberg
<b>Voraussetzungen</b>	Mittlere Reife oder Fachabitur/Abitur Mathematischer-naturwissenschaftlicher-technischer Schwerpunkt

In der Schule begeistern Sie Physik und Mathematik. Sie tüfteln mit Spaß an allem, was mit Maschinen zu tun hat und arbeiten gerne im Team. Pneumatik und Hydraulik faszinieren Sie genauso wie die Steuerung technischer Geräte.

# Erfolge



## Führungsverantwortung & eigenständiges Handeln

**Azubifirma SEMiSTARTERS: Das Unternehmen im Unternehmen**  
Seit 2008 arbeiten unsere kaufmännischen Azubis selbstständig und eigenverantwortlich in unserer Azubifirma: den SEMiSTARTERS. Die Geschäftsführung dieses „Unternehmens im Unternehmen“ liegt in den Händen von zwei Auszubildenden.

Durch die eigenständige Führung eines Unternehmens lernen unsere Auszubildenden von Anfang an, Verantwortung zu übernehmen. Am Ende eines Geschäftsjahres erstellen die SEMiSTARTERS eigenständig einen Geschäftsabschluss.

Seit der Gründung freuen sich die SEMiSTARTERS über einen regen Auftrags-eingang: beim Verkauf der Werbegeschenke oder bei den abwechslungsreichen Kleinaufträgen aus allen Abteilungen. Zu ihren Aufgaben gehört auch die Organisation von Workshops in unserem Haus, die Unterstützung bei der Inventur und vieles mehr. Des Weiteren verwaltet die Azubifirma eigenverantwortlich die tägliche Postverteilung, was bei über 1.000 Mitarbeitern eine große Herausforderung sein kann. Für die Aufträge der Abteilungen erstellt die Azubifirma wie ein richtiges Unternehmen ein Angebot, versendet anschließend die dazugehörige Rechnung an die Auftraggeber und verbucht die Rechnungseingänge. Auch für die Bestellung von Büromaterial sind die SEMiSTARTERS der Ansprechpartner Nummer eins.



# Praktikum

## Schnuppern & Berufe kennenlernen

Egal ob freiwillig in den Schulferien oder als Pflichtpraktikum über Ihre Schule: Wir bieten Ihnen unterschiedliche Schülerpraktika – Sie müssen „nur“ die Berufsrichtung vorgeben. Darf es ein Praktikum in einem kaufmännischen oder technischen Beruf sein? Oder möchten Sie einen ersten Einblick in die Arbeitswelt eines IT-lers erhalten?

Idealerweise schicken Sie uns Ihre Bewerbungsunterlagen (Anschreiben, Lebenslauf und Zeugnisse) mindestens 8 Wochen vor Ihrem gewünschten Praktikumsbeginn. Ein Praktikum ist bei uns jederzeit und unabhängig von den Schulferien möglich. Sagen Sie uns, welches Berufsbild Sie interessiert und welche Berufsbilder Sie schon in Praktika kennengelernt haben. Wir sollten außerdem wissen, wann Sie das Praktikum starten wollen.



Wir freuen uns auf Sie  
& Ihre Unterlagen.