

Associate Engineer Power Systems inkl. EAT

Standortinformationen Erlangen

[Lokale Berufsinformationen Erlangen](#)

Bewerbungsfrist

keine Frist

Ausbildungs- bzw. Studienbeginn

01.09.

Ausbildungs- bzw. Studiendauer

2,5 Jahre (30 Monate)

Vergütung

Vergütung pro Monat in €

1. Jahr 973,00
2. Jahr 1024,00
3. Jahr 1090,00

Voraussetzungen

Fachhochschulreife, Allg. Hochschulreife, fachgebundene Hochschulreife

Weitere Voraussetzungen

sicheres Farbsehvermögen

Weitere Fragen?

Siemens Professional Education
Recruiting Center

Hotline: 0800 2663287
online.ausbildung.spe@siemens.com

Kurzbeschreibung

Dieser Beruf ist genau das Richtige, wenn Sie nach dem Abitur oder Fachabitur eine praxisorientierte Ausbildung suchen und möglichst schnell in einem anspruchsvollen technischen Beruf durchstarten möchten. Auch wenn Sie Ihr Studium abgebrochen haben, haben Sie hier eine praxisorientierte Alternative gefunden.

Nach der Ausbildung arbeiten Sie als Associate Engineer mit Ingenieuren, Informatikern und Naturwissenschaftlern zusammen. Ihr Einsatzbereich erstreckt sich über den gesamten Produktlebenszyklus (Entwicklung, Vertrieb, Planung, Projektierung, Inbetriebnahme, Wartung) von hochwertigen Industrieanlagen, Kraftwerken sowie medizintechnischen und verkehrstechnischen Systemen. Sie entwickeln, planen und projektieren die Infrastruktur für die Welt von morgen.

Mit der Fachrichtung Power Systems liegt Ihr Schwerpunkt auf der Entwicklung, Pflege und Wartung von Systemen für die Erzeugung und Verteilung von Energie, z. B. im Kraftwerksbau, für moderne HGÜ-Leitungen oder für Fertigungs- und Produktionssysteme sowie Transport- und Logistiksysteme.

In den 2,5 Jahren der Ausbildung erhalten Sie neben der Ausbildung zum Elektroniker für Automatisierungssysteme (IHK-Abschluss) auch die notwendigen Ingenieurgrundlagen (mit Zertifikat), z. B. in Mess-, Steuerungs- und Regelungstechnik, Mathematik, Elektrotechnik und Elektronik. Zusätzliche überfachliche Seminare machen Sie fit für das Berufsleben.

Während der Projektphasen und in Abteilungseinsätzen können Sie das Erlernte bereits anwenden und erste Berufserfahrung sammeln. Durch die Ausbildungsvergütung sind Sie finanziell abgesichert und können sich ganz auf Ihre Ausbildung konzentrieren.

Ausbildungsinhalte:

- Elektrotechnik und Elektronik
- Automatisierungstechnik
- Antriebs- und Energiesysteme
- Industrielle Kommunikation
- Mess-, Steuer- und Regelungstechnik
- Software-Entwicklung
- Mathematik

Ergänzende überfachliche Seminare:

- Team- und Kommunikationstraining
- Präsentationstechnik

- Projektmanagement
- Technical English
- Fit4Future (Gesundheitswesen, Work Life Balance, körperliche Fitness)

Letzte Änderung: 14.10.2016

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung.

Auch Bewerbungen von Menschen mit Behinderung sind uns willkommen.

www.siemens.de/ausbildung