

# Associate Engineer Mechanical Systems inkl. IM

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 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, Projektleitung, Inbetriebnahme, Wartung) von Kraftwerken, Industrieanlagen, sowie medizintechnischen und verkehrstechnischen Systemen.

Mit der Fachrichtung Mechanical Systems liegt Ihr Schwerpunkt bei der Entwicklung modernster Kraftwerke und umweltschonender Technologien zur Stromerzeugung. Sie projektieren Kraftwerke höchsten Wirkungsgrades, nehmen diese weltweit in Betrieb und sind ein Spezialist für Service und Kundens Schulungen. Als Projektleiter sind Sie verantwortlich von der Angebotserstellung bis zur Übergabe der fertigen Anlage an den Kunden.

In den 2,5 Jahren der Ausbildung erhalten Sie neben der Ausbildung zum Industriemechaniker (IHK-Abschluss) auch die notwendigen Ingenieurgrundlagen (mit Zertifikat), z. B. in Thermodynamik, Konstruktionslehre, Strömungsmechanik und Werkstoffkunde. 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:**

- Manuelle und maschinelle Werkstoffbearbeitung
- Kraftwerkstechnik (Turbinen, Kessel, Generatoren, Transformatoren)
- Thermodynamik
- Technische Mechanik und Strömungsmechanik
- Konstruktion
- Fertigungstechnik
- Werkstoffkunde
- Steuerungstechnik

## **Ergänzende überfachliche Seminare:**

- Team- und Kommunikationstraining
- Präsentationstechnik
- Projektmanagement
- Technical English
- Fit4Future (Gesundheitswesen, Work Life Balance, körperliche Fitness)

Letzte Änderung: 13.10.2016

**Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung.  
Auch Bewerbungen von Menschen mit Behinderung sind uns willkommen.**

**[www.siemens.de/ausbildung](http://www.siemens.de/ausbildung)**