



# Industriemechaniker/in Einsatzgebiet Feingerätebau

**Angebotstag:**  
29.01.2020

**Uhrzeit:**  
9:00 bis 13:00 Uhr

## Beschreibung

Industriemechanikerinnen oder -mechaniker sind mit der Herstellung von Teilen, Baugruppen, Vorrichtungen, Apparaturen und Kleinmaschinen befasst; damit dienen sie hauptsächlich der Industrie und dem Handwerk.

Sie müssen in der Lage sein, Konstruktionszeichnungen, Skizzen und perspektivische Darstellungen zu lesen, selbst anzufertigen und danach zu arbeiten. Sie müssen die verschiedenen Werkstoffe kennen, deren Eigenschaften und Einsatzgebiete. Auch Verbindungstechniken wie Schweißen, Löten, Kleben und weitere Techniken müssen Industriemechanikerinnen und -mechaniker beherrschen.

Um Dir einen Einblick in den Bereich des/der Industriemechanikers/Industriemechanikerin zu verschaffen, erwartet Dich Folgendes am Berufsfelderkundungstag:

- Allgemeine Informationen zur Ausbildung an der RWTH Aachen
- Führung durch das Berufsausbildungszentrum Mechanik
- Bau eines Bilderrahmens und eines Stifthalters aus Polymethacrylat (Acrylglas)
- Arbeiten an der Werkbank
- Warmumformen
- Bohren an der Standbohrmaschine
- Endbearbeitung

Bei Fragen sind wir gerne für Dich da (Tel.: 0241 80 99414)

Wir freuen uns auf Dich!

## Veranstaltungsort:

Bunsenstraße 8  
52072 Aachen



## RWTH Aachen

Pontstraße 41  
52062 Aachen  
DE

## Unternehmensdarstellung:

Woran denkst Du bei dem Namen RWTH Aachen? Wahrscheinlich in erster Linie an die Hochschule, an Forschung und an Wissenschaft. Was viele nicht wissen: Die RWTH Aachen ist darüber hinaus die größte Arbeits- und Ausbildungsstätte der Region. Auch in der Berufsausbildung gibt es hier eine lange Tradition. Über 700 Auszubildende zählt die Hochschule insgesamt. In den ausbildenden Hochschuleinrichtungen sind daher über 300 Ausbilderinnen und Ausbilder tätig, die berufliche Qualifikationen in gewerblich-technischen, naturwissenschaftlichen, nichtärztlichen Heilberufen sowie in kaufmännischen Berufen vermitteln.

## Unternehmensgröße:

>1000

Mit finanzieller Unterstützung des Landes Nordrhein-Westfalen und des Europäischen Sozialfonds



EUROPÄISCHE UNION  
Europäischer Sozialfonds



Ministerium für Arbeit,  
Gesundheit und Soziales  
des Landes Nordrhein-Westfalen





**Berufsfeld:**

Metall, Maschinenbau

**Anzahl Plätze gesamt:**

12

**Anzahl Plätze noch verfügbar:**

12

**Inhalt/e der Veranstaltung**

- Einblicke in Tätigkeitsfelder und das Anforderungsprofil
- Erste Erfahrungen in praktischen Übungen und einfachen Tätigkeiten

**Zusatzinformationen**

Treffpunkt: Bunsenstraße 8, 52072 Aachen

Mit finanzieller Unterstützung des Landes Nordrhein-Westfalen und des Europäischen Sozialfonds



EUROPÄISCHE UNION  
Europäischer Sozialfonds



Ministerium für Arbeit,  
Gesundheit und Soziales  
des Landes Nordrhein-Westfalen

