

## Haben wir dein Interesse geweckt?



## Industrie- mechanikerin / Industrie- mechaniker Feingerätebau (w/m/d)

Die FH Aachen bietet eine erstklassige Ausbildung in modernen und zukunftsweisenden Berufen. Enge Kooperationen mit regionalen und internationalen Unternehmen sowie renommierten Forschungseinrichtungen spiegeln sich in der Qualität des Lehrangebots wider.

Die Zentralwerkstatt unterstützt bei der Anfertigung von Bauteilen und Anlagen für Lehre, Studien- und Abschlussarbeiten sowie Forschungsprojekten und bietet jedes Jahr Ausbildungsstellen im Bereich Industriemechaniker:in Feingerätebau.

Die FH Aachen hat insgesamt zehn Fachbereiche. Die Zentralwerkstatt befindet sich am Standort des Fachbereichs Maschinenbau und Mechatronik der FH Aachen. Seit über 120 Jahren werden hier am Standort Aachen in der Goethestraße Ingenieurinnen und Ingenieure ausgebildet.

Dann freuen wir uns auf deine Bewerbung mit den üblichen Unterlagen über unser Online-Bewerbungsportal.

Die Arbeitsbedingungen und das Ausbildungsentgelt richten sich nach dem TVA-L BBiG.

Bewerbungen von Menschen mit Behinderung sind erwünscht. Die FH Aachen beabsichtigt, den Anteil der Mitarbeiterinnen in den Ausbildungsberufen zu erhöhen. Bewerbungen von Frauen sind daher besonders erwünscht.

Für Rückfragen steht dir Herr Schellenberg (Telefon +49. 241 6009-52334) gerne zur Verfügung.



FH Aachen | Zentralwerkstatt  
Innenhof Goethestraße 1 | 52064 Aachen



# Was erwartet dich?

- > Ein junges Werkstattteam!
- > Du fertigest alleine oder im Team Maschinen und feinmechanische Geräte wie Messgeräte, Versuchsaufbauten oder Vorrichtungen an. Dies geschieht auf Grundlage von technischen Unterlagen.
- > Du erlernst verschiedene Fertigungsverfahren wie Fräsen, Drehen, Schleifen, Bohren, Trennen und Fügen, außerdem Steuer- und Regeltechnik.
- > Du fertigest Einzelteile sowohl mit konventionellen als auch mit computergesteuerten Werkzeugmaschinen an.
- > Du planst Arbeitsabläufe und richtest Maschinen ein.

Das Team der Zentralwerkstatt besteht aus:

- > ein Werkstattmeister
- > zwei Facharbeitern
- > bis zu acht Auszubildenden

# Die Zentralwerkstatt

Die Zentralwerkstatt erstellt komplexe Werkstücke und Vorrichtungen in Einzelfertigung für Versuchsaufbauten und Abschlussarbeiten. Sie arbeitet für verschiedene Fachbereiche und im Bereich Prototypenbau mit diversen Unternehmen zusammen.

Die Werkstatt ist ausgestattet mit Bohrmaschinen, konventionellen Dreh- und Fräsmaschinen, CNC-Dreh- und Fräsmaschinen sowie Blechbearbeitungsmaschinen. Des Weiteren sind Geräte für alle gängigen Schweißverfahren vorhanden.

Darüber hinaus werden in der Zentralwerkstatt laufend studentische Projekte, Abschlussarbeiten, Forschungsprojekte in Zusammenarbeit mit Industriepartnern sowie diverse Praktika durchgeführt. Der Schwerpunkt liegt dabei auf praxisnahen fertigungstechnischen Fragestellungen.

Lehrstücke, die von Auszubildenden in der Zentralwerkstatt angefertigt wurden, sind z.B. der Maschinenschraubstock und Schonhammer hier unten (siehe Fotos).

# Du passt zu uns, wenn du

- > technikinteressiert bist.
- > handwerkliches Geschick hast.
- > gerne mit Maschinen arbeitest.
- > Spaß an Metallbearbeitung hast.
- > zuverlässig bist.

Stimmt das? Dann bist du bei uns genau richtig!

Es werden jedes Jahr zwei Ausbildungsstellen im Bereich Industriemechanikerin/Industriemechaniker Feingerätebau besetzt. Die Ausbildung beginnt im August/September und dauert 3,5 Jahre.

Wenn du an einer Ausbildung interessiert bist, kannst du mit dem Werkstattleiter gerne einen Termin für ein kurzes Schnupperpraktikum vereinbaren. Kontakt: siehe Flyer-Rückseite.

