

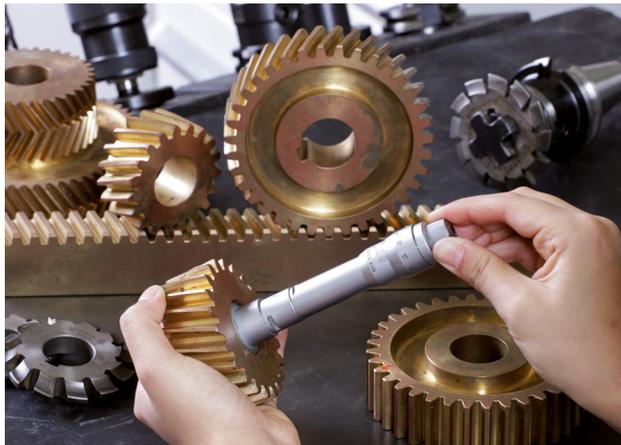
DAS WICHTIGSTE IN KÜRZE

Was? Industriemechaniker fertigen Einzelteile für Baugruppen. Neben der Fertigung gehören Inbetriebnahme, Wartung und Instandsetzung sowie Qualitätssicherung und Service mit zu ihren Aufgaben.

Wer? Voraussetzung ist das Abitur oder Fachhochschulreife mit guten Noten in Mathematik und Physik (vorzugsweise Leistungskurs). Auch Englischkenntnisse sind erforderlich.

Wo? Auszubildende lernen in der mechanischen Ausbildungswerkstatt und in verschiedenen mechanischen Werkstätten des Forschungszentrums Jülich. Sie besuchen den Berufsschulunterricht am Berufskolleg Jülich. Das Studium wird an der Fachhochschule Aachen, Campus Jülich absolviert.

Wie lange? Die Gesamtdauer beträgt vier Jahre. Im ersten Jahr beginnt die Ausbildung und im zweiten Jahr beginnt parallel das Studium. Jeweils in den Semesterferien (erstes und drittes Jahr) wird die Abschlussprüfung vor der Industrie- und Handelskammer (IHK) abgelegt. Im letzten Semester findet die Bachelorarbeit statt.



EINFACH ONLINE BEWERBEN

Wir benötigen einige Unterlagen, die Du direkt in unser Bewerbungssystem hochladen kannst.

- Bewerbungsschreiben mit Angabe des Berufswunsches
- einen tabellarischen Lebenslauf
- die letzten drei Schulzeugnisse und ggf. Abschlusszeugnisse
- Bescheinigungen von Praktika oder Weiterbildungen (falls vorhanden)

www.fz-juelich.de/ausbildung-bewerbung

KONTAKT

Forschungszentrum Jülich GmbH · 52425 Jülich
Geschäftsbereich Personal · Zentrale Berufsausbildung
Frau R. Dereli · Tel.: 02461 61-8648 · Fax: 02461 61-2502
berufsausbildung@fz-juelich.de · www.fz-juelich.de/ausbildung

Besuche uns bei Facebook und Instagram:

 [fzjuelich.ausbildung](https://www.facebook.com/fzjuelich.ausbildung)  [forschungszentrum_ausbildung](https://www.instagram.com/forschungszentrum_ausbildung)

Mit unserer familienbewussten Unternehmenspolitik unterstützen wir alle Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter dabei, Beruf und Familie in Einklang zu bringen. Weitere Informationen: www.fz-juelich.de/bfc



Alle in diesem Dokument verwendeten Bezeichnungen sind geschlechtsneutral zu verstehen. Auf eine Nennung verschiedener Varianten der Bezeichnungen wird allein aus Gründen der besseren Lesbarkeit verzichtet.

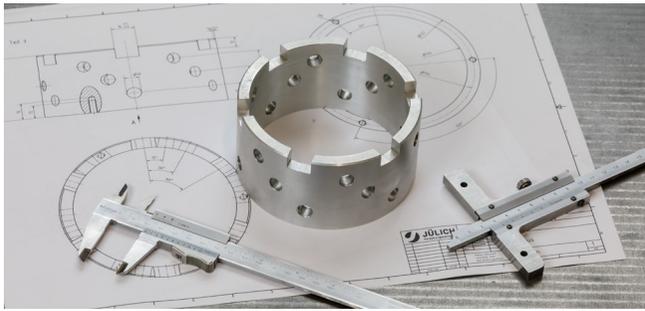
BACHELOR OF MECHANICAL ENGINEERING UND INDUSTRIE- MECHANIKER (W/M/D)

IMPRESSUM

Herausgeber und Druck: Forschungszentrum Jülich GmbH · 52425 Jülich
Bildnachweis: Forschungszentrum Jülich GmbH/Ralf-Uwe Limbach

Mitglied der
Helmholtz-Gemeinschaft

 **JÜLICH**
Forschungszentrum



WAS MUSS ICH KÖNNEN?

Voraussetzung ist das Abitur oder die Fachhochschulreife mit guten Noten in Mathematik und Physik (vorzugsweise Leistungskurs). Auch Englischkenntnisse, die einem guten Schulenglisch entsprechen, werden vorausgesetzt. Wir erwarten ausgeprägtes Interesse an mechanischen Vorgängen und ein gutes technisches Verständnis.

DUALES STUDIUM MIT ZUKUNFT

Das erste Ausbildungsjahr findet in der Zentralen Berufsausbildung des Forschungszentrums Jülich statt. Der Berufsschulunterricht erfolgt einmal pro Woche am Berufskolleg Jülich.

Im zweiten Ausbildungsjahr beginnt das Vollzeitstudium an der Fachhochschule Aachen, Campus Jülich. Der Berufsschulunterricht läuft parallel zum Studium weiter. Während der Semesterferien wird die betriebliche Ausbildung fortgeführt.

Nach zweieinhalb Jahren wird eine Prüfung vor der Industrie und Handelskammer Aachen (IHK) abgelegt. Im sechsten Semester des Studiums beginnt das Praxisprojekt, die Bachelorarbeit wird in der Regel in den Instituten des Forschungszentrums Jülich betreut. Das Ausbildungsverhältnis mit dem Forschungszentrum Jülich besteht bis zum Ende des Studiums.

Informationen zum ausbildungsbegleitenden Studium:

Fachhochschule Aachen
Campus Jülich
www.juelich.fh-aachen.de
studienberatung@fh-aachen.de

STUDIUM UND AUSBILDUNG IN EINEM

Du möchtest keine Zeit verlieren und während deiner Ausbildung studieren? Dann ist das duale Studium Bachelor of Mechanical Engineering mit der begleitenden Ausbildung zum Industriemechaniker genau das Richtige für dich.

In vier Jahren wird die Ausbildung am Forschungszentrum Jülich und gleichzeitig ein Fachhochschulstudium an der FH Aachen absolviert. Wie in jedem Studiengang wird die Bereitschaft zum eigenständigen Lernen vorausgesetzt.

Das duale Studium bietet die Vorteile eines Fachhochschulstudiums und einer Praxisausbildung und ermöglicht dir ausgezeichnete Berufschancen.

**Ist das duale Studium genau das Richtige für Dich?
Dann bewirb Dich bei uns.**



VERLAUF DES DUALEN STUDIUMS IN MONATEN

(exemplarisch)

