



# Ausbildung

Stuttgart



# Ausbildung im DLR Stuttgart

Sie suchen eine interessante und abwechslungsreiche Ausbildung? Sie begeistern sich für aktuelle Forschungs- und Entwicklungsthemen aus Luft- und Raumfahrt, Energie, Verkehr und Sicherheit? Dann sind Sie bei uns, dem Deutschen Zentrum für Luft- und Raumfahrt (DLR), genau richtig.

Die Ausbildung im DLR Stuttgart bietet Ihnen die Wahl zwischen attraktiven Ausbildungsgängen im kaufmännischen und technischen Bereich sowie dualen Studiengängen verschiedener Fachrichtungen.

Wir bilden aus:

Systemelektroniker/in

Feinwerkmechaniker/in

Kauffrau/Kaufmann für Büromanagement

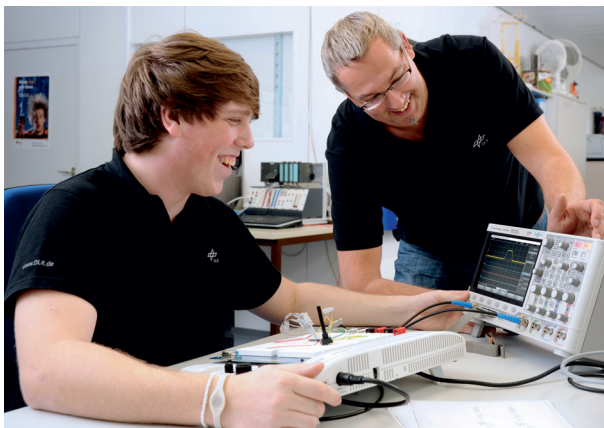
Bachelor of Engineering, Studiengänge:

- Maschinenbau
- Elektrotechnik
- Informationstechnik
- Mechatronik



# Systemelektroniker/in

Zu den vielseitigen Aufgaben gehört die Systementwicklung unter Nutzung der Mechanik, Elektrotechnik, Elektronik und Pneumatik. Sie planen, steuern und richten Fertigungsanlagen und Prüfsysteme ein. Um Prozesse zu visualisieren und zu entwickeln, installieren und konfigurieren Sie Programme. Auf dem Lehrplan stehen außerdem das Entwickeln, Fertigen und Instandhalten von Geräten und Systemen. Bei uns sind Sie Teil eines Teams, das gemeinsam mit Entwicklungsingenieuren an komplexen Aufgaben arbeitet. Neben Forschungseinrichtungen wie dem DLR kommen Systemelektroniker an vielen weiteren Orten zum Einsatz: in Gewerbebetrieben, Laboren und Schulen genauso wie in der Betriebstechnik von öffentlichen und privaten Unternehmen.



Besuchen Sie uns unter  
Ausbildung Systemelektronik

## **Ausbildungsdauer**

Regelausbildungszeit 3 ½ Jahre

## **Voraussetzungen**

Mindestens Mittlere Reife

## **Ansprechpartner**

Thomas Schweizer

Telefon: 0711 6862-407

E-Mail: [Thomas.Schweizer@dlr.de](mailto:Thomas.Schweizer@dlr.de)

# Feinwerkmechaniker/in

## Schwerpunkt Feinmechanik

Ein Beruf für technikverliebte Problemlöser! Zu den vielseitigen Aufgaben gehören neben dem Umgang mit computergesteuerten Werkzeugmaschinen das Drehen, Fräsen, Bohren, Schleifen und die Arbeit mit verschiedenen Messzeugen zum täglichen Programm.



Das Planen von Arbeitsabläufen ist hierbei natürlich ein wichtiger Bestandteil – technische Unterlagen und Normen immer im Hinterkopf. Künftige Einsatzorte könnten z.B. in der Medizintechnik, Messtechnik oder auch in der Luft- und Raumfahrt sein.



### **Ausbildungsdauer**

Regelausbildungszeit 3 ½ Jahre

### **Voraussetzungen**

Guter Hauptschulabschluss, Mittlere Reife

### **Ansprechpartner**

Thomas Müller

Telefon: 0711 6862-203

E-Mail: [Thomas.Mueller@dlr.de](mailto:Thomas.Mueller@dlr.de)

# Kauffrau/Kaufmann für Büromanagement

Als Kauffrau/Kaufmann für Büromanagement erhalten Sie eine umfassende kaufmännische, büro- und informationstechnische Grundausbildung mit Hintergrundinformationen zu betriebswirtschaftlichen, organisatorischen und sozialen Themen.

Zum Aufgabenbereich gehören: Bereichsbezogene Organisationsaufgaben im Personal-, Rechnungs- und Beschaffungswesen, Organisation und Abwicklung der administrativen Arbeitsabläufe in Sekretariaten und Projektteams, Aufbereitung und Erstellung von Präsentationsunterlagen sowie Terminplanung, Dokumentenverwaltung, Organisation von Reisen und Veranstaltungen.



## **Ausbildungsdauer**

Regelausbildungszeit 3 Jahre

## **Voraussetzungen**

Mittlere Reife oder sehr guter Hauptschulabschluss,  
gute Deutsch- und Mathematikkenntnisse

## **Ansprechpartner**

Birgit Meister

Telefon: 0711 6862-337

E-Mail: Birgit.Meister@dlr.de

# Bachelor of Engineering

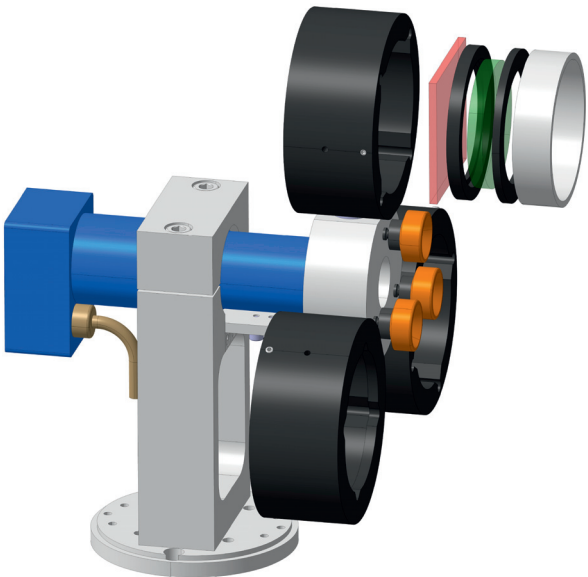
**Studiengang Maschinenbau**  
(Konstruktion und Entwicklung)

**Studiengang Elektrotechnik**  
(Elektronik / Automatisierungstechnik)

**Studiengang Informatik**  
(Ingenieurinformatik)

**Studiengang Mechatronik**  
(Allgemeine Mechatronik)

Seit 1988 wird im DLR Stuttgart gemeinsam mit der Dualen Hochschule Baden-Württemberg ausgebildet, beginnend mit dem Studiengang Informationstechnik, später Elektrotechnik, 2008 kam zusätzlich die Richtung Maschinenbau und seit 2012 die Mechatronik hinzu.



Die praktische Ausbildung beim DLR Stuttgart findet im Wechsel mit Vorlesungen an der Dualen Hochschule statt. Während der Ausbildung erhalten Sie in den Richtungen Elektrotechnik und Informationstechnik praktische und theoretische Kenntnisse in Analog-, Digital- und Softwaretechnik. In der Richtung Informationstechnik bildet der Softwareteil den Schwerpunkt. Im Studiengang Maschinenbau sind die Lehrinhalte unter anderem Werkstoffkunde und Konstruktionslehre. Der Studiengang Mechatronik bildet die ideale Verbindung dieser klassischen Studiengänge.

Alternativ zum Studium an einer Hochschule haben Sie durch den hohen Praxisbezug bei einem Dualen Studium eine gute Startposition in ihre berufliche Zukunft.

Partner des DLR Stuttgart:



### **Ausbildungsdauer**

Regelausbildungszeit 3 Jahre (sechs Semester)

### **Voraussetzungen**

Abitur, gute Noten in Mathematik und Physik

### **Ansprechpartner**

Dr. Ralf Bähnisch

Telefon: 0711 6862-575

E-Mail: Ralf.Baehnisch@dlr.de

# Praktika

## **Berufsorientierungspraktikum für Schülerinnen und Schüler:**

Das DLR bietet die Möglichkeit zum berufsbezogenen Praktikum während der Schulzeit oder auch in den Ferien in den Ausbildungsberufen Feinwerkmechaniker/in und Systemelektroniker/in.

Schülerinnen und Schüler haben hier die Möglichkeit, sich über das kommende Berufsleben intensiv zu informieren.

Da die Praktika sehr beliebt sind, empfehlen wir eine frühzeitige Bewerbung.

### **Ansprechpartner**

*Feinwerkmechanik*

Thomas Müller

Telefon: 0711 6862-203

E-Mail: [Thomas.Mueller@dlr.de](mailto:Thomas.Mueller@dlr.de)

*Systemelektronik*

Thomas Schweizer

Telefon: 0711 6862-407

E-Mail: [Thomas.Schweizer@dlr.de](mailto:Thomas.Schweizer@dlr.de)

# Ihre Bewerbung

Wir freuen uns über Ihre Bewerbung mit Anschreiben, Lebenslauf (tabellarisch, wichtige Stationen im Leben) und den letzten beiden Zeugnissen (Jahres- und Halbjahreszeugnis). Sie haben besondere Kenntnisse, wie zum Beispiel Fremdsprachen, Computer- oder Technikwissen? Oder verfügen über zusätzliche Fähigkeiten, wie beispielsweise das Zehn-Finger-Schreibsystem oder Ähnliches? Dann legen Sie uns solche Informationen unbedingt dazu!

## **Ihre Bewerbung senden Sie an:**

Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e. V.  
Personalbetreuung  
Pfaffenwaldring 38 – 40  
70569 Stuttgart

## **Sie haben noch Fragen?**

Gerne helfen wir Ihnen weiter!

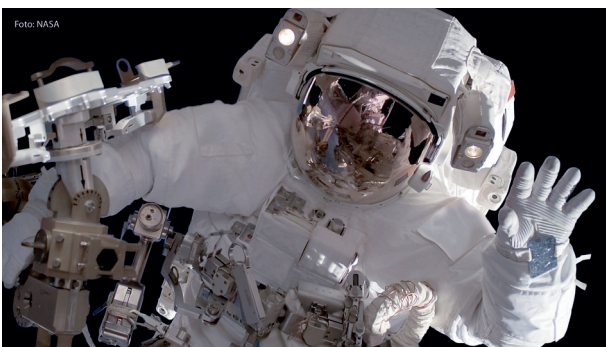
Personalbetreuung  
Birgit Meister  
Telefon: 0711 6862-337  
Telefax: 0711 6862-797  
E-Mail: Birgit.Meister@dlr.de

## **Besuchen Sie das DLR-Jobportal auf:**

[www.dlr.de/jobs](http://www.dlr.de/jobs)

# DLR Stuttgart

Beim Deutschen Zentrum für Luft- und Raumfahrt (DLR) in Stuttgart arbeiten mehr als 650 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter in sechs Forschungsinstituten an Themen aus Raumfahrt, Luftfahrt, Energie, Verkehr und Sicherheit. Der Stuttgarter DLR-Standort geht zurück auf das im Jahre 1954 am Stuttgarter Flughafen gegründete Forschungsinstitut für Physik der Strahlantriebe (FPS). Seit 1961 liegt der Standort im Pfaffenwald in Stuttgart-Vaihingen. Durch die geografische Nähe und die enge Zusammenarbeit mit der Universität in Forschung und Lehre ist der DLR-Standort heute fest in die Stuttgarter Wissenschaftslandschaft eingebunden.



## **Kontakt**

DLR-Kommunikation, Stuttgart

Denise Nüssle

Telefon: 0711 6862-8086

E-Mail: [Denise.Nuessle@dlr.de](mailto:Denise.Nuessle@dlr.de)

# Weitere Informationen

## **DLR-Standort Stuttgart**

[www.dlr.de/stuttgart](http://www.dlr.de/stuttgart)

## **DLR-Institut für Bauweisen- und Konstruktionsforschung**

[www.dlr.de/bk](http://www.dlr.de/bk)

## **DLR-Institut für Fahrzeugkonzepte**

[www.dlr.de/fk](http://www.dlr.de/fk)

## **DLR-Institut für Technische Physik**

[www.dlr.de/tp](http://www.dlr.de/tp)

## **DLR-Institut für Technische Thermodynamik**

[www.dlr.de/tt](http://www.dlr.de/tt)

## **DLR-Institut für Verbrennungstechnik**

[www.dlr.de/vt](http://www.dlr.de/vt)

## **DLR-Institut für Solarforschung**

[www.dlr.de/sf](http://www.dlr.de/sf)



## Das DLR im Überblick

Das DLR ist das nationale Forschungszentrum der Bundesrepublik Deutschland für Luft- und Raumfahrt. Seine umfangreichen Forschungs- und Entwicklungsarbeiten in Luftfahrt, Raumfahrt, Energie, Verkehr und Sicherheit sind in nationale und internationale Kooperationen eingebunden. Über die eigene Forschung hinaus ist das DLR als Raumfahrt-Agentur im Auftrag der Bundesregierung für die Planung und Umsetzung der deutschen Raumfahrtaktivitäten zuständig. Zudem fungiert das DLR als Dachorganisation für den national größten Projektträger.

In den 16 Standorten Köln (Sitz des Vorstands), Augsburg, Berlin, Bonn, Braunschweig, Bremen, Göttingen, Hamburg, Jülich, Lampoldshausen, Neustrelitz, Oberpfaffenhofen, Stade, Stuttgart, Trauen und Weilheim beschäftigt das DLR circa 7.700 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter. Das DLR unterhält Büros in Brüssel, Paris und Washington D.C.



DLR

**Deutsches Zentrum  
für Luft- und Raumfahrt**

### **Standort Stuttgart**

Pfaffenwaldring 38-40  
70569 Stuttgart

Telefon: 0711 6862-0  
Telefax: 0711 6862-1555

[www.dlr.de/stuttgart](http://www.dlr.de/stuttgart)