

## Mathematisch-technische/r Softwareentwickler/in (dual)

Was Du mitbringst:

- Abitur oder Fachabitur
- Interesse an Mathematik und Informatik
- Gute Leistungen in Mathematik
- Spaß an logischem Denken und Problemlösen
- Gute Englischkenntnisse
- Technik-Begeisterung und Teamfähigkeit

#### Dein Arbeitsplatz:

- Ausbildung am Max-Planck-Institut für Eisenforschung
- Studium an der Fachhochschule Aachen, Studienstandort Köln

Bereite Dich vor für die Arbeit ...

- ... mit Softwaresystemen auf der Basis mathematischer Modelle
- ... in Unternehmen, die Produkte und Dienstleistungen der Informations- und Kommunikationstechnik entwickeln. anbieten oder einsetzen (Software- und Systemhäuser oder in den entsprechenden Abteilungen größerer Unternehmen) oder in vergleichbaren universitären Einrichtungen

Deine Ausbildung dauert drei Jahre.

### Werkstoffprüfer/in Metalltechnik

Was Du mitbringst:

- Einen guten Realschulabschluss oder Abitur
- Interesse an der Arbeit im Labor
- Naturwissenschaftliches Interesse
- Interesse an analytischen Tätigkeiten (z.B. Messen und Analysieren von Werkstoffeigenschaften)
- Interesse an praktischen Tätigkeiten und der Arbeit an Maschinen (z.B. Entnehmen von Materialproben)

### Dein Arbeitsplatz:

- Ausbildung am Max-Planck-Institut für Eisenforschung
- Besuch des Robert-Bosch Berufskollegs in Duisburg (berufsbegleitend)

Bereite Dich vor für die Arbeit ...

- ... in Betrieben der Metall- und der Elektroindustrie
- ... in Werkstoffprüfanstalten von Autoherstellern
- ... in Materialforschungseinrichtungen oder im öffentlichen Dienst bei Materialprüfämtern

Deine Ausbildung dauert dreieinhalb Jahre.

Dein Ansprechpartner: Achim Kuhl

Heidi Bögershausen & Herbert Faul E-Mail: ausbildung-mts@mpie.de

E-Mail: ausbildung-wp@mpie.de

**Deine Ansprechpartner:** 

### Das sagen unsere Azubis über das Institut:

"Top Ausstattung", Luca Bender.

"Am MPIE knüpft man schon während der Ausbildung direkte Kontakte in Wissenschaft und Industrie", Murat Han Celik.

"Auch wenn es Deadlines gibt, steht man hier nicht wie in anderen Unternehmen den ganzen Tag unter Zeitdruck an der Maschine, weil das Institut nicht auf Umsatz fokussiert ist". Till Freieck.

"Das Max-Planck-Institut für Eisenforschung macht sich super im Lebenslauf", Tammo Freese.

"Es gibt die Möglichkeit zum eigenverantwortlichen Arbeiten. Wer seine Arbeit gut macht, hat auch viele Freiheiten", Annika Laimmer.

"Das Einbringen von eigenen Interessen wird von unseren Ausbildern immer gefördert", Marco Hoff.

"Tolle Atmosphäre, hier lebt sich jeder schnell ein", Jana Chochollek.

### Wir haben Dein Interesse geweckt?

Dann bewirb Dich hier: https://www.mpie.de/ausbildung

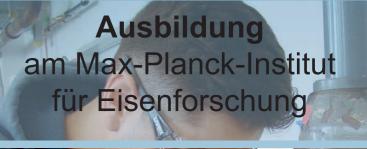
#### Kontakt

Max-Planck-Institut für Eisenforschung GmbH Max-Planck-Str. 1 40237 Düsseldorf

Tel.: +49 211 6792 0 E-Mail: info@mpie.de Website: www.mpie.de





















# Chemielaborant/in (dual)

#### Was Du mitbringst:

- Abitur
- gute Noten in Chemie und Mathematik, LK oder sehr guter GK
- gute Englischkenntnisse
- Interesse an Chemie und Verständnis für die Zusammenhänge chemischer Aufgabenstellungen

#### Dein Arbeitsplatz:

- Ausbildung am Max-Planck-Institut für Eisenforschung
- Studium an der Hochschule Niederrhein in Krefeld
- Besuch des Heinrich-Hertz-Berufskollegs in Düsseldorf (berufsbegleitend)

#### Bereite Dich vor auf die Arbeit...

- ... in Forschungs-, Entwicklungs- und Produktionslaboratorien der chemischen und pharmazeutischen Industrie, der Farben- und Lackindustrie, der Nahrungsmittel- und Kosmetikindustrie; oder vergleichbaren universitären Einrichtungen
- ... in Firmen der chemischen Untersuchung und Beratung oder bei Umweltämtern

Deine Ausbildung dauert zwei Jahre.

# Fachinformatiker/in Systemintegration

#### Was Du mitbringst:

- Gute Kenntnisse in Mathematik, Physik und Englisch
- Verständnis von elektronischen Vorgängen
- Interesse an Computer- und Netzwerksystemen
- Spaß am logischen Denken
- Service-orientiertes Denken
- Handwerkliches Geschick

#### Dein Arbeitsplatz:

- Ausbildung am Max-Planck-Institut für Eisenforschung
- Besuch eines Berufskollegs (berufsbegleitend), Standort flexibel vereinbar

#### Bereite Dich vor für die Arbeit...

- ... in der Planung und dem Betrieb von IT-Systemen
- ... in der Eingrenzung und Behebung von Störungen und Fehlern in IT-Systemen
- ... als Dienstleister in Systemhäusern oder IT-Abteilungen von Betrieben verschiedener Wirtschaftsbereiche
- ... für weitere Spezialisierung, z.B. Netzwerkadministration, Serveradministration oder IT-Sicherheit

Deine Ausbildung dauert drei Jahre.

# Industriemechaniker/in Fachrichtung Feingerätebau

#### Was Du mitbringst:

- Guter Haupt- oder Realschulabschluss oder Abitur
- Handwerkliches Geschick, Genauigkeit und Sorgfalt
- Verantwortungsbewusstsein
- Teamfähigkeit
- Technisches Verständnis

#### Dein Arbeitsplatz:

- Ausbildung am Max-Planck-Institut für Eisenforschung
- Besuch des Franz-Jürgens-Berufskollegs in Düsseldorf (berufsbegleitend)

#### Bereite Dich vor für die Arbeit ...

- ... in der Herstellung und Einrichtung von Geräteteilen und Baugruppen für Maschinen und Produktionsanlagen
- ... in der Überwachung und Optimierung von Fertigungsprozessen
- ... in der Reparatur und Wartung
- ... in Unternehmen nahezu aller Wirtschaftszweige (z.B. im Maschinen- und Fahrzeugbau, in der Elektro- oder der Textilindustrie)

Deine Ausbildung dauert dreieinhalb Jahre.

# Kauffrau/Kaufmann für Büromanagement

#### Was Du mitbringst:

- Abitur oder einen guten Realschulabschluss
- gute Leistungen in Deutsch und Mathematik
- ein gutes Zahlenverständnis und organisatorisches Geschick
- gute Englischkenntnisse
- Teamfähigkeit

#### Dein Arbeitsplatz:

- Ausbildung am Max-Planck-Institut für Eisenforschung
- Besuch eines Berufskollegs (berufsbegleitend), Standort flexibel vereinbar

#### Bereite Dich vor für die Arbeit ...

- ... in kaufmännisch-verwaltenden Funktionen sowie in der Assistenz oder im Sekretariat
- ... mit modernen Informations- und Kommunikations- technologien

Deine Ausbildung dauert drei Jahre.

**Deine Ansprechpartnerin: Ulrike Napieralski** 

E-Mail: ausbildung-cl@mpie.de

Dein Ansprechpartner: Thorsten Kriehn

**Dein Ansprechpartner: Tobias Frenken** 

Dein Ansprechpartner: Jürgen Heisel

E-Mail: ausbildung-fisi@mpie.de

E-Mail: ausbildung-im@mpie.de

E-Mail: ausbildung-kfm@mpie.de