

## Katalyse für eine bessere Welt

Das Mülheimer Max-Planck-Institut für Kohlenforschung gibt es seit 1914. Es ist die älteste wissenschaftliche Forschungseinrichtung des Ruhrgebiets. Hinter unserem historischen Namen verbirgt sich heute innovative Katalysatorforschung. Diese hat das Ziel, chemische Prozesse nachhaltiger und effizienter zu machen.

In unserer Geschichte haben wir schon zwei Nobelpreise (2021 und 1963) für die Katalysatorforschung erhalten und zahlreiche chemische Entdeckungen von großer Tragweite gemacht.



Das Institut besteht aus fünf Forschungsabteilungen und verschiedenen Service-Gruppen, die modernste Analysen, IT-Dienstleistungen und technische Hilfe in spezialisierten Werkstätten anbieten. Insgesamt arbeiten rund 400 Menschen aus aller Welt am Max-Planck-Institut für Kohlenforschung.

### BRING DICH EIN IN DIE FORSCHUNG - WERDE:

- Chemielaborant\*in
- Physiklaborant\*in
- Industriemechaniker\*in

## Forschung heißt, den Dingen auf den Grund gehen

Dafür ist Neugier gefragt und der Wunsch, sich für eine bessere Zukunft einzubringen. Bei uns erwartet dich eine vielseitige, abwechslungsreiche und fundierte Ausbildung. Du hast die Gelegenheit, in einem internationalen Team mit hoch angesehenen Wissenschaftler\*innen zu lernen. Dabei unterstützen und begleiten dich qualifizierte Ausbilder\*innen, die dafür sorgen, dass du deine Ausbildung bei uns erfolgreich abschließen kannst.

## Wir freuen uns auf deine Bewerbung zum/zur Industriemechaniker\*in, Chemie- oder Physiklaborant\*in

### Kontakt Ausbildungsleitung

Laila Sahraoui  
+49 208 306-2262  
sahraoui@kofo.mpg.de

➤ Mehr über unsere Ausbildung  
unter dem QR-Code oder unter  
[www.kofo.mpg.de/karriere/ausbildung](http://www.kofo.mpg.de/karriere/ausbildung)



**Max-Planck-Institut  
für Kohlenforschung**  
Kaiser-Wilhelm-Platz 1  
45470 Mülheim an der Ruhr  
[www.kofo.mpg.de](http://www.kofo.mpg.de)



## EINE AUSBILDUNG IN DER FORSCHUNG

am Max-Planck-Institut  
für Kohlenforschung

## DEINE AUSBILDUNG BEI UNS

Am Max-Planck-Institut für Kohlenforschung bilden wir seit mehr als 100 Jahren aus. Mit einer Ausbildung bist du von Anfang an in deinem Traumberuf aktiv. Praxis und Theorie gehen Hand in Hand.



### UNSER AUSBILDUNGSKONZEPT - WIR BIETEN DIR

- eine ideale Vorbereitung auf das spätere Berufsleben
- eine Menge Möglichkeiten der Entfaltung durch unsere Grundlagenforschung
- Zusammenarbeit mit den besten Wissenschaftler\*innen
- die Möglichkeit, dich im hauseigenen Lehlabor und instituts-internen Unterricht gemeinsam mit den anderen Auszubildenden weiterzubilden
- eine angemessene Ausbildungsvergütung lt. TVAöD.



## Chemielaborant\*in

Wissenschaftliche Phänomene haben dich schon immer fasziniert? Du bist neugierig und hast Lust auf Naturwissenschaften? Dann ist eine Ausbildung bei uns am Max-Planck-Institut für Kohlenforschung genau das Richtige! Bei der Synthese neuartiger, nachhaltiger Katalysatoren und der modernen, zugehörigen Analytik arbeiten unsere Laborantinnen und Laboranten mit Forschenden aus der ganzen Welt zusammen.



## Physiklaborant\*in

Wenn du Spaß an Naturwissenschaften hast und gern mit technischen Geräten und dem Computer arbeitest, könnte der Beruf des/der Physiklaborant\*in sehr gut zu dir passen. In deiner Ausbildung stehen auch Tätigkeiten im Chemielabor auf dem Programm, so dass du das gesamte Spektrum unserer Forschung kennenlernst.



## Industriemechaniker\*in

In unseren Werkstätten wird konstruiert, gedreht, gefräst und gebaut: die Wissenschaftler\*innen benötigen häufig äußerst präzise gearbeitete Werkstücke, die auf den Bedarf im Labor ausgerichtet sind. Aufgrund der individuellen Anfragen wird es in der Feinmechanik nie langweilig. Jedes Teil muss neu geplant und ausgetüftelt werden - es gibt weder Massenware noch Fließbandarbeit.



Bilder: Patrick Kaut, Jochen Stüber, PR-Kölning

Das hört sich interessant an?  
Dann bewirb dich bei uns!

### WISSENSWERTES ZU UNSERER AUSBILDUNG:

- **Fachoberschulreife, Fachhochschulreife oder Abitur sind Voraussetzung.**
- **Ausbildungsbeginn ist immer der 01. September eines jeden Jahres.**
- **Deine Bewerbung sollte ein Jahr vor Ausbildungsbeginn bei uns eingehen.**
- **Lege deiner Bewerbung ein Motivationsschreiben, einen vollständigen Lebenslauf sowie eine Kopie des letzten Zeugnisses bei.**

