

## Wir suchen Verstärkung für unser Team:



## Wir freuen uns auf deine Bewerbung!

Folgende Unterlagen solltest du dabei nicht vergessen:

- Bewerbungsschreiben
- Tabellarischer Lebenslauf (mit Lichtbild)
- letzten zwei Zeugnisse
- Praktikumsnachweise

Haben wir dein Interesse geweckt?

Dann bewirb dich über unser Bewerberportal, dieses findest du auf unserer Internetseite unter:

[www.mpi-hd.mpg.de/ausbildung-elektronik](http://www.mpi-hd.mpg.de/ausbildung-elektronik)



QR-Code zur Internetseite  
Ausbildung Elektronik

Wenn du noch Fragen hast, wende dich gerne an die genannten Ansprechpartner.

## Ansprechpartner:

Jochen Stephan  
Leiter Ausbildung Elektronik

Sebastian Hummel  
stellvertretender Leiter Ausbildung Elektronik

Telefon:  
06221/516-215

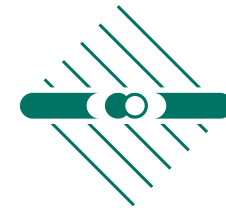
E-Mail:  
[ausbildung.elektronik@mpi-hd.mpg.de](mailto:ausbildung.elektronik@mpi-hd.mpg.de)

Internet:  
[www.mpi-hd.mpg.de/ausbildung-elektronik](http://www.mpi-hd.mpg.de/ausbildung-elektronik)

**Max-Planck-Institut  
für Kernphysik**  
Saupfercheckweg 1  
69117 Heidelberg  
[www.mpi-hd.mpg.de](http://www.mpi-hd.mpg.de)

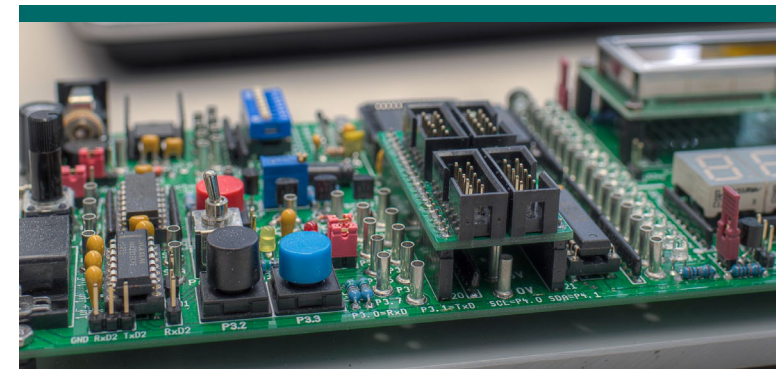


Das Max-Planck-Institut für Kernphysik (MPIK) ist eines von 84 Instituten und Forschungseinrichtungen der Max-Planck-Gesellschaft. Das MPIK betreibt experimentelle und theoretische Grundlagenforschung auf den Gebieten der Astroteilchenphysik und der Quantendynamik.



**MAX-PLANCK-INSTITUT  
FÜR KERNPHYSIK**

## Ausbildung zum/zur Elektroniker/in für Geräte und Systeme



**MAX-PLANCK-INSTITUT  
FÜR KERNPHYSIK**



# Ausbildung zum/zur Elektroniker/in für Geräte und Systeme (EGS) am Max-Planck-Institut für Kernphysik

Elektroniker für Geräte und Systeme finden Beschäftigung in mittleren und größeren Industriebetrieben, die in der Kommunikations-, Medizin-, Mess- und Regeltechnik sowie im Maschinen- und Anlagenbau tätig sind. Es ist ein abwechslungsreicher, zukunftsorientierter Beruf. Zu den Aufgaben gehören das Planen und Fertigen von Geräten, diese in Betrieb zu nehmen, instand zu halten und Reparaturen durchzuführen.

## Viele gute Gründe für eine Ausbildung bei uns:

- Qualifizierte und umfangreiche Ausbildung in einem Forschungsinstitut mit eigener modern ausgestatteter Ausbildungswerkstatt
- Interessante und abwechslungsreiche Tätigkeiten durch unsere verschiedenen wissenschaftlichen Experimente
- Übernahme von eigenständigen Projekten zur Förderung der Teamfähigkeit
- Raum für Eigeninitiative zur Förderung der Selbstständigkeit
- Individuelle Betreuung durch offene und engagierte Ausbilder
- Innerbetrieblicher Unterricht in kleinen Gruppen zur Förderung fachlicher Kompetenz
- Freundliche Arbeitsatmosphäre

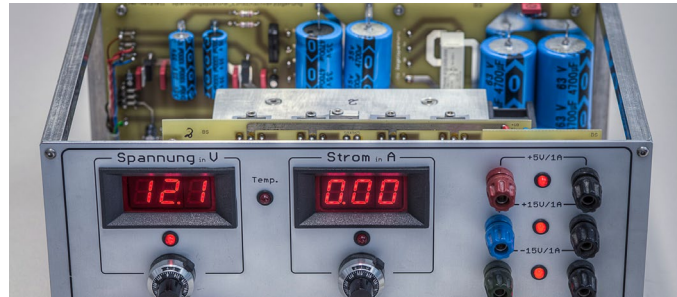


Ausbildungswerkstatt

## Ausbildung am Institut:

Als Elektroniker/in für Geräte und Systeme werden die Auszubildenden am MPIK in vielen interessanten und abwechslungsreichen Bereichen der Elektronik ausgebildet und eingesetzt.

**Im ersten und zweiten Ausbildungsjahr** sind die Azubis in der Ausbildungswerkstatt. Hier analysieren, entwickeln und erstellen sie elektronische Schaltungen. Zu den Schaltungen werden Schaltpläne und Layouts gezeichnet sowie Dokumentationen geschrieben. Außerdem prüfen die Azubis Geräte und setzen diese in Stand. Zu den Aufgaben zählt auch das Konfigurieren und Einrichten von PCs, sowie das Programmieren von Steuerungen und Mikrocontrollern.



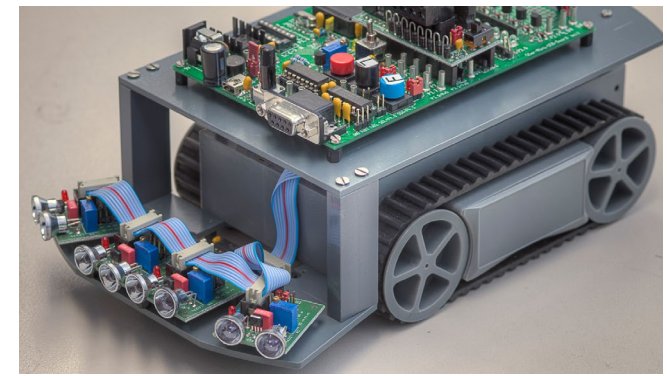
Projekt Netzteil

**Im dritten Ausbildungsjahr** können die Azubis ihr Erlerntes in der Zentralen Elektronik und der IT-Gruppe unter Beweis stellen. In den Gruppen arbeiten sie aktiv an der Entwicklung von Elektronik für Experimente mit.

**Im vierten Ausbildungsjahr** vertiefen die Azubis ihr theoretisches Wissen und ihre praktischen Fertigkeiten, zudem werden sie intensiv auf die Abschlussprüfung vorbereitet.



IT-Arbeitsplätze



Projekt Roboter

## Infos zur Ausbildung:

Die Ausbildung erfolgt nach dem dualen Ausbildungssystem, d. h. eine gemeinsame Ausbildung von Betrieb und Berufsschule.

- 4 Auszubildende pro Ausbildungsjahr
- Ausbildungsbeginn: 1. September
- Ausbildungsdauer: 3½ Jahre
- Berufsschule: Hubert-Sternberg-Schule in Wiesloch
- Vergütung, Urlaub und wöchentliche Arbeitszeit nach Tarifvertrag für Auszubildende des öffentlichen Dienstes (TVAöD)

## Unsere Erwartungen an dich:

- Realschulabschluss oder höher mit guten Kenntnissen in Mathematik
- Technisches Verständnis und Interesse an Elektronik
- Freundliches Auftreten und Teamfähigkeit

## Deine Perspektiven und Weiterbildungsmöglichkeiten:

Die moderne und vielfältige Ausbildung zum/zur Elektroniker/in für Geräte und Systeme ist ein guter Start für eine erfolgreiche Zukunft. Es bieten sich zahlreiche Möglichkeiten für die Weiterbildung:

- Industriemeister/in
- Techniker/in
- Elektronik-Studium