

DAS PHYSIKALISCHE INSTITUT

Das Physikalische Institut der Universität Heidelberg hat eine lange Tradition in der experimentellen Untersuchung der Struktur der Materie und der fundamentalen Wechselwirkungen. Augenblicklich arbeiten dort vier experimentelle Gruppen in den Bereichen der Niederenergie- und Hochenergiee Teilchenphysik, der komplexen Quantensysteme und der Schwerionenphysik. Dabei werden fundamentale Fragen zum Standardmodell der Teilchenphysik und dessen Erweiterungen untersucht. Die Suche nach neuen Phänomenen in der Physik konzentriert sich auf Fragen der Materie-Antimaterie-Asymmetrie im Universum, die Entstehung von Materie kurz nach dem Urknall, Quanteneffekte in Vielteilchensystemen und das Verhalten der Gravitationswechselwirkung bei kleinen Abständen.

BEWERBUNGSANSCHRIFT

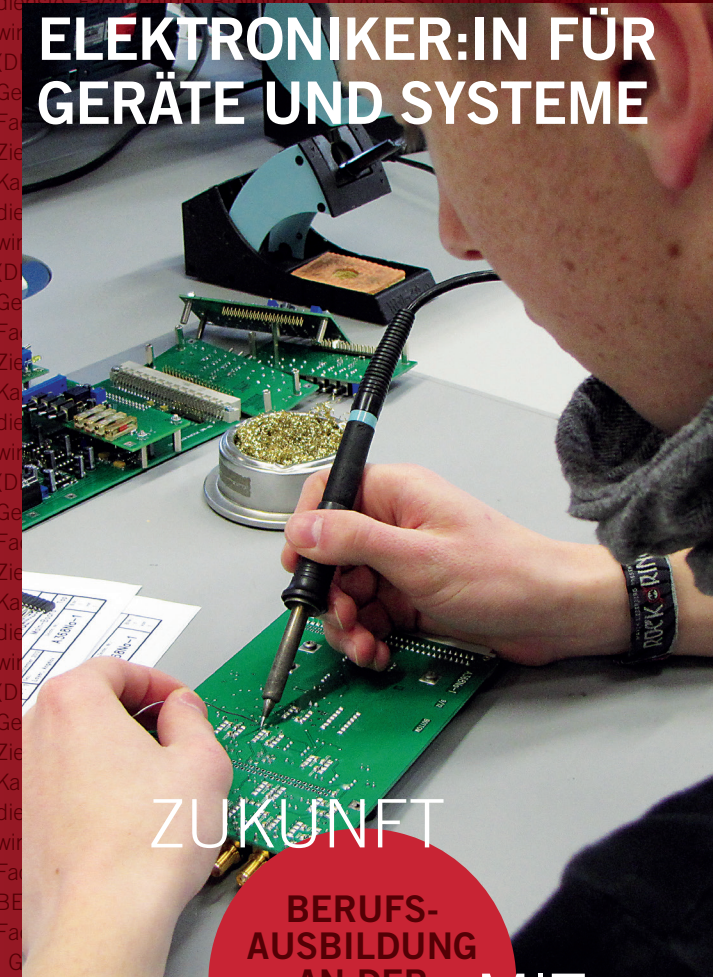
Physikalisches Institut der Universität Heidelberg
Elektronik Ausbildung
Wolfgang Beldermann und Nicole Kupfer
Im Neuenheimer Feld 226
69120 Heidelberg

+49 6221 54-19610/19621
beldermann@physi.uni-heidelberg.de
kupfer@physi.uni-heidelberg.de



www.uni-heidelberg.de/ausbildung

ELEKTRONIKER:IN FÜR GERÄTE UND SYSTEME

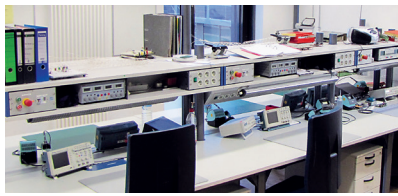
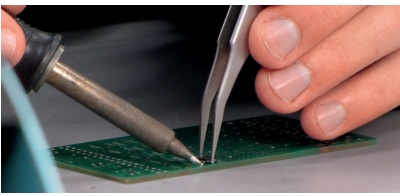


ZUKUNFT

BERUFS-
AUSBILDUNG
AN DER
UNIVERSITÄT
HEIDELBERG

MIT
GESTALTEN

UNIVERSITÄT
HEIDELBERG
ZUKUNFT
SEIT 1386



INFORMATIONEN ZUR AUSBILDUNG

Die Ausbildungsdauer beträgt 3,5 Jahre. Die Probezeit ist auf 3 Monate festgelegt.

Beim Ausbildungsberuf Elektroniker:in für Geräte und Systeme handelt es sich um eine duale Ausbildung, die im Ausbildungsbetrieb und in der Berufsschule stattfindet. Die praktische Ausbildung erfolgt an der Universität Heidelberg in verschiedenen Abteilungen des Physikalischen Instituts. Daneben findet begleitend Berufsschulunterricht an der Hubert-Sternberg-Schule in Wiesloch statt.

DAS LERNST DU BEI UNS

- Du unterstützt Wissenschaftler:innen bei der Realisierung von Aufträgen, wie beispielsweise Konzipierungen von Schaltungen.
- Du stellst Muster und Unikate her, indem du mechanische, elektrische und elektronische Komponenten auswählst, sie anpasst und sie zu unterschiedlichen Systemen montierst.
- Du installierst und konfigurierst Programme, prüfst Geräte und erstellst Gerätedokumentationen.
- Du erstellst Fertigungsunterlagen, richtest Fertigungs- und Prüfmaschinen ein und wirkst bei der Analyse und Optimierung von diesen Maschinen mit.
- Des Weiteren programmierst, optimierst und wartest du Maschinen.
- Außerdem bist du zuständig für das Vergeben und koordinieren von Aufträgen zur Beschaffung von Bauteilen, Hilfsstoffe und Betriebsmittel für die Realisierung von internen und externen Kundenaufträgen sowie für die Erstellung von Layouts.
- Ebenso planst und steuerst du Produktionsabläufe und organisierst Gruppenarbeiten.

DAS BRINGST DU MIT

- Realschulabschluss oder eine vergleichbare Schulbildung mit guten Leistungen in den MINT-Fächern und in Englisch
- Organisations- und Planungstalent
- Teamfähigkeit und Selbstständigkeit
- Sorgfältiges, strukturiertes und präzises Arbeiten

DAS BIETEN WIR DIR

- Eine spannende und zukunftsorientierte Ausbildung in einem renommierten Forschungs- und Lehrbetrieb
- Praktische, verantwortungsvolle und abwechslungsreiche Tätigkeiten
- 30 Tage Urlaub zzgl. 5 Tage Sonderurlaub zur Prüfungsvorbereitung
- Nachhaltig zur Arbeit: Vergünstigtes Deutschlandticket Job HD
- Kostenerstattung von Familienheimfahrten (1 Mal pro Monat)
- Attraktive, tarifliche Ausbildungsvergütung nach TVA-L BBiG (derzeit 1.086,82 bis 1.259,51 Euro)
- Betriebliche Altersvorsorge und vermögenswirksame Leistungen
- Ein kollegiales, unterstützendes und professionelles Ausbildungsteam
- Individuelle Prüfungsvorbereitung
- Teilnahme am Hochschulsport und an Weiterbildungsmöglichkeiten
- Verschiedene Ausbildungsveranstaltungen und Aktionen
- Einen sicheren Ausbildungsplatz im Öffentlichen Dienst (Land Baden-Württemberg)

DU WILLST DICH BEI UNS BEWERBEN?

Dann sende Deine Bewerbung an beldermann@physi.uni-heidelberg.de
Bitte bewirb Dich ausschließlich online per E-Mail mit einem zusammengefassten PDF-Dokument (Bewerbungsschreiben, Lebenslauf, Zeugnisse, Praktika, etc.).

Informiere Dich unter:

■ www.uni-heidelberg.de/ausbildung

ZUKUNFT MIT GESTALTEN