

# AUSBILDUNGS- EINRICHTUNGEN

## Physikalischen Institut

Im Physikalischen Institut arbeiten vier experimentelle Gruppen in den Bereichen der Niederenergie- und Hochenergieteilchenphysik, 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.

## Universitätsrechenzentrum

Das Universitätsrechenzentrum versorgt die gesamte Universität mit einem leistungsfähigen Daten- und Telefonnetz, betreibt zentrale Computer und Kommunikationsserver, bietet Speichersysteme für die zentrale Datensicherung an und unterstützt die Verwaltungsprozesse mit Softwarelösungen. Die Grunddienste wie Firewall, Metadirectory, E-Mail etc. werden durch zukunftsweisende Technologien (u. a. Remote Visualisierung und High-Performance-Cluster) ergänzt. Die Ausbildung findet in dem gesamten Spektrum der IT-Landschaft statt.

## Zentrum für Molekulare Biologie Heidelberg (ZMBH)

Das Zentrum für Molekulare Biologie der Universität Heidelberg (ZMBH) ist eine zentrale wissenschaftliche Einrichtung der Universität. Innerhalb der letzten 25 Jahre hat es sich als eines der führenden Zentren für die molekularbiologische Grundlagenforschung und Ausbildung etabliert. Die Forschungsgruppen untersuchen grundlegende molekular- und zellbiologische Vorgänge, wobei verschiedene Ebenen vom Einzelmolekül bis hin zum lebenden Säugetier analysiert werden.

## AUSBILDUNGSEINRICHTUNGEN

Physikalisches Institut der Universität Heidelberg  
Dr. Jörg Marks  
Im Neuenheimer Feld 226  
69120 Heidelberg  
[www.physi.uni-heidelberg.de/Einrichtungen/Ausbildung/](http://www.physi.uni-heidelberg.de/Einrichtungen/Ausbildung/)

Universitätsrechenzentrum Heidelberg  
Dr. Carina Ortseifen  
Im Neuenheimer Feld 293  
69120 Heidelberg  
[www.urz.uni-heidelberg.de/de/das-urz/karriere-und-ausbildung/ausbildung-am-urz](http://www.urz.uni-heidelberg.de/de/das-urz/karriere-und-ausbildung/ausbildung-am-urz)

Zentrum für Molekulare Biologie Heidelberg (ZMBH)  
Dr. Bodo Martin  
Im Neuenheimer Feld 282  
69120 Heidelberg  
[b.martin@zmbh.uni-heidelberg.de](mailto:b.martin@zmbh.uni-heidelberg.de)

## ZENTRALE BEWERBUNGSANSCHRIFT

Universitätsverwaltung  
Dezernat Personal  
Personalentwicklung  
Katharina Bitter-Brückmann  
Seminarstraße 2  
69117 Heidelberg

+49 6221 54-12533  
[ausbildung@zuv.uni-heidelberg.de](mailto:ausbildung@zuv.uni-heidelberg.de)



[www.uni-heidelberg.de/ausbildung](http://www.uni-heidelberg.de/ausbildung)

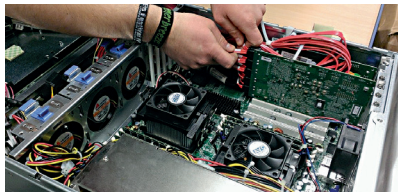
# FACHINFORMATIKER:IN FACHRICHTUNG SYSTEMINTEGRATION



ZUKUNFT

BERUFS-  
AUSBILDUNG  
AN DER  
UNIVERSITÄT  
HEIDELBERG

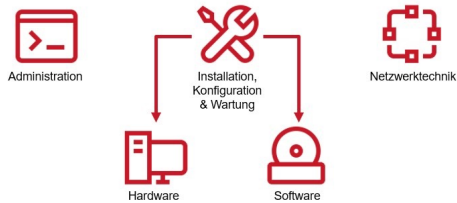
GESTALTEN



## INFORMATIONEN ZUR AUSBILDUNG

- Ausbildungsdauer: 3 Jahre, Probezeit: 3 Monate
- Duale Ausbildung, d.h. 2 Wochen Praxis im Betrieb, 1 Woche Theorie in der Berufsschule
- Betrieb: Universität Heidelberg (URZ, PI oder ZMBH)
- Berufsschule: Hubert-Sternberg-Schule Wiesloch

Die Aufgaben einer/eines Fachinformatiker:in sind:



## DAS LERNST DU BEI UNS

- Einrichtung von Arbeitsplatzrechnern und Servern mit den Betriebssystemen Windows, Linux und iOS unter Berücksichtigung von IT-Sicherheits- und Datenschutzaspekten
- Einbau und Verkabelung von Servern im Serverraum
- Patchen von Routern und Switches
- Durchführung von Schulungen für Mitarbeitende an der Universität
- Energieeinsparung im IT-Bereich (IHK-Energiescouts)
- Betreuung von Fachanwendungen in den Bereichen E-Mail, Cloud, Virtualisierung

## DAS BRINGST DU MIT

- Realschulabschluss oder eine vergleichbare Schulbildung mit guten Leistungen in Deutsch, Englisch, Mathematik und Physik
- Erfahrungen im Umgang mit Hard- und Software
- Handwerkliches Geschick
- Sorgfältiges und strukturiertes Arbeiten
- Flexibilität und Selbstständigkeit

## WAS 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 [ausbildung@zuv.uni-heidelberg.de](mailto:ausbildung@zuv.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](http://www.uni-heidelberg.de/ausbildung)