



Am Campus Velbert/Heiligenhaus ist zum nächstmöglichen Zeitpunkt eine Stelle als

## Studentische Hilfskraft (SHK)

mit sechs Wochenstunden für sechs Monate zu besetzen.

Die Hauptaufgabe besteht in der Inbetriebnahme von Laborgeräten (Netzgeräte, Webcams, Oszilloskope, digitale Multimeter, Leistungsmesser etc.) für eine Fernsteuerung in verschiedenen Praktika wie "Elektrotechnik", "Elektrische Bauelemente und Schaltungen" oder "Sensortechnik und digitale Signalverarbeitung".

### Fachliche und persönliche Einstellungsvoraussetzungen

- Eingeschriebene Studierende an der Hochschule Bochum
- Kenntnisse in Matlab® sind wünschenswert
- Hohe Motivation
- Sorgfältige und strukturierte Arbeitsweise
- Gute Kommunikationsfähigkeit

### Ihre Aufgaben und Anforderungen:

- Die Realisierung der Fernsteuerung von Messgeräten wie Leistungsmessern und Oszilloskopen sowie von Netzgeräten mit LAN- und USB-Schnittstellen:
  - Betriebssystem: Windows und Linux
  - Gerätekonfiguration unter Zuhilfenahme von Geräte-Bedienungsanleitungen
  - Änderungen in der PC-Systemsteuerung, Treiberinstallation
  - Programmierung mit Matlab®
- Aufbau und Inbetriebnahme von zwölf Arbeitsplätzen im Messlabor, die zur Durchführung der Praktika verwendet werden.
- Unterstützung in der Durchführung der Praktika und der möglichen Optimierung, die sich aus dem Durchlauf der Praktikumsversuchsreihen ergibt.

Bewerbungen sind per E-Mail zu richten an:

Frau Dr.-Ing. Silvia Hacia [silvia.hacia@hs-bochum.de](mailto:silvia.hacia@hs-bochum.de) und  
Herrn Prof. Dr.-Ing. Dietmar Gerhardt: [dietmar.gerhardt@hs-bochum.de](mailto:dietmar.gerhardt@hs-bochum.de).