

# 2

ZWEIJÄHRIGE  
BERUFSFACHSCHULE

# +1

EINJÄHRIGE  
FACHOBERSCHULE



FACHWISSEN  
UND  
FACH-  
HOCHSCHUL-  
REIFE

## THEMEN

datentechnische  
Infrastrukturen einrichten

- Client-Server-Systeme

- Router-  
Konfigurationen

- Arbeitsweise und  
Administration  
ausgewählter Software

- Programmiersprachen

- digitale und  
mikroprozessorgesteuerte  
Schaltungen analysieren  
und entwerfen

- Mikrocontroller aufbauen  
und programmieren

- Aktoren und Sensoren  
anschießen

- Telefonanlagen  
konfigurieren

- Dokumentationen  
erstellen

- Angebote und Bestellungen  
bearbeiten

- Möglichkeit zum Erwerb  
des Zertifikats zum CCNA  
(CISCO)



**Hein-Moeller-Schule**  
OSZ Energietechnik II  
Allee der Kosmonauten 18  
10315 Berlin  
(030) 549 33 - 0  
www.hein-moeller-schule.de  
sekretariat@hein-moeller-schule.de



HEIN  
MOELLER  
SCHULE  
OBERSTUFENZENTRUM  
ENERGIETECHNIK II

© HMS FEBRUAR 2019



**S-BAHN:** S 41 / 42 (Ringbahn)  
Landsberger Allee

S 5 / 7 / 75  
Friedrichsfelde-Ost

S 7 / 75  
Springpfuhl

**TRAM:** M 17 / 27 / 37  
Allee der Kosmonauten/  
Rhinstraße

M 8 / 37  
Ev. Krankenhaus KEH

Die Hein-Moeller-Schule wird unterstützt von CISCO und ist ausgezeichnet vom Netzwerk Berliner Klimaschulen.



# Kein Abi aber studieren wollen?

Staatlich geprüfte(r)  
**elektrotechnische(r)**

**Assistent/-in**

Schwerpunkt Elektronik  
und Datentechnik  
+ FHS-Reife

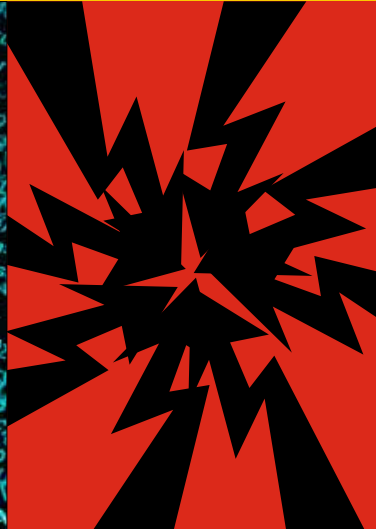


In diesem doppelt qualifizierenden Bildungsgang erwerben Sie einen Berufsabschluss und im Anschluss die allgemeine Fachhochschulreife.

Anschließend können Sie an jeder Fachhochschule studieren und sind durch die berufliche Ausbildung fachpraktisch bestens vorbereitet.

#### BESONDERHEITEN

- Zertifizierung von erworbenen Spezialkenntnissen
- Es gilt die Berliner Schulferienregelung.
- Sie sind berechtigt »Schüler-BAföG« zu beantragen.
- Die Ausbildung dauert drei Jahre



# Assistent/ Assistentin für Elektronik und Datentechnik

#### BERUFSBEZOGENER LERNBEREICH (FACHPRAXIS)

Analog zu den Fächern der Fachtheorie werden zwölf Stunden pro Woche Praktika in unserer Ausbildungswerkstatt durchgeführt.

#### BERUFSBEZOGENER LERNBEREICH (FACHTHEORIE)

- Analogtechnik
- Digitaltechnik
- Informations- und Telekommunikationssysteme
- Anwendungssysteme
- Betriebswirtschaftliche Prozesse

#### ALLGEMEINER LERNBEREICH (ZUM ERWERB DER ALLGEMEINEN FACHHOCHSCHULREIFE)

Deutsch, Mathematik, Sport, Physik, Englisch, Sozialkunde, Chemie,

#### BETRIEBLICHES PRAKTIKUM

Das betriebliche Praktikum findet in der Regel im 4. Ausbildungshalbjahr statt

#### VORAUSSETZUNG

Mittlerer Schulabschluss (Realschulabschluss)

