



### Weitere Informationen

Weitere Informationen zur Berufsfachschule für Elektrotechnik finden Sie im Internet auf [www.hems.de](http://www.hems.de)

Sie können auch den unten stehenden QR-Code für Smartphones und Tablets benutzen.



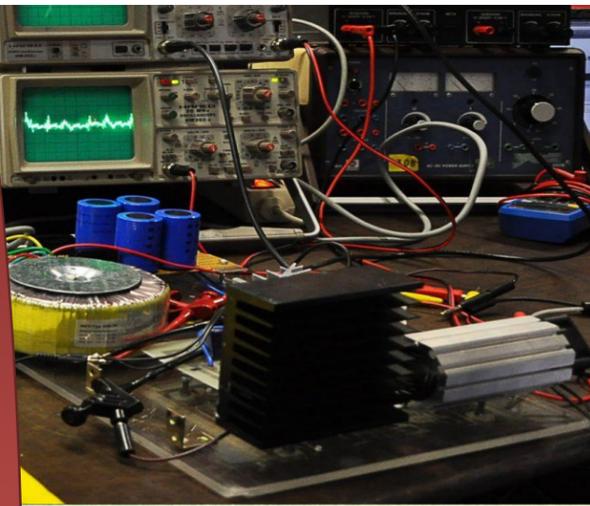
Heinrich-Emanuel-Merck-Schule  
Alsfelder Straße 23  
64289 Darmstadt  
Tel.: (06151) 13-4310  
Fax: (06151) 13-4300  
[www.hems.de](http://www.hems.de)



## Heinrich-Emanuel-Merck-Schule Darmstadt

Berufliche Schule für Elektrotechnik  
und Informationstechnik

## Berufsfachschule für Elektrotechnik



# Die Berufsfachschule

Die zweijährige Berufsfachschule mit Schwerpunkt Elektrotechnik vertieft einerseits das Wissen in den allgemeinbildenden Fächern und vermittelt andererseits durch eine enge Verzahnung von fachtheoretischem und fachpraktischem Unterricht eine berufsbezogene Qualifizierung, die auf die Ausbildung in einem Elektroberuf oder zum Mechatroniker vor-

-bereitet. Unterstützt wird diese Qualifizierung durch ein vierwöchiges Praktikum in elektrotechnischen Betrieben aus Industrie und Handwerk im zweiten Ausbildungsjahr.

## Ziele der Berufsfachschule

- Vermittlung einer beruflichen Grundbildung im Berufsfeld Elektrotechnik
- Erwerb eines dem mittleren Abschluss gleichwertigen Abschlusses

## Anmeldung

Die Anmeldung an die Heinrich-Emanuel-Merck-Schule erfolgt durch die bisher besuchte Schule bis zum 31. März. Zur Anmeldung sind folgende Unterlagen erforderlich:

- Ausgefülltes Anmeldeformular der HEMS
- Bewerbungsschreiben
- Letztes Halbjahreszeugnis
- Eignungsgutachten
- Tabellarischer Lebenslauf mit Lichtbild

Die Entscheidung über die Aufnahme wird dem oder die Bewerber/in schriftlich bis spätestens 15. Mai mitgeteilt. Die endgültige Entscheidung über die Aufnahme wird erst bei Vorlage des Zeugnisses über den Hauptschulabschluss getroffen.

## Abschluss und Berechtigung

Die Ausbildung schließt mit einer Abschlussprüfung ab. Sie besteht aus einer schriftlichen Prüfung, einer Projektprüfung und gegebenenfalls einer mündlichen Prüfung. Die vier schriftlichen Arbeiten erfolgen in den Fächern Deutsch, Englisch und Mathematik sowie im schwerpunktbezogenen Lernbereich Elektrotechnik.

In der Projektprüfung wird eine zusammenhängende Aufgabe aus dem berufsbildenden Lernbereich bearbeitet. Die Projektprüfung endet mit der Präsentation und dem Fachgespräch zur beruflichen Aufgabe.

Wer die Abschlussprüfung bestanden hat, erhält einen dem mittleren Abschluss gleichwertigen Abschluss.

Durch diesen Abschluss werden den Absolventinnen und Absolventen verschiedene Berufs- und Weiterbildungsmöglichkeiten eröffnet:

- Verkürzung der Berufsausbildungszeit um ein Jahr, wenn der Ausbildungsberuf dem elektrotechnischen Berufsfeld zugeordnet ist
- Berechtigung zum Besuch der Höheren Berufsfachschule für Informationsverarbeitung (BFI)
- Möglichkeit zum Besuch eines studienqualifizierenden Bildungsganges (FOS, BG)



## ZUGANGS-VORAUSSETZUNGEN

### Grundvoraussetzung

Die Schülerinnen und Schüler dürfen bei Schuljahresbeginn das 18. Lebensjahr noch nicht vollendet haben.

### Weitere Voraussetzung

Sie müssen über einen qualifizierenden Hauptschulabschluss verfügen ODER den Hauptschulabschluss mit befriedigenden Leistungen in zwei der Fächer Deutsch, Englisch und Mathematik und im dritten Fach mit mindestens ausreichenden Leistungen bestanden haben sowie in allen übrigen Fächern im Durchschnitt mindestens befriedigende Leistungen erbracht haben und über ein Eignungsgutachten der abgebenden Schule verfügen.

