

## Anmeldung

Anmeldungen müssen online über die Homepage [www.schueleranmeldung.de](http://www.schueleranmeldung.de) erfolgen.  
Den Ausdruck der Online-Anmeldung musst Du anschließend zusammen mit den weiteren Unterlagen  
im Geschäftszimmer unserer Schule einreichen.

## Finanzielle Förderung

Unter bestimmten Voraussetzungen kannst Du Ausbildungsbeihilfen nach dem BAföG erhalten.  
Auskunft erteilt das zuständige Amt für Ausbildungsförderung (BAföG-Amt).

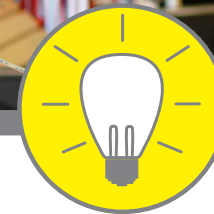
# HÖHERE BERUFSFACHSCHULE

Schwerpunkt Ingenieurtechnik

Gestufter Bildungsgang



Der Umwelt zuliebe auf Recyclingpapier gedruckt.



Eduard-Spranger-Berufskolleg  
Vorheider Weg 8  
59067 Hamm  
02381/973060  
[esb@bkes.schulen-hamm.de](mailto:esb@bkes.schulen-hamm.de)

## Weitere Informationen und Downloads

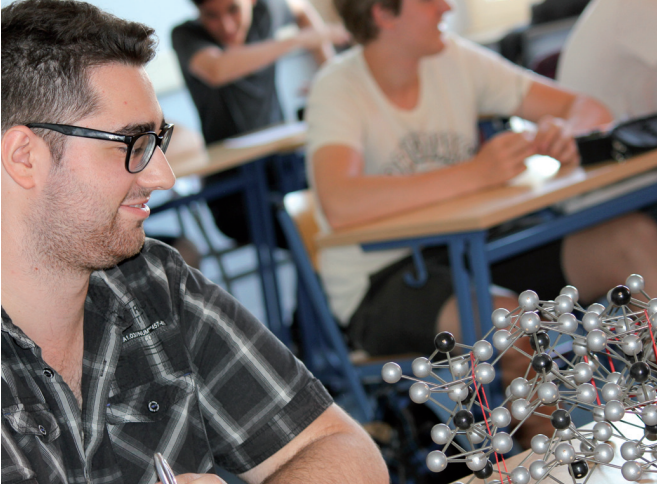
Aktuelle Informationen zum Bildungsgang, die aktuellen Anmeldetermine und Formulare  
(z. B. Praktikumsverträge) zum Download findest Du auf unserer Schulhomepage [www.esb-hamm.de](http://www.esb-hamm.de).



**EDUARD-SPRANGER-BERUFSSKOLLEG**

Berufskolleg und Berufliches Gymnasium der Stadt Hamm  
für Technik, Informatik und Gestaltung





## Kurzbeschreibung

In diesem Bildungsgang liegt der Schwerpunkt auf einer breiten ingenieurtechnischen Grundbildung. Du kannst innerhalb von zwei Jahren den schulischen Teil der Fachhochschulreife erwerben. In diesen zwei Jahren wirst Du zu einer Problemlöserin/einem Problemlöser für technische Fragen über fachliche Grenzen hinaus. Deine schulische Ausbildung wird begleitet durch fünf Wochen Betriebspraktikum und fachpraktischen Unterricht im Differenzierungsbereich, der als Praktikumszeit anerkannt wird.

Du hast außerdem die Möglichkeit, in den zwei Jahren die insgesamt notwendigen 24 Praktikumswochen abzuleisten und damit die volle Fachhochschulreife zu erreichen.

Alternativ kannst Du nach der Klasse 12 eine anerkannte Ausbildung absolvieren oder in einem weiteren Schuljahr einen Berufsabschluss nach Landesrecht als Staatlich geprüfte Bautechnische, Elektrotechnische oder Maschinenbautechnische Assistentin/Staatlich geprüfter Bautechnischer, Elektrotechnischer oder Maschinenbautechnischer Assistent erwerben. Damit erreichst Du die volle Fachhochschulreife.

Bei entsprechenden Anmeldezahlen können wir für das dritte Jahr an unserer Schule den **fachlichen Schwerpunkt Elektrotechnik** anbieten.

Der Abschluss dieses Bildungsgangs befähigt zum einen zum Studium an einer Fachhochschule, wobei insbesondere ingenieurwissenschaftliche Studiengänge sehr gut vorbereitet werden. Außerdem qualifizierst Du Dich für eine weitere Berufsausbildung oder Berufstätigkeit.

## Voraussetzungen

Du bist richtig in der Berufsfachschule für Ingenieurtechnik, wenn Du ...

- den Mittleren Schulabschluss (Fachoberschulreife) vorweisen kannst. Ein Q-Vermerk ist nicht notwendig.
- Interesse an Technik mitbringst, Dich aber zunächst noch nicht auf einen konkreten technischen Schwerpunkt festlegen möchtest.
- gute Kenntnisse im mathematisch-naturwissenschaftlich-technischen Bereich mitbringst.

## Besonderheiten

- Der Unterricht ist berufsbezogen ausgerichtet und durch eine enge Verzahnung zwischen dem praktischen und theoretischen Unterricht gekennzeichnet.
- Der Unterricht bietet eine optimale Vorbereitung auf das Studium, da er eine allgemeine Problemlösekompetenz in hohem Maße fördert.
- Der Bildungsgang bietet einen schnellen und direkten Weg in ein Fachhochschulstudium.
- Der Unterricht im Klassenverband erleichtert die Orientierung und bringt einen kompakten Stundenplan mit sich.
- Zahlreiche Fächer setzen neu ein, d. h. alle Schüler\*innen beginnen hier neu.
- Unsere Schule verfügt über moderne Fachräume und eine sehr gute technische Ausstattung (z. B. mehr als 550 moderne Rechner und mehrere iPad-Klassensätze).

## Die Fächer im Überblick

Berufsbezogener Bereich:

Ingenieurtechnik  
Physik  
Technische Informatik  
Wirtschaftslehre  
Englisch  
Mathematik

Berufsübergreifender Bereich:

Deutsch/Kommunikation  
Politik/Gesellschaftslehre  
Religion  
Sport/Gesundheitsförderung

Differenzierungsbereich:

Fachpraktischer Unterricht

Am Eduard-Spranger-Berufskolleg kann bei entsprechenden Anmeldezahlen in der Jahrgangsstufe 13 der fachliche Schwerpunkt Elektrotechnik angeboten werden. In der Klasse 13 würden dann die Fächer Ingenieurtechnik, Physik und Technische Informatik ersetzt durch die Fächer Elektrotechnik, Informationstechnik, Mess- und Prozesstechnik sowie Mikroprozessortechnik.