

## ÜBER DEN BILDUNGSGANG

Nach Abschluss des Bildungsganges sind die Schüler\*innen in der Lage, technische Problemstellungen zu analysieren und ingenieurtypische Lösungsansätze zu entwickeln.

Die Schülerinnen und Schüler werden bei uns insbesondere durch das Profulfach „Ingenieurtechnik“ auf Studiengänge in den Fachbereichen

- Maschinenbautechnik,
- Elektrotechnik/Elektronik,
- Bautechnik

sowie auf Schnittstellendisziplinen vorbereitet. Auf dieser Basis kann eine bewusste Berufs- bzw. Studienentscheidung erfolgen.

Im Anschluss haben Sie die Möglichkeit, in die Stufe 12 des Beruflichen Gymnasiums für Ingenieurwissenschaften einzusteigen, um die Allgemeine Hochschulreife zu erwerben.

## BÜROZEITEN

Montag bis Donnerstag: 7:30 bis 15:00 Uhr  
Freitag: 7:30 bis 13:00 Uhr

## BERATUNG | KONTAKT

Berufskolleg Ostvest  
Berufsfachschule für Ingenieurtechnik  
Michael Zöbisch  
Hans-Böckler-Straße 2  
45711 Datteln

Tel.: 02363 378-0  
E-Mail: [mail@bk-ostvest.de](mailto:mail@bk-ostvest.de)  
Stichwort: Fachhochschulreife Ingenieurtechnik

[www.bk-ostvest.de](http://www.bk-ostvest.de)

## ZWEIJÄHRIGE BERUFSFACHSCHULE FÜR INGENIEURTECHNIK

ZWEIJÄHRIG  
FACHHOCHSCHULREIFE

MASCHINENBAUTECHNIK



ELEKTROTECHNIK



BAUTECHNIK



Fachhochschulreife (schulischer Teil)  
und berufliche Kenntnisse, Fähigkeiten  
und Fertigkeiten



## EINGANGSVORAUSSETZUNGEN

- mittlerer Schulabschluss (Fachoberschulreife)
- Interesse an mathematisch-technischen Fragestellungen

## ABSCHLÜSSE UND BERECHTIGUNGEN

- schulischer Teil der Fachhochschulreife und berufliche Kenntnisse, Fähigkeiten und Fertigkeiten

Die Fachhochschulreife, d. h. die Berechtigung zum Studium an einer Fachhochschule wird zuerkannt, wenn der/die Schüler\*in den Nachweis eines einschlägigen halbjährigen Praktikums oder einer mindestens zweijährigen abgeschlossenen Berufsausbildung oder einer mindestens zweijährigen Berufstätigkeit erbringt.

## BEGINN

Der Bildungsgang startet mit Beginn des Schuljahres.

## STUDENTENAFEL (voraussichtlich)

Unterrichtsfächer	Wochenstunden	
	11	12
<b>BERUFSBEZOGENER LERNBEREICH</b>		
Ingenieurtechnik	7	9
Physik	4	2
Technische Informatik	4	4
Mathematik	3	3
Wirtschaftslehre	2	2
Englisch	3	3
<b>BERUFSÜBERGREIFENDER BEREICH</b>		
Deutsch/Kommunikation	3	3
Religionslehre oder Praktische Philosophie	2	2
Sport/Gesundheitsförderung	2	2
Politik/Gesellschaftslehre	2	2
<b>DIFFERENZIERUNGSBEREICH</b>		
Automatisierungstechnik und/oder Spanisch	2	2
	2	2
<b>SUMME</b>	<b>34/ 36</b>	<b>34/ 36</b>

## DAUER UND ORGANISATION

- Vollzeitform: 5 Tage pro Woche
- Unterricht von 7:30 Uhr bis 14:30 Uhr
- zwei Jahre bis zur Fachhochschulreife (schulischer Teil)

## BETRIEBSPRAKTIKUM

Vier Wochen Praktikum sind integriert in den Fächern des berufsbezogenen Lernbereichs. Weitere vier Wochen absolvieren Sie ein Praktikum im Differenzierungsbereich. Darüber hinaus sind Sie vier Wochen während der Schulzeit in einem ingenieurtechnischen Fachbetrieb.

## ANMELDUNG

Einen Link für die Anmeldung über *schüler online* finden Sie auf unserer Homepage. Im Schulsekretariat sind neben dem ausgedruckten Anmeldeformular die folgenden Unterlagen abzugeben:

- Nachweis des mittleren Schulabschlusses (Fachoberschulreife)
- Lebenslauf in tabellarischer Form mit Lichtbild