

# BERUFSKOLLEG DES KREISES HEINSBERG IN ERKELENZ

## Zweijährige Berufsfachschule - FHR

### Fachrichtung: Technik

### Fachlicher Schwerpunkt: Metalltechnik/Automatisierungstechnik

#### Ziel des Bildungsganges, Schultyp

Die zweijährige Berufsfachschule mit der Fachrichtung Technik bietet den Schülerinnen und Schülern die Möglichkeit, den schulischen Teil der **Fachhochschulreife** und **erweiterte berufliche Kenntnisse** zu erwerben.

Die erworbenen Qualifikationen eröffnen den **Einstieg** in **qualifizierte Ausbildungsberufe** und/oder in ein **Studium an einer Fachhochschule**. Es werden Schlüsselqualifikationen im Zusammenwirken von Informationstechnik, Maschinenbau- und Elektrotechnik vermittelt. Dies erfolgt insbesondere an Systemen der Automatisierungstechnik

Die Absolventen des Bildungsganges haben gute Chancen im **Handwerks- und industriellen Bereich**, nach anschließender **Facharbeiter- und Meisterprüfung** selbstständig zu werden oder eine leitende Position zu übernehmen. Nach erfolgreichem Schulbesuch kann die Ausbildungsdauer in bestimmten technischen Berufen gekürzt werden, darauf besteht jedoch kein Rechtsanspruch.

Als Alternative zur Berufsausbildung könnten die Absolventen auch ein Studium an einer Fachhochschule oder einer Gesamthochschule aufnehmen (siehe Berechtigungen). Im jeweiligen Fachbereich erhält die Studentin und der Student nach erfolgreichem Studium den akademischen Grad des **Diplomingenieurs (FH)**.

#### Dauer des Bildungsganges

Der Bildungsgang dauert zwei Jahre in Tagesform. Der wöchentliche Unterrichtsumfang beträgt ca. 34 Stunden.

#### Aufnahmevoraussetzungen

In die zweijährige Berufsfachschule wird aufgenommen, wer den Sekundarabschluss I – Fachoberschulreife – erworben hat oder Schülerinnen und Schüler, die am Gymnasium nach Klasse 9 die Berechtigung zum Besuch der gymnasialen Oberstufe erworben haben.

#### Berechtigungen

Schülerinnen und Schüler, die die Abschlussprüfung bestanden haben, erfüllen die schulischen Bedingungen für den Erwerb der Fachhochschulreife. In Verbindung mit

- a) einem einschlägigen halbjährigen Praktikum oder
- b) einer mindestens zweijährigen Berufsausbildung oder
- c) einer mindestens zweijährigen Berufstätigkeit

wird die Fachhochschulreife zuerkannt und berechtigt zum Studium an einer Fachhochschule.

## Unterrichtsfächer

Stundentafel für die zweijährige Berufsfachschule für Technik

<b>Lernbereiche/Fächer:</b>	Wochenstunden Klasse 11	Wochenstunden Klasse 12
<b>Berufsbezogener Lernbereich</b>		
Maschinenbautechnik/Systemtechnik	Insgesamt	Insgesamt
Mess-, Steuerungs- und Regelungstechnik	11 - 14	11 - 14
Mathematik	3	3
Physik oder Chemie	0 - 2	0 - 2
Wirtschaftslehre	1 - 2	1 - 2
Englisch	2 - 3	2 - 3
2. Fremdsprache	0 - 3	0 - 3
Praktika(1)		
<b>Berufsübergreifender Lernbereich</b>		
Deutsch/Kommunikation	3	3
Religionslehre	2	2
Sport/Gesundheitsförderung	1 - 2	1 - 2
Politik/Gesellschaftslehre	1 - 2	1 - 2
<b>Differenzierungsbereich</b>		
Informationstechnik	Insgesamt	Insgesamt
Programmiertechnik	3 - 8	3 - 8

(1) je nach Möglichkeiten der Schule

Die Anschaffung und das Tragen von Sicherheitsschuhen ist zwingend erforderlich für die Teilnahme am Werkstattunterricht (Qualitätsstandard mindestens **S1**).

### Anmeldung und Auskunft

Anmeldung im Sekretariat – Raum 2 – des Berufskollegs des Kreises Heinsberg in Erkelenz, Westpromenade 2, 41812 Erkelenz – Telefon: 02431/80602-0.

Weitere Auskünfte werden hier erteilt.

Zur Anmeldung sind folgende Unterlagen erforderlich:

- Anmeldeformular
- vollständige Fotokopie des letzten Schulzeugnisses
- unterschriebener Lebenslauf

Bis zu Beginn der Sommerferien ist eine **beglaubigte Fotokopie des endgültigen Abschlusszeugnisses mit Nachweis der Fachoberschulreife** nachzureichen.