
Zweijährige Höhere Berufsfachschule für Technik (HöTec)

Fachlicher Schwerpunkt: Elektrotechnik¹ Profilbildung: "Energie-/Automatisierungstechnik"	Fachlicher Schwerpunkt: Metalltechnik¹ Profilbildung: "Maschinen-/Automatisierungstechnik"
--	---

Aufgabe des Bildungsgangs

Die Zweijährige Berufsfachschule für Technik vermittelt in einem zweijährigen Bildungsgang berufliche Kenntnisse und den schulischen Teil der Fachhochschulreife. Der Bildungsgang bereitet auf die Aufnahme einer qualifizierten Ausbildung oder den Einstieg in ein technisches Studium vor.

Aufnahmevoraussetzungen

Aufgenommen werden Schülerinnen und Schüler mit Sekundarabschluss I – Fachoberschulreife oder nach erfolgreicher Versetzung in die Klasse 10 des Gymnasiums (G8).

Anmeldung

Alle Anmeldungen an Schulen in der Stadt Remscheid werden einheitlich über das Internetportal

<http://www.schueleranmeldung.de>

abgewickelt. Die abgebende Remscheider Schule stellt ihren Schülern in der Regel die Zugangsinformationen bereit. In Ausnahmefällen (z. B. Schüler von außerhalb Remscheids) kann die Registrierung auch selbst vorgenommen werden.

Abschluss

Der Bildungsgang endet mit der Fachhochschulreifeprüfung in den Fächern

- Deutsch
- Englisch
- Mathematik
- und einem Fach des fachlichen Schwerpunktes

Mit dem Bestehen der Prüfung wird der schulische Teil der Fachhochschulreife erreicht. Die uneingeschränkte Fachhochschulreife wird bei Nachweis eines einschlägigen halbjährigen Praktikums (davon werden vier Wochen aufgrund der schulischen Inhalte anerkannt) oder einer mindestens zweijährigen Berufsausbildung zuerkannt.

Schulgeld und Lernmittelkosten

Es besteht Schulgeld- und Lernmittelfreiheit im Rahmen der Bestimmungen für das Land Nordrhein-Westfalen. Die berufsbezogene Ausbildung erfordert jedoch zusätzliche Lernmittel, die von den Schülern und Schülerinnen zu tragen sind. Fahrtkosten werden anteilig erstattet, wenn die kürzeste Straßenverbindung zwischen Wohnung und Schule mehr als 5 km beträgt.

¹ Je nach Anmeldezahlen

Rahmenstundentafel

Berufsbezogener Lernbereich	Klasse 11	Klasse 12
Fächer des fachlichen Schwerpunktes		
Maschinenbautechnik / Systemtechnik bzw. Elektrotechnik / Systemtechnik	6	6
Mess-, Steuerungs- und Regeltechnik	5	5
Mathematik	3	3
Physik	1	1
Wirtschaftslehre	1	2
Englisch	3	3
Berufsübergreifender Lernbereich		
Deutsch / Kommunikation	3	3
Religionslehre	2	2
Sport / Gesundheitsförderung	2	2
Politik / Gesellschaftslehre	2	1
Differenzierungsbereich		
Werkstattpraxis	4	4
Wochenstundenzahl	32	32

Studentenafel zweijährige Höhere Berufsfachschule Fachrichtung: Technik (berufliche Kenntnisse und Fachhochschulreife) Fachlicher Schwerpunkt: Metalltechnik <i>Profilbildung „Maschinen- / Automatisierungstechnik“</i>		
Lernbereiche / Fächer	Jahresstunden Klasse 11 ¹⁾	Jahresstunden Klasse 12 ¹⁾
Berufsbezogener Lernbereich		
<i>Fächer des fachl. Schwerpunktes:</i>	[440 – 560]	[440 – 560]
• <i>Maschinenbautechnik / Systemtechnik ²⁾</i>	240 – 320	240 – 320
• <i>Mess-, Steuerungs- und Regeltechnik ²⁾</i>	200 – 240	200 – 240
Mathematik	120	120
Physik, Chemie oder Biologie ³⁾	0 / 80	0 / 80
Wirtschaftslehre	40 – 80	40 – 80
Englisch	80 – 120	80 – 120
Zweite Fremdsprache	0 / 120	0 / 120
Praktika		
Berufsübergreifender Lernbereich		
Deutsch / Kommunikation	120	120
Religionslehre ⁴⁾	80	80
Sport / Gesundheitsförderung	40 – 80	40 – 80
Politik / Gesellschaftslehre	40 – 80	40 – 80
Differenzierungsbereich ⁵⁾	120 – 320	120 – 320
Gesamtstundenzahl	1360	1360

Studentafel zweijährige Höhere Berufsfachschule Fachrichtung: Technik (berufliche Kenntnisse und Fachhochschulreife) Fachlicher Schwerpunkt: Elektrotechnik <i>Profilbildung „Informations- und Kommunikationstechnik“</i>		
Lernbereiche / Fächer	Jahresstunden Klasse 11 ¹⁾	Jahresstunden Klasse 12 ¹⁾
Berufsbezogener Lernbereich		
<i>Fächer des fachl. Schwerpunktes:</i>	<i>[440 - 560]</i>	<i>[440 - 560]</i>
<ul style="list-style-type: none"> • <i>IT-Systemtechnik</i> ²⁾ • <i>System- und Anwendungssoftware</i> ²⁾ 	240 - 320 200 - 240	240 - 320 200 - 240
Mathematik	120	120
Physik, Chemie oder Biologie ³⁾	0 / 80	0 / 80
Wirtschaftslehre	40 - 80	40 - 80
Englisch	80 - 120	80 - 120
Zweite Fremdsprache	0 / 120	0 / 120
Praktika		
Berufsübergreifender Lernbereich		
Deutsch / Kommunikation	120	120
Religionslehre ⁴⁾	80	80
Sport / Gesundheitsförderung	40 - 80	40 - 80
Politik / Gesellschaftslehre	40 - 80	40 - 80
Differenzierungsbereich ⁵⁾	120 - 320	120 - 320
Gesamtstundenzahl	1360	1360