

Fachoberschule Klasse 12 - Technik -

**Schwerpunkt Mechatronik
für Realschulabsolventinnen und -absolventen**

Schulträger: Region Hannover

Dauer der Ausbildung: - mit einschlägiger Berufsausbildung: 1 Jahr
- ohne einschlägige Berufsausbildung: 2 Jahre (einschließlich BFS dual)

Ziele der Ausbildung:

- Erweiterung der Allgemeinbildung
- fachbezogene Ausbildung
- Erlangung der allgemeinen Fachhochschulreife
- Studienberechtigung in allen Fachhochschul-Studiengängen und in technischen Studiengängen von Universitäten, die die FH-Reife als Zugangsberechtigung akzeptieren

Aufnahmevoraussetzungen:

Schülerinnen und Schüler, die eine **mindestens zweijährige Berufsausbildung im Bereich Technik** erfolgreich abgeschlossen haben, können direkt in **Klasse 12** beginnen. Voraussetzung ist der **Sekundarabschluss I - Realschulabschluss** sowie der **Berufsschulabschluss**. Der Sekundarabschluss I - Realschulabschluss kann mit dem Berufsschulabschluss erworben werden.

Für Schülerinnen und Schüler **ohne Berufsausbildung** besteht die Möglichkeit **mit** erfolgreichem Abschluss des **F-Strang der Berufsfachschule dual (Profil Technik)**, die Zugangsberechtigung zum Besuch der Fachoberschule Klasse 12 - Technik - zu erwerben. Für diese dann insgesamt 2-jährige Ausbildung wird der **Sekundarabschluss I – Hauptschulabschluss nach Klasse 10** oder der **Sekundarabschluss I – Realschulabschluss** vorausgesetzt.

Innerhalb des F-Stangs der BFS dual des Profils Technik wird an den unterrichtsfreien Tagen ein entsprechendes **Praktikum in einem Betrieb der Metall- oder Elektrotechnik** mit einem Umfang von mindestens **490 Stunden** durchgeführt. **Die Praktikumsplätze werden von den Schülerinnen und Schülern selbst beschafft**. Während des Praktikums ist ein Berichtsheft zu führen. Die Schule überwacht die Durchführung des Praktikums. Die Unfallversicherung während des Praktikums erfolgt über den Betrieb.

Prüfungen und Berechtigungen:

Am Ende der Klasse 12 werden eine **schriftliche und mündliche Prüfung** durchgeführt. Mit Bestehen der Klasse 12 und der Prüfung wird die **Allgemeine Fachhochschulreife** erworben, die zum **Studium aller Studiengänge an allen Fachhochschulen** berechtigt. Verschiedene Universitäten erkennen die Allgemeine Fachhochschulreife als Berechtigung zum Studium von Studiengängen der entsprechenden Fachrichtung an. Auch berechtigt die Fachhochschulreife zum **Besuch der Kursstufe des Beruflichen Gymnasiums** der Fachrichtung.

Unterrichtsübersicht:

Unterrichtsfächer	Zahl der Wochenstunden
	Fachoberschule Klasse 12 - Technik - Schwerpunkt Mechatronik
Deutsch	4
Englisch	4
Mathematik	4
Naturwissenschaft	2
Politik	2
Sport	1
Religion	1
Lerngebiete des berufsbezogenen Lernbereiches (Technik – Schwerpunkt Mechatronik)	12, davon - 3 Mechatronische Systeme analysieren - 4 Mechatronische Systeme entwerfen - 1,5 Mechatronische Systeme optimieren - 1 Produktionsprozesse wirtschaftlich gestalten - 2,5 Ein technisches Projekt planen, durchführen, dokumentieren und evaluieren
Summe	30

Ausbildungskosten und –förderung:

Schulgeld wird nicht erhoben. Es fallen Kosten für die Arbeitsmaterialien und Lehrbücher an.

Auskunft über Förderungsmöglichkeiten nach dem BAföG erteilt die Region Hannover,
Fachbereich Schulen, Team BAföG, Hildesheimer Str. 20, 30169 Hannover, Tel. 0511 616-0.

Anmeldung:

Mit der Anmeldung sind abzugeben:

- Der vollständig ausgefüllte Aufnahmeantrag
- Ein unterschriebener tabellarischer Lebenslauf
- Passbild
- Kopie des letzten Zeugnisses über den höchsten erreichten Schulabschluss bzw. Kopie des Halbjahreszeugnisses. Die Originale oder beglaubigte Abschriften sind zum Abgleich vorzulegen.

Anmeldeschluss ist der **15. Februar** des Jahres.