

Bildungsgang: **Fachoberschule 12 B Technik (Teilzeitform)**

Beratung: Herr Bitschinski, Herr Erling
(Sprechzeiten nach Vereinbarung)

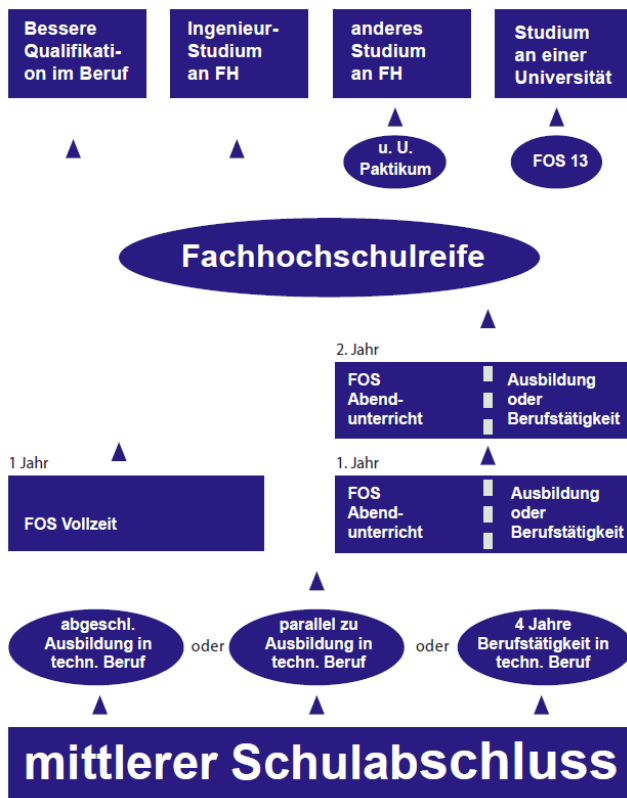
Anmeldezeitraum: **08. Februar bis 28. Februar 2014 im Schulbüro**

Aufnahmevoraussetzung:

- mittlerer Schulabschluss (FOR) oder Berechtigung zum Besuch der gymn. Oberstufe *und*
- eine abgeschlossene Berufsausbildung *oder*
- Doppelqualifikation während der Ausbildung¹⁾ *oder*
- Nachweis einer vierjährigen Berufstätigkeit in einem technischen Beruf

Erreichbare Qualifikationen: Allgemeine Fachhochschulreife und vertiefte berufliche Kenntnisse

Beschreibung des Bildungsgangs:



richtsphasen, sowie technischen Übungen in modern ausgestatteten Fachräumen.

Der Bildungsgang schließt mit einer staatlichen Prüfung zum Erwerb der Fachhochschulreife ab. Der schriftliche Teil der Prüfung umfasst die folgenden Fächer: Technik, Mathematik, Deutsch / Kommunikation und Englisch.

Der Unterricht findet an drei Abenden (Mo, Di, Do) jeweils von 18.00 bis 21.15 Uhr statt. Der Mittwochabend ist als Selbstlernphase organisiert.

Anmeldeverfahren:

Folgende Unterlagen sind einzureichen:

- Anmeldeformular
- Lebenslauf (tabellarisch)
- Zeugnis mittlerer Schulabschluss in amtlich beglaubigter Kopie (oder wenn Sie die Anmeldung persönlich abgeben: Original und Fotokopie)
- Abschlusszeugnis der Berufsschule
- Gesellen- bzw. Facharbeiterbrief

Sofern die Ausbildung zum Zeitpunkt der Anmeldung noch nicht abgeschlossen ist, sind das letzte Berufszeugnis und der Ausbildungsvertrag vorzulegen.

- DIN-C5-Umschlag mit Briefmarke 1,45 € für die Rückantwort.

Bitte keine Bewerbungsmappen, Sichthüllen oder Fotos beifügen.

Die Aufnahme erfolgt alle zwei Jahre zum Schuljahresbeginn. Ein Aufnahmebescheid wird in der Regel bis zum Ende der Osterferien zugesandt.

Die Fachoberschule für Technik 12B in Teilzeit (Abendform) des Berufskollegs für Technik in Moers vermittelt die Fachhochschulreife. Zusätzlich werden in den technischen Fächern und im Fach Physik vertiefte berufliche und naturwissenschaftliche Kenntnisse vermittelt. Die Fachhochschulreife berechtigt zum Studium an Fachhochschulen und den entsprechenden Studiengängen der Universitäten.

Der Unterricht erfolgt wissenschaftsorientiert mit projektorientierten und anwenderbezogenen Unter-

1) Die Berufsausbildung muss mit Bestehen der Fachhochschulreifeprüfung abgeschlossen sein.

Profil des Bildungsgangs:

Fächer des berufsbezogenen Lernbereichs:

Maschinenbautechnik oder Elektrotechnik
 Informationstechnik
 Prozess- und Automatisierungstechnik

Fächer des berufsübergreifenden Lernbereichs:

Mathematik
 Physik
 Englisch

Deutsch/Kommunikation
 Politik/Gesellschaftslehre
 Sport/Gesundheitsförderung

Maschinenbautechnik Technische Mechanik Fertigungs- und Prüftechnik Technische Kommunikation	Elektrotechnik Lineare und nichtlineare Netzwerke Analoge und digitale Signalverarbeitung Simulation elektrischer Schaltungen
Prozess- und Automatisierungstechnik Entwicklung logischer Grundschaltungen Entwurfsmethoden und Programmwurf im Bereich der SPS-Steuerungen	Englisch Erstellen eigener Texte: zum Beispiel Bewerbungsschreiben, Kommentare u. a. Erfassen von technischen Texten Erweiterung der grammatischen Kenntnisse
Informationstechnik Zahlensysteme analysieren Einfache IT-Systeme analysieren und konfigurieren Software für IT-Systeme anwenden	
Mathematik Gleichungslehre Lineare Gleichungssysteme und Matrizenrechnung Betrachtung von Funktionen Differential- und Integralrechnung Vektorrechnung	Deutsch Umgang mit Sachtexten Argumentation Erstellen von Dokumentationen Analyse literarischer Texte

Stand: Oktober 2013

