

Fachoberschule (FOS) Technik



Wie sieht der Stundenplan aus?

Der Unterricht des einjährigen Bildungsganges erfolgt in Vollzeitform. Die aktuelle Stundentafel geht von insgesamt 30 Wochenstunden aus:

Berufsübergreifender Lernbereich (18 Stunden)

Deutsch/Kommunikation
Englisch
Mathematik
Naturwissenschaften
Politik
Religion
Sport

Berufsbezogener Lernbereich (12 Stunden)

Was kann man nach der FOS machen?

Mit dem erfolgreichen Besuch wird die allgemeine Fachhochschulreife erworben. Diese berechtigt

- zur Aufnahme eines Bachelorstudiums an einer Hochschule
- Bei besonders qualifizierten Absolventinnen und Absolventen der Fachoberschule mit geeigneter Berufsausbildung: Studium bestimmter Fachrichtungen des Lehramts an berufsbildenden Schulen an einer niedersächsischen Universität
- Zugang für eine Ausbildung im gehobenen Dienst der Verwaltung, des Bundes und der Kommunen
- Besuch einer Berufsoberschule (wird an den BBS Meppen nicht angeboten)

Wer sind die Ansprechpartner?

Bei Fragen helfen folgende Kollegen gerne weiter:

Herr Ostermann ostermann@bbs-meppen.de
Herr Gebken gebken@bbs-meppen.de
Herr Jansen jansen@bbs-meppen.de
Herr Bengs bengs@bbs-meppen.de



Berufsbildende Schulen Meppen

Nagelshof 83 • 49716 Meppen
Tel. 05931 804-01
Fax 05931 804-104
sekretariat@bbs-meppen.de
www.bbs-meppen.de

Öffnungszeiten Sekretariat

Mo. bis Fr. 07:30 Uhr bis 13:30 Uhr
Di. und Do. 14:00 Uhr bis 16:00 Uhr

Stand 09/2024



Berufsbildende Schulen Meppen

Schulen in Trägerschaft
des Landkreises
Emsland



Was ist das Bildungsziel der FOS?

Die Fachoberschule Technik Klasse 12 führt zur allgemeinen Fachhochschulreife. In Abhängigkeit von den Anmeldezahlen kann man im gewerblichen Bereich normalerweise Metall-, Elektro- oder Bautechnik als Schwerpunkt wählen. Gegebenenfalls wird ein schulspezifischer Schwerpunkt aus den Bereichen Bautechnik, Elektrotechnik und Metalltechnik angeboten.

Mit dem erfolgreichen Besuch der Fachoberschule Technik schaffen Sie die besten Voraussetzungen für ein Studium z. B. mit dem Abschluss *Bachelor of Engineering* (und weiterführend auch *Master of Engineering*).

Welche Aufnahmevoraussetzungen muss man erfüllen?

In die **Klasse 12** der FOS kann aufgenommen werden, wer

- den Sekundarabschluss I – Realschulabschluss – besitzt und
- die Fachoberschule Klasse 11 erfolgreich absolviert hat oder
- eine mindestens zweijährige, erfolgreich abgeschlossene Ausbildung und den Berufsschulabschluss oder
- einen anderen gleichwertigen Bildungsstand oder
- eine mindestens fünfjährige einschlägige hauptberufliche Tätigkeit nachweist.

Bis wann muss man sich für die FOS anmelden?

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

Wie meldet man sich an?

Die Bewerbung erfolgt online über die Website unserer Schule unter <https://bewerbung.bbs-meppen.de/>.

Folgende Dokumente müssen im Dateiformat PDF hochgeladen werden:

- Kopie des Abschlusszeugnisses der zuletzt besuchten allgemeinbildenden Schule
- Jahreszeugnis der Berufsschule bei noch nicht abgeschlossener Berufsausbildung
- Bewerber/innen mit einer Berufsausbildung müssen – sofern sie im laufenden Schuljahr ihre Ausbildung beenden – den Gesellenbrief sowie das Abschlusszeugnis der Berufsschule spätestens am ersten Schultag vorlegen. Alle anderen Bewerber haben diese Unterlagen vollständig bis zum 15. Februar einzureichen
- Tabellarischer Lebenslauf mit Aussagen zum schulischen Werdegang sowie zu besonderen Fähigkeiten und Kenntnissen.

Zum Schuljahresende muss das Abschlusszeugnis ebenfalls in digitaler Form als PDF an sekretariat@bbs-meppen.de geschickt werden.

In sämtlichen E-Mails ist zwingend als Betreff der Bildungsgang anzugeben, für den die Anmeldung eingereicht wurde.



Studium >

< Ausbildung

Was sind Inhalte?

Der Unterricht in den einzelnen Bereichen gliedert sich in einen berufsübergreifenden Lernbereich mit den Fächern Deutsch, Englisch, Politik, Sport, Religion, Mathematik und Naturwissenschaften sowie in einen berufsbezogenen Lernbereich. Hierzu zählen Lerngebiete wie beispielsweise:

Bereich Metalltechnik und Elektrotechnik

- Komplexe technische Systeme analysieren
- Technische Systeme entwerfen
- Technische Systeme optimieren
- Produktprozesse wirtschaftlich gestalten u. a.

Bereich Bautechnik

- Baukonstruktionen statisch analysieren und dimensionieren
- Bauvorhaben planen und entwickeln
- Gebäude bauphysikalisch optimieren
- Ein technisches Projekt planen, durchführen, dokumentieren und evaluieren

Der Unterricht wird nach dem Konzept der Handlungsorientierung durchgeführt. Ziel ist eine Orientierung der Lehr-/Lernprozesse an den Prinzipien der Wissenschaft. Das heißt, komplexe theoretische Erkenntnisse nachzuvollziehen, vielschichtige Zusammenhänge zu durchschauen, zu ordnen und verständlich darzustellen.