

## Information zur Ausbildungsrichtung Technik

Haben Sie Interesse an Technik? Sind Sie neugierig, wenn es um technische Hintergründe geht? Finden Sie es spannend, technische Details auszutüfteln? Besuchen Sie mit Erfolg und Motivation vielleicht die Fächergruppe 1 der RS?

Dann dürfte die Ausbildungsrichtung Technik für Sie keine schlechte Wahl sein.

In dieser Ausbildungsrichtung wird nicht nur allgemein bildender Unterricht erteilt, sondern es werden auch Kenntnisse in den sog. Profulfächern wie Physik, Technologie, Informatik, Technisches Zeichnen usw. vermittelt

### Stundentafel Technik

Jahrgangsstufe	11	12	13
Religionslehre	---	02	01
Deutsch	02	04	05
Englisch	02	04	06
Mathematik	03	06	07
Technologie/Informatik	03	04	05
Geschichte/Sozialkunde	---	---	02
Geschichte	02	---	---
Sozialkunde	---	03	---
Sport	---	02	---
Chemie	02	02	02
Physik	03	05	05
Technisches Zeichnen	02	---	---
Summe	19	32	33
Fachpraktische Ausbildung (einschl. fachpraktischer Anleitung)	19-20	---	---

### Was kann ich später studieren?

Grundsätzlich steht Ihnen **nach der 12. Klasse** die ganze Palette der Fachhochschulstudiengänge offen. Wenn Sie weiterhin Interesse an Technik und Naturwissenschaften haben, dann bieten sich nach der 12. Klasse mit dem Abschluss der sog. Allgemeinen Fachhochschulreife z.B. in Bayern folgende Möglichkeiten:

- Viele Ingenieurwissenschaften wie Bauingenieurwesen, Architektur, Angewandte Chemie, Automobilwirtschaft, Druck- und Medientechnik, Elektro- und Informationstechnik, Fahrzeugtechnik, Forstingenieurwesen, Maschinenbau, Mechatronik, Fertigungstechnik, Werkstofftechnik, Wirtschaftsingenieurwesen, usw. usf. an vielen bayerischen Fachhochschulen,
- Mathematik an der FH Regensburg, Informatik und Wirtschaftsinformatik an vielen anderen bayerischen Fachhochschulen.

Mit dem Bestehen der Abschlussprüfung **nach der 13. Klasse** haben Sie z.B. folgende Möglichkeiten, die wir nur auszugsweise darstellen können. Eine ausführliche Beschreibung entnehmen Sie bitte dem Faltblatt FOS 13, das vom Staatsministerium für Unterricht und Kultus herausgegeben wird:

Allgem. Maschinenbau, Angewandte Informatik, Architektur, Bauingenieurwesen, Baustoffingenieurwesen, Biochemie, Bioinformatik, Biomedizin, Brauwesen, Chemie, Chemie und Biochemie,

Chemieingenieurwesen, Chemie- und Bioingenieurwesen, Communications- bzw. Computational Engineering, Elektrotechnik/Elektronik, Energie- u. Prozesstechn., Engineering Physics, Engineering Science, Entwicklung und Konstruktion, Fahrzeug- und Motorentechn., Finanz- und Wirtschaftsmathematik, Geographie, Geograph. Entwicklungsforschung Afrikas, Geologie, Geoökologie, Geophysik, Informatik, Innenarchitektur, Landschaftsarchitektur und -planung, Lebensmittelchemie, Luft- und Raumfahrt, Maschinenwesen, Materialwissenschaften, Mathematical Engineering, Mathematik, Mechatronik, Meteorologie, Mineralogie, Molecular Science, Physik, Polymer- u. Kolloidchemie, Produktion u. Logistik, Statistik, Werkstoff- und Verfahrenstechnik, Werkstoffwissenschaft, Wirtschaftsinformatik, Wirtschaftsingenieurwesen, Wirtschaftsmathematik, Lehramt an berufl. Schulen in einer Fächerverbindung mit Bautechnik, Elektrotechnik und Informationstechnik, Metalltechnik oder Ernährungs- und Hauswirtschaftswesen, Lehramt an Grundschulen/Hauptschulen, Lehramt an Realschulen in den Fächern Mathematik/Physik/Chemie/Informatik, Lehramt an Gymnasien in den Fächern Mathematik/Physik/Informatik, Ingenieurwissenschaften, Wirtschaftsingenieurwesen, usw.

Mit dem Nachweis der 2. Fremdsprache erhalten Sie die Allgemeine Hochschulreife.



Exkursion: Ein Schallraum der Fraunhofer Gesellschaft



Die beste Abitur-Leistung der Ausbildungsrichtung wird gewürdigt

## Die fachpraktische Ausbildung

Die fachpraktische Ausbildung soll

- Einblicke und Erfahrungen für das angestrebte Berufsziel vermitteln,
- der Berufsfindung dienen,
- Möglichkeiten schaffen, Lerninhalte von fachspezifischen Fächern in der Praxis zu erproben.

Sie stellt die Hälfte des Schuljahres der 11. Klasse dar, das Schuljahr ist dazu in 8 Blöcke von je etwa 5 Wochen Dauer eingeteilt, das bedeutet 4 Unterrichts- und 4 Praxisblöcke.

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII
11Ta	U	M/E	U	M/E	U	E/M	U	B/M
11Tb	M/E	U	M/E	U	E/M	U	E/M	U

Unterricht (U), Metallpraktikum (M), Elektropraktikum (E) und Baupraktikum (B) wechseln sich also ab. Im Metallpraktikum sind Sie der Innung der Feinwerktechnik Nürnberg, St. Leonhard, im Elektropraktikum der Innung der Feinwerktechnik Nürnberg, St. Leonhard und im Baupraktikum dem Ausbildungszentrum des Bayer. Bauindustrieverbandes zugeordnet. Dazu kommen ein Praktikum an der FH-Nürnberg und ein Praktikum bei ausgewählten Firmen.



Das Baupraktikum in der Ausbildungsrichtung Technik

Die Arbeitszeit im Praktikum beträgt etwa 37,5 bis 40 Stunden. Mehr als sechs Fehltage ohne ausreichende Entschuldigung bedeuten, dass das Praktikum ohne Erfolg durchlaufen ist, mehr als fünfzehn Fehltage - auch mit ausreichender Entschuldigung - bedingen eine Nachholung in den Ferien.

Dabei behalten Sie aber stets den Status eines Schülers, sind also versichert und haben Ferien, dürfen aber auch keine Geldzahlungen entgegennehmen.

Ein weiterer wichtiger Aspekt ist, dass Sie die ganze Zeit über von einem Lehrer der Schule betreut werden. Am Ende des Praktikums erhalten Sie von der Praktikumsstelle eine Beurteilung, die positiv ausfallen muss. Das Praktikum betrachten wir als einen sehr wichtigen Teil der Schulausbildung. Es muss mit Erfolg durchlaufen werden, sonst ist weder das Bestehen der Probezeit noch die Versetzung in die 12. Klasse möglich.

### Weitere Informationen

Lothar-von-Faber-Schule  
Staatliche Fachoberschule Nürnberg Schaffhofstraße 25  
90411 Nürnberg  
Telefon: 0911/ 95 59 07 - 0  
Fax: 0911/ 95 59 07 - 17  
e-mail: lvf.fos@t-online.de  
homepage: <http://www.shp155.kubiss.de>

Besuchen Sie unsere Homepage: Hier erfahren Sie die Termine unserer Informationsveranstaltungen und Einzelheiten über unser Schulleben.

# Ihr Weg zum Fachabitur und Abitur



über die  
**Lothar-von-Faber-Schule**  
**Staatliche Fachoberschule Nürnberg**

Ausbildungsrichtung: **Technik**