

Sie haben Spaß an Technik und wollen sich auf ein Studium an einer Fachhochschule vorbereiten, dann ist die *Fachoberschule Technik* bestimmt einen genaueren Blick wert!

Aufnahmevoraussetzungen

In die Klasse 12 der Fachoberschule kann aufgenommen werden, wer

1. den Sekundarabschluss I – Realschulabschluss
- und**
2. eine mindestens zweijährige erfolgreich abgeschlossene Berufsausbildung und den Berufsschulabschluss vorweisen kann
- oder**
- den erfolgreichen Besuch der Berufsfachschule Klasse 11 sowie ein Praktikum über 960 Stunden nachweisen kann.

Ausbildungsziel

Erwerb der Fachhochschulreife

Dauer der Ausbildung

Die Ausbildung dauert ein Jahr.

Berechtigung

Der erfolgreiche Abschluss der *Fachoberschule Technik Klasse 12* berechtigt zum Studium an einer **Fachhochschule** beliebiger Fachrichtungen. Darüber hinaus ermöglicht der Abschluss den Eintritt in die Klasse 13 der Berufsoberschule zum Erwerb der fachgebundenen bzw. mit Zusatzprüfungen der allgemeinen **Hochschulreife**. Zudem ist es möglich, die Kursstufe (Klasse 12) eines **Beruflichen Gymnasiums** Technik zu besuchen.

Fachoberschule Technik (FOT)

Bei erfolgreichem Besuch der *Fachoberschule Technik Klasse 12* wird die **Fachhochschulreife** erteilt. Damit ist ein Studium an allen Fachhochschulen in Deutschland möglich.

Die Fachhochschulreife ist **nicht** fachgebunden. Dementsprechend ist ein Studium an jeder Fachhochschule möglich. Auch ein duales Studium bietet sich mit Bestehen der **Fachhochschulreife** an.

Im Allgemeinen wird nach erfolgreichem Besuch der *Fachoberschule Technik Klasse 12* ein ingenieurwissenschaftliches Studium aufgenommen. Dies führt zum Abschluss *Bachelor of Engineering*. Ein anschließendes Studium zum *Master of Engineering* ist möglich.

Mögliche Studiengänge sind:

- Elektrotechnik
- Informationstechnik
- Maschinenbau
- Energie- und Sicherheitstechnik
- Haus- und Gebäudetechnik
- Verfahrenstechnik
- Umwelttechnik
- Lebensmitteltechnologie

Deutschland ist nach wie vor ein Industriestandort mit einem hohen Bedarf an qualifizierten Fachkräften im technischen Bereich. Die Berufsaussichten für Fachhochschulabsolventen in Maschinenbau, in der Elektrotechnik und in der Informationstechnik werden als sehr gut erachtet.

Der Unterricht an der *Fachoberschule Technik* ist darauf ausgerichtet, einen reibungslosen Start in das Studium zu ermöglichen.

Hierzu werden relevante Grundlagen und Arbeitstechniken intensiv eingeübt.

Die Auswahl der Lerngebiete der Studententafel orientiert sich an der Metall-, Steuerungs- und Elektrotechnik.

Studententafel

Lernbereiche	Wochenstunden
Berufsübergreifender Lernbereich	
Deutsch	4
Englisch	4
Mathematik	4
Naturwissenschaften	2
Politik	2
Sport	1
Religion	1
Berufsbezogener Lernbereich	
Komplexe technische Systeme analysieren	2
Technische Systeme entwerfen	3
Planungen realisieren	2
Technische Systeme optimieren	1,5
Produktionsprozesse wirtschaftlich gestalten	1
Ein technisches Projekt planen, durchführen, dokumentieren und evaluieren	2,5
Summe	30

Beratung

Das Beratungsteam der *Fachoberschule Technik* ist für Sie da!

Vereinbaren Sie mit dem Sekretariat einen Termin

Telefon: 05751 89139-0

oder schreiben Sie uns direkt an.

FOT@bbs-rinteln.de