

Die Fachoberschule (FOS)

Die FOS ist ein **zweijähriger Bildungsgang** des beruflichen Schulwesens und wird in Rheinland-Pfalz organisatorisch mit der Realschule plus verbunden. Mit Beginn des Schuljahrs 2012/13 bieten wir an unserer Realschule plus die Möglichkeit zum Erwerb der **Fachhochschulreife** in der Fachrichtung Technik mit dem Schwerpunkt Metalltechnik für die Region an.

Voraussetzung:

Das Angebot richtet sich besonders an Schülerinnen und Schüler der Realschulen Bendorf, Montabaur, Ransbach-Baumbach, Vallendar, Wirges und Höhr-Grenzhausen,

- ✓ die den **qualifizierten Sekundarabschluss I** mit einem Notendurchschnitt von 3,0 und besser erreicht haben. Sie erfüllen die Voraussetzungen für die FOS, wenn keines der Fächer Deutsch, Mathematik und Englisch unter „ausreichend“ liegt.

Weiterhin sind Schülerinnen und Schüler angesprochen,

- ✓ die in die **11. Klassenstufe** eines **Gymnasiums** versetzt sind.
- ✓ die eine **Berechtigung** zum Besuch der **Gymnasialen Oberstufe** einer **IGS** erworben haben.



Die Fachhochschulreife ermöglicht...

- ... ein Studium an jeder deutschen Fachhochschule.
- ... den Beginn einer qualifizierten Berufsausbildung.
- ... nach einem weiteren Schuljahr an einer Berufsoberschule II die fachgebundene oder allgemeine Hochschulreife.



Organisation:

In der 11. Klasse besuchen die Schülerinnen und Schüler der FOS an zwei Tagen die Schule und leisten an drei Tagen pro Woche ein einjähriges Praktikum in einem Metallbetrieb. Das Praktikum ist zwingender Bestandteil des Besuches der FOS. Die Schülerinnen und Schüler suchen sich selbst einen geeigneten Praktikumsbetrieb im Umkreis von höchstens 50 km um Höhr-Grenzhausen.

Wir stehen als Schule bei der Suche nach einem Praktikumsbetrieb gerne beratend zur Seite.

In der Klasse 12 besuchen die Schülerinnen und Schüler die Schule in Vollzeit und erwerben ihre **Fachhochschulreife** mit dem Bestehen einer **Abschlussprüfung**.

Die Fachrichtung Technik/Metalltechnik

Diese Fachrichtung setzt den besonderen Schwerpunkt im metallverarbeitenden Bereich und qualifiziert somit insbesondere für den Maschinen- und Anlagenbau. Gerade vor dem Hintergrund der bereits bestehenden Nachfrage nach Fach- und Führungskräften in diesem Sektor bestehen hier für die Absolventen gute bis sehr gute Berufschancen.



Kompetenzen, die u.a. in der FOS vermittelt werden:

- Bauelemente planen
- Baugruppen analysieren
- Automatisierte Systeme planen
- Technische Systeme optimieren
- Fertigung computerintegriert planen
- Energieumwandlungssysteme analysieren