

## Unterrichtsinhalte

Die Fachoberschule in der Fachrichtung Technik setzt den fachlichen Schwerpunkt im metallverarbeitenden Bereich und qualifiziert somit insbesondere für den **Maschinenbausektor**. Dieser wird aufgrund der traditionell starken Stellung dieses Wirtschaftsbereiches auch in Zukunft zu den **Wachstumsbereichen** der Wirtschaft gehören und vor dem Hintergrund eines bereits jetzt bestehenden erheblichen Ingenieurmangels einen entsprechend großen **Fach- und Führungskräfte**mangel aufweisen. Im Fach Metalltechnik werden **Kompetenzen** in folgenden Lernbereichen erworben:

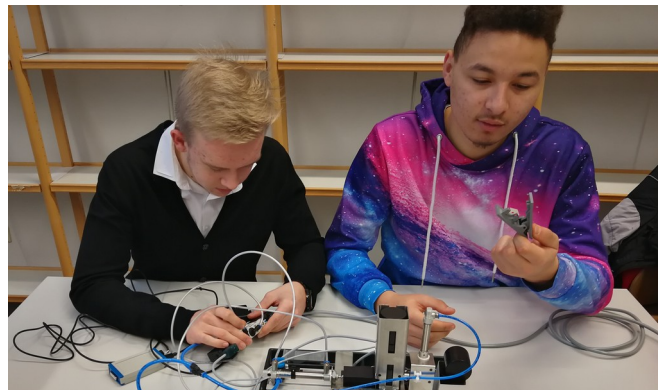
- Bauelemente fertigungstechnisch und wirtschaftlich planen,
- Baugruppen analysieren und montieren,
- Fertigung computerintegriert planen und bewerten,
- Technische Systeme in Betrieb nehmen, instandhalten und optimieren,
- Automatisierte Systeme planen und installieren,
- Energieumwandlungssysteme analysieren und Kenngrößen ermitteln.

## Perspektiven

Mit dem Erwerb der Fachhochschulreife nach der zwölften Klasse eröffnen sich weitere Perspektiven:

- Studium an allen deutschen Fachhochschulen
- qualifizierte Berufsausbildung
- Besuch der Berufsoberschule II mit dem Ziel der **allgemeinen Hochschulreife**

Die Fachoberschule an der Realschule plus bietet so einen **durchgängigen Bildungsweg bis zur Hochschulreife**.

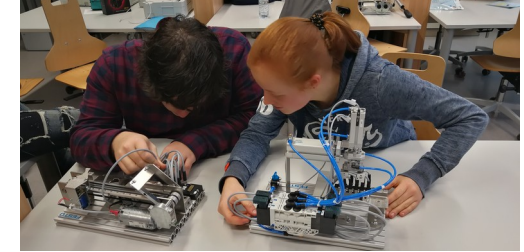
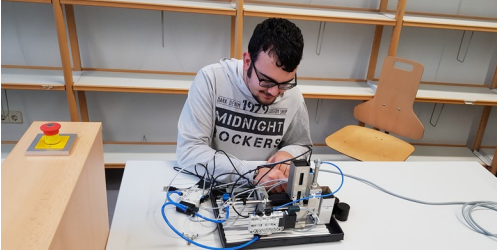


Landgraf-Ludwig-Realschule plus  
und Fachoberschule  
Alleestraße 22-24  
66953 Pirmasens  
Tel.: 06331-24210  
Fax: 06331-242120  
llrsp-alleestrassen@pirmasens.de  
www.llrsp.de



## Fachoberschule Technik

Infoabend für interessierte Eltern,  
Schülerinnen und Schüler  
Alleestraße 22-24, Turnhalle  
Termin: siehe Aushang/Presse



## Unterricht und Praktika

## Studentafel

Seit dem Schuljahr 2014/15 bieten wir an unserer Realschule plus die Möglichkeit zum Erwerb der **Fachhochschulreife** in der Fachrichtung **Technik** an. Dieses Angebot richtet sich an Schülerinnen und Schüler, die

- den **qualifizierten Sekundarabschluss I** erworben und bei den Pflicht- und Wahlpflichtfächern einen Schnitt von mindestens 3,0 erreicht haben. Dabei darf keines der Fächer Deutsch, Mathematik und erste Fremdsprache schlechter als „ausreichend“ sein
- oder die Versetzung in die **11. Klassenstufe** eines **Gymnasiums** erreicht haben
- oder die Berechtigung für den Besuch der **gymnasialen Oberstufe einer IGS** erworben haben.

Es darf noch keine Berufsausbildung nach Bundes- oder Landesrecht abgeschlossen sein.

## Organisation

12	Unterricht 5 Tage in der Schule	
11	Praktikum 3 Tage im Praktikumsbetrieb	Unterricht 2 Tage in der Schule

In der **11. Klasse** absolvieren die Jugendlichen an drei Tagen in der Woche ein **Praktikum** in einem Betrieb; an den beiden anderen Tagen findet Unterricht statt. Das Praktikum dauert 12 Monate. In der **12. Klasse** wird **ausschließlich Unterricht** erteilt.

Die Schülerinnen und Schüler suchen sich eigenverantwortlich einen Praktikumsplatz, werden dabei aber auch von der Schule unterstützt.

Während des Praktikums ist ein **Berichtsheft** zu führen. Der **erfolgreiche Abschluss des Praktikums** ist **Voraussetzung** zum Eintritt in die Klassenstufe 12.

Am Ende der 12. Klasse erwerben die Schülerinnen und Schüler ihre Fachhochschulreife mit dem Bestehen einer **Abschlussprüfung**.

## Warum an die FOS?

- Die FOS ist der **schnellste Weg** zur Fachhochschulreife.
- Der **Bezug zur Praxis** ist in keiner anderen Schulform so intensiv wie in der FOS.

## Fachrichtungsübergreifende Fächer

Stundenzahl im Fach pro Woche	Klasse 11	Klasse 12
Deutsch	2	4
Englisch	2	4
Mathematik	2	4
Religion/Ethik	1	1
Sozialkunde	1	1
Sport	0	2

## Fachrichtungsbezogene Fächer

Stundenzahl im Fach pro Woche	Klasse 11	Klasse 12
Physik	1	1
Betriebswirtschaft	0	2
Metalltechnik	3	11

## Zweite Fremdsprache

**Französisch** wird als freiwillige Zusatzqualifikation angeboten, so dass nach der 12. Jahrgangsstufe die Möglichkeit besteht, an der Berufsoberschule II die allgemeine Hochschulreife zu erwerben.