



Dokumentation

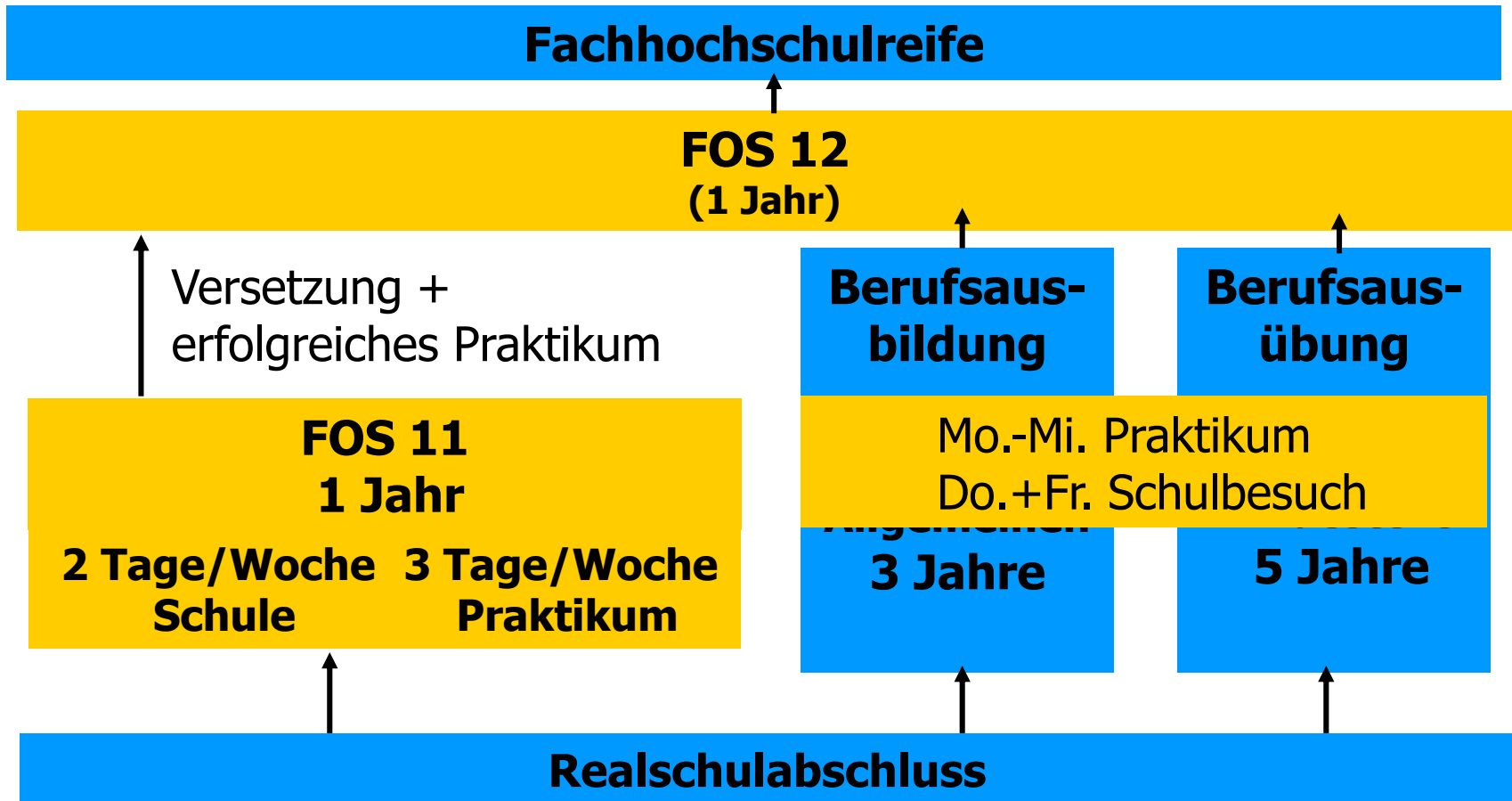
zum **Informationsabend** der
Fachoberschulen

Teil :



Fachoberschulen
**Gestaltung &
Technik**

Organisation der Schulform



Die Unterrichtsfächer

Klasse 11:

Berufsübergreifender Lernbereich

Deutsch	(2 Std.)
Englisch	(2 Std.)
Mathematik	(2 Std.)
Politik	(1 Std.)
Religion	(0,5 Std.)
Sport	(0,5 Std.)

**Berufsbezogener
Lernbereich (4 Std.)**

Klasse 12:

Berufsübergreifender Lernbereich

Deutsch	(4 Std.)
Englisch	(4 Std.)
Mathematik	(4 Std.)
Politik	(2 Std.)
Religion	(1 Std.)
Sport	(1 Std.)
Naturw.	(2 Std.)

**Berufsbezogener
Lernbereich (12 Std.)**

Praktikumsregelungen

3 Grundkriterien müssen erfüllt werden:

- Die Schule übt die Aufsicht über die Inhalte und die Durchführung des Praktikums aus!
- Das Praktikum umfasst 960 Stunden (40 Wochen bei 8 Std./Tag an durchschnittlich 3 Tagen) und muss auf unterschiedlichen Arbeitsplätzen abgeleistet werden.
- Es muss einen umfassenden Überblick über betriebliche Abläufe und über Inhalte einer entsprechenden Berufsausbildung vermitteln.

Praktikumsregelungen

Weitere Regelungen

- Praktikum und fachbezogener Unterricht müssen in der gleichen Fachrichtung erfolgen
- Für das Praktikum ist zu Beginn des Schuljahres ein Praktikumsplan zu erstellen, der der Schule zur Anerkennung vorzulegen ist!
(Bei der ERS nur in Ausnahmefällen, bei der ESS Erstellung im Unterricht)
- Gegen Ende des Praktikums stellt der Praktikumsbetrieb dem Praktikanten eine Praktikumsbescheinigung aus. Sie soll Angaben über Art und Dauer des Praktikums enthalten.

Wir wünschen uns:

- **motivierete** Schüler, die in zwei Jahren die Fachhochschulreife erlangen möchten;
- **zielstrebige** Schüler, die neben der schulischen Ausbildung Praxis kennen lernen wollen;

Ihre Chancen nach der Fachoberschule

bessere Chancen auf
den gewünschten
Ausbildungsplatz

Zugangsberechtigung
für alle deutschen **FH**
(beliebige Fachrichtung)

Chance eines
Dualen Studiums
z. B. an der **HSW**

Fachoberschule Gestaltung

an der Eugen-Reintjes-Schule



Lerngebiete Klasse 11

Gestaltung verstehen

Architektur-, Kunst- und
Designgeschichte

Gestaltungselemente

Materialien

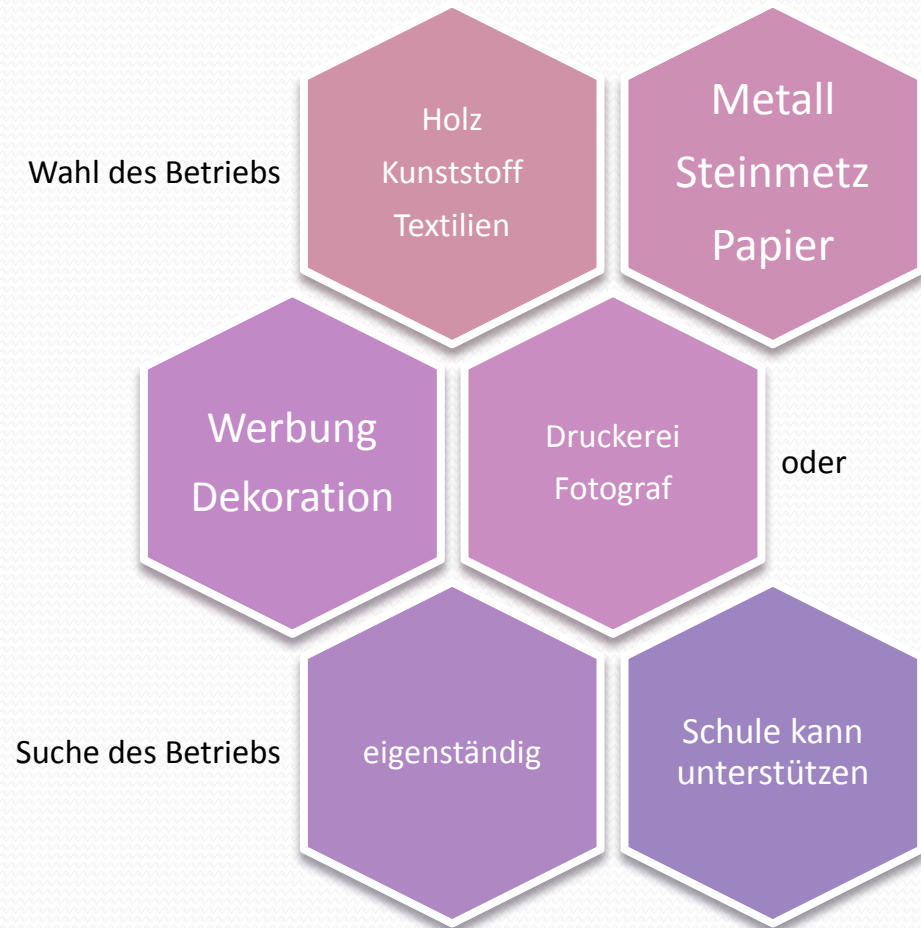
Werkzeuge

Darstellungstechniken

Gestaltungsideen entwickeln

Kreativitäts- und
Ideenfindungstechniken

Bewertungskriterien



Lerngebiete Klasse 12

Vertiefung und Erweiterung der Themen aus der Klasse 11
in den Lerngebieten:

Mit Gestaltungselementen experimentieren

Gestalterische Prozesse planen

Gestalterische Prozesse realisieren

Gestaltungsprodukte präsentieren

EDV berufsbezogen nutzen

Fachoberschule Technik

an der Eugen-Reintjes-Schule





**Die Welt braucht
Ingenieure!!**

Dringend!!

**Die gesuchten
Fachrichtungen:**

- Maschinenbau
- Fahrzeugbau
- Elektrotechnik.
- Bautechnik
- Informationstechnik



Quelle: <http://www.make-it-in-germany.com/de/fuer-fachkraefte/arbeiten/gefragte-berufe/ingenieure>

Lerngebiete Klasse 11

Grundlagen

Einfache technische
Unterlagen lesen und
erstellen

Lern- und
Arbeitsprozesse
erkunden

Schwerpunkt

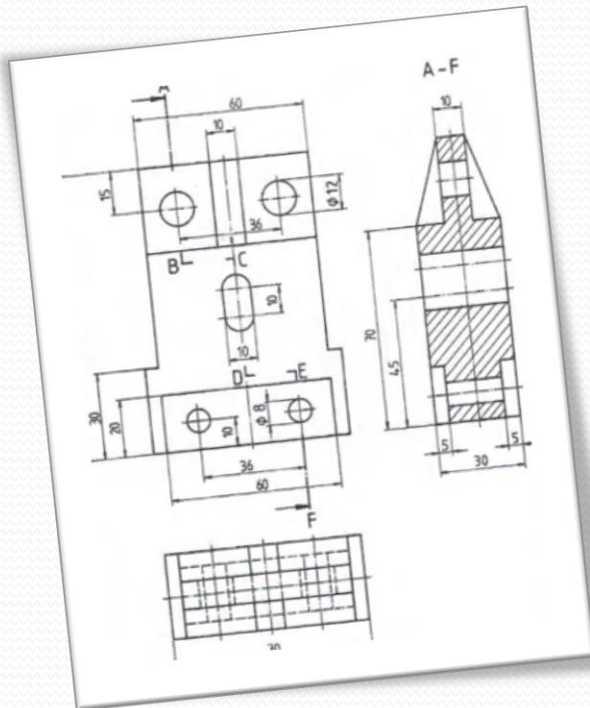
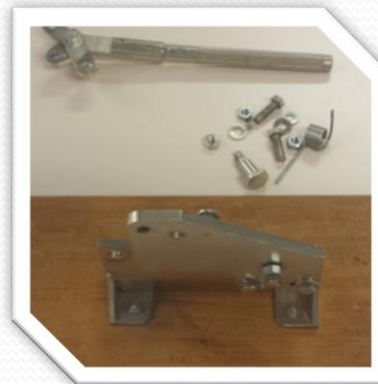
Fertigung von Bauteilen
werkstoffgerecht
planen

Elektrische Systeme
analysieren und
dimensionieren

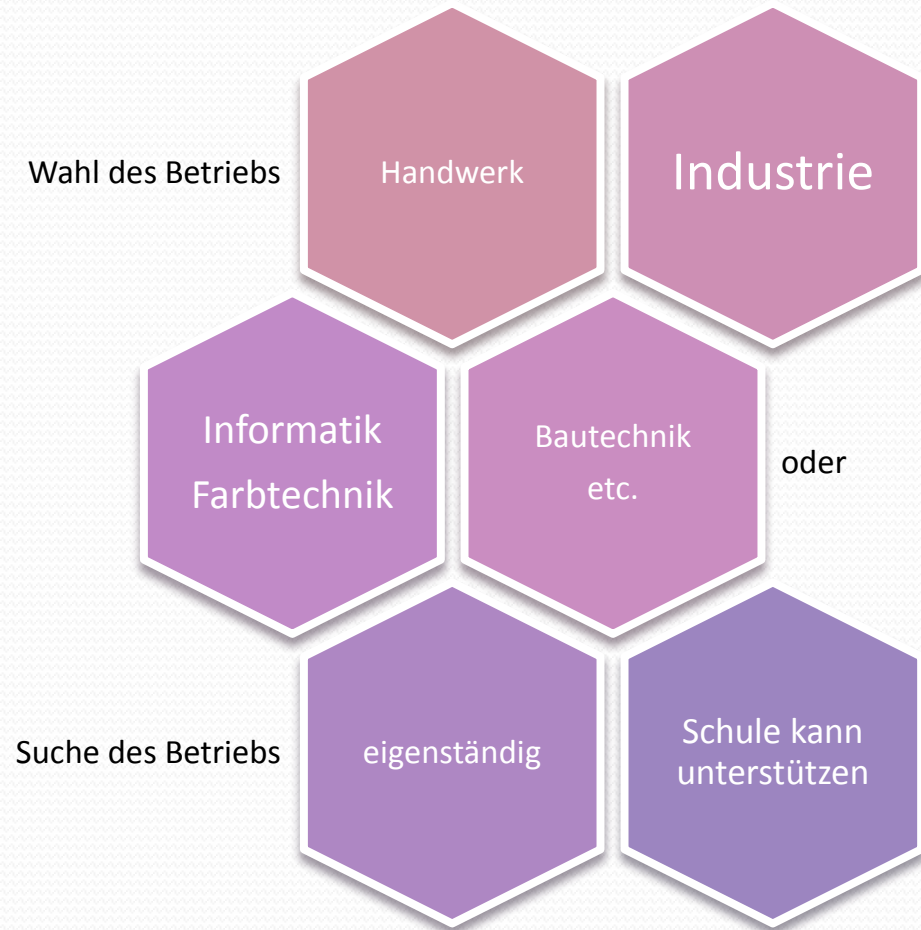
Beispiele aus dem beruflichen Lerngebiet der 11. Klasse

Projekt:

Planung und Dokumentation
der Herstellung einer
Hebelschere



Praktikum



Lerngebiete Klasse 12

Allgemeine Lerngebiete

Dokumente erstellen

Produktionsprozesse nach wirtschaftlichen Kriterien analysieren

Komplexe technische Unterlagen auswerten und erstellen

Statische Systeme untersuchen

Technische Systeme analysieren

Technische Probleme rechnergestützt lösen

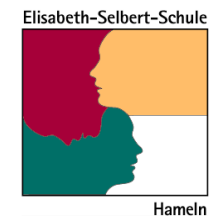
Schwerpunkte

Bautechnik
Gebäude bauphysikalisch optimieren

Elektrotechnik
Gleichstromsysteme untersuchen und dimensionieren

Metalltechnik
Werkstoffe auswählen, prüfen und Bauteile dimensionieren

Die Fachoberschulen



**Wir bieten Ihnen
weitere Informationen an:
z. B.**

**ESS u. HLA: „Beratungstag“ 4. Februar 2016
14:30 bis 17:30 Uhr**

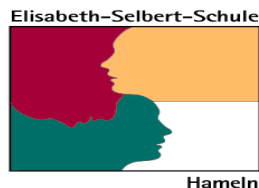
**ERS: „Tag der offenen Tür“ 5. Februar 2016
13:30 bis 18:00 Uhr**

„Schnupperunterricht“

Sie können gerne ein bisschen bei uns zuschauen.



Bitte sprechen Sie einen Termin mit uns ab!



www.ers-hameln.de



www.elisabeth-selbert-schule.de



www.hla-hameln.de

**Anmeldungen für das kommende
Schuljahr**

vom

1. bis 20. Februar

Bitte nur mit kompletten Anmeldeunterlagen!