



# Dokumentation

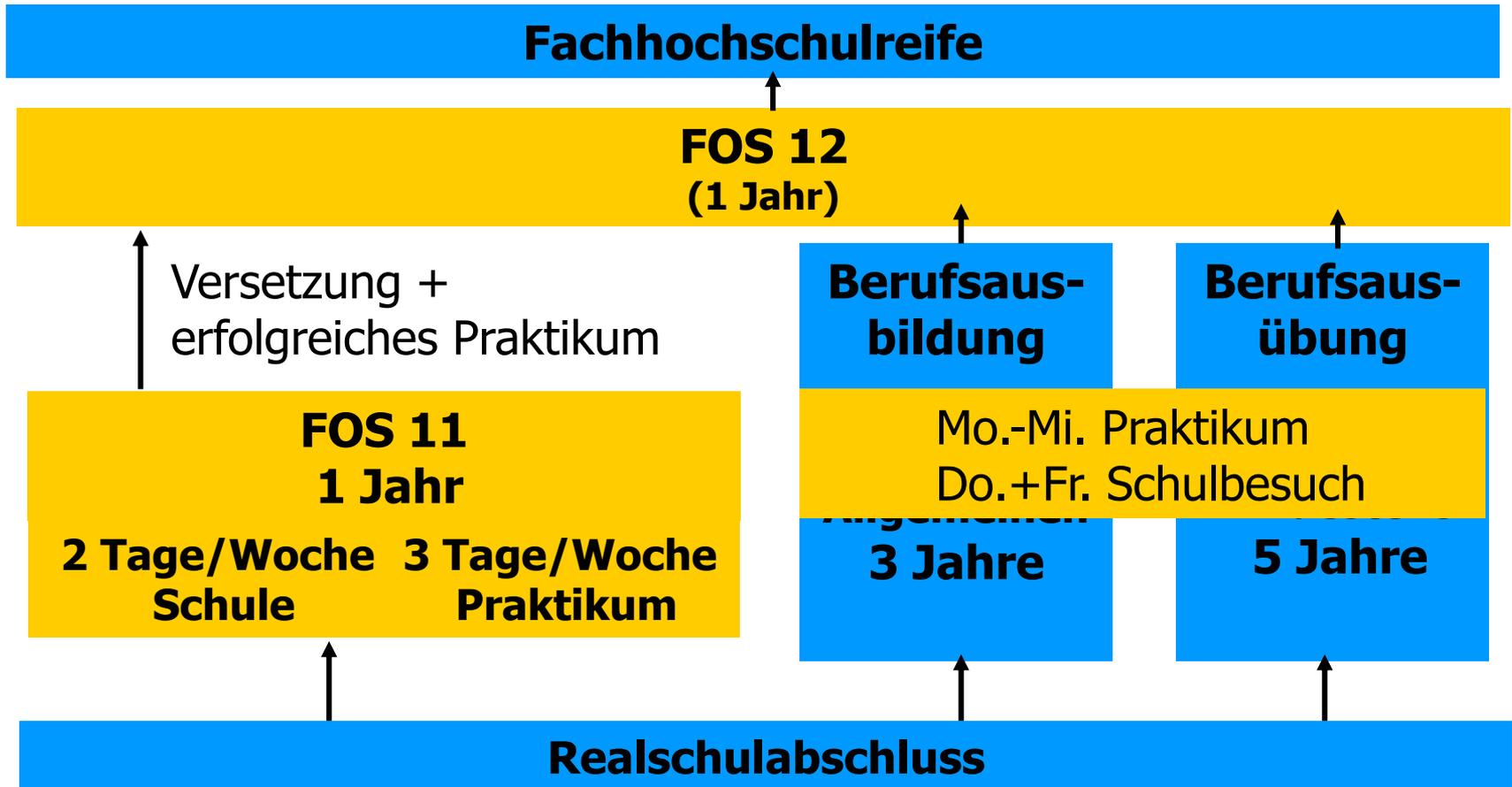
zum **Informationsabend** der  
**Fachoberschulen**

**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:

- **motivierte** 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

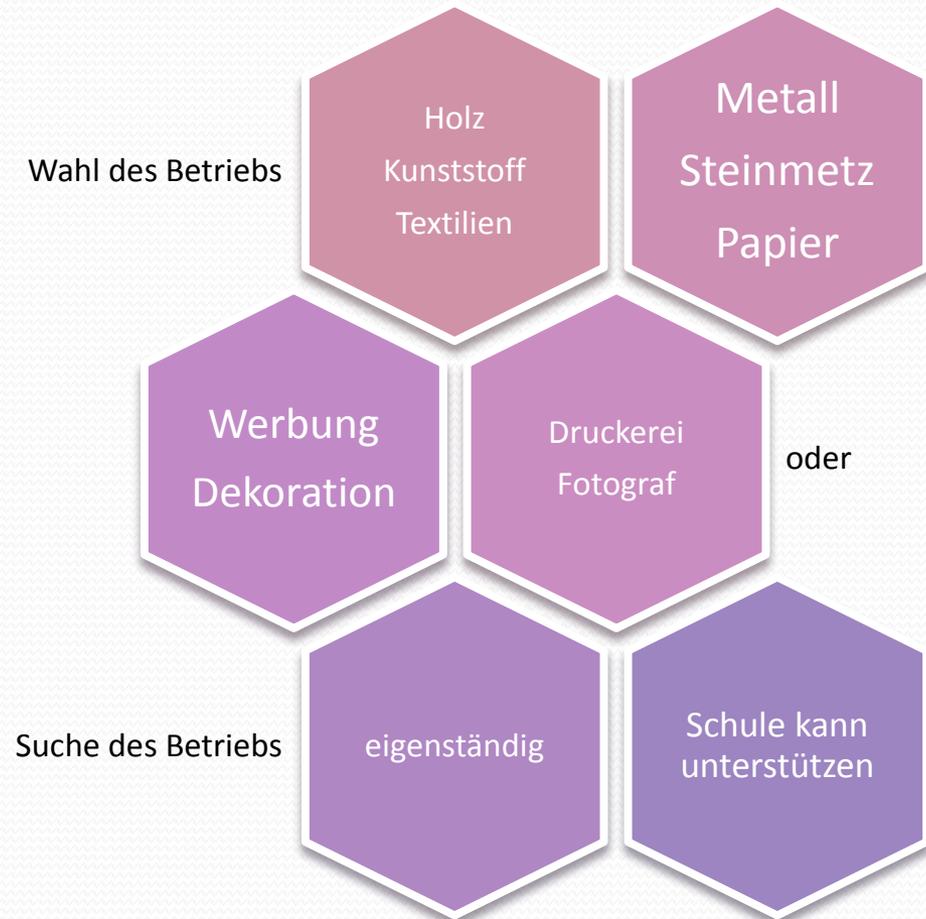
Darstellungstechniken

## Gestaltungsideen entwickeln

Kreativitäts- und  
Ideenfindungstechniken

Bewertungskriterien

# Praktikum



# 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

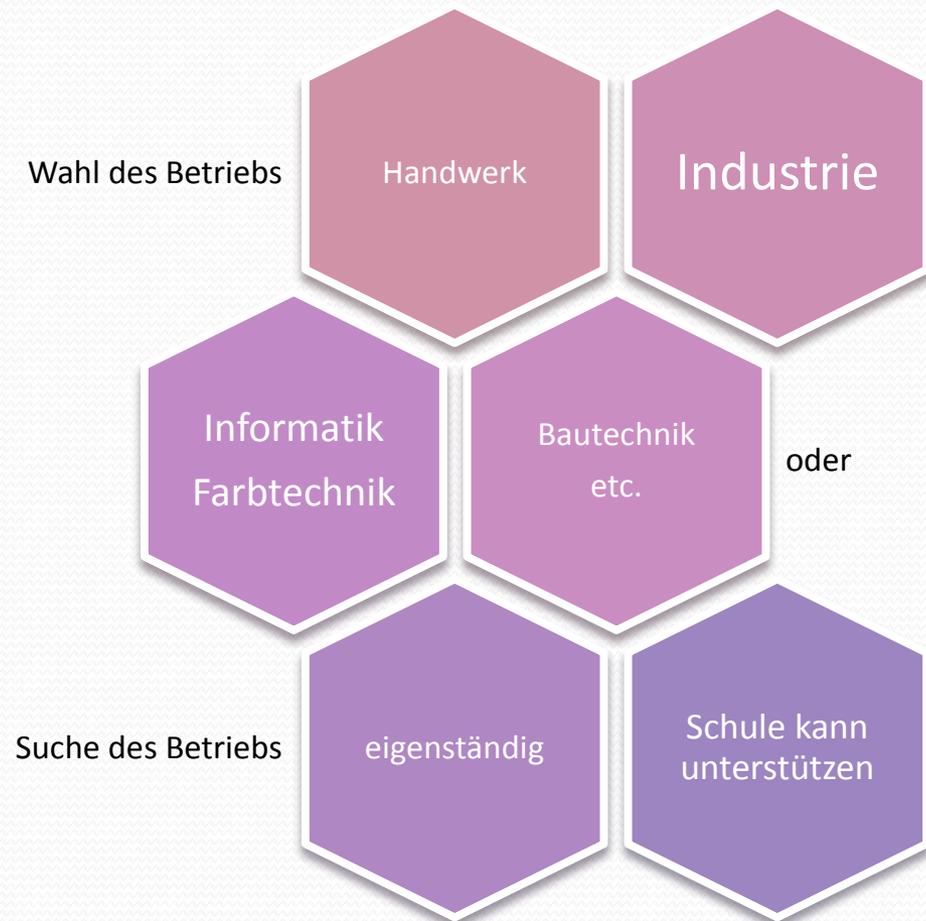
## Schwerpunkt

Fertigung von Bauteilen  
werkstoffgerecht  
planen

Elektrische Systeme  
analysieren und  
dimensionieren



# 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

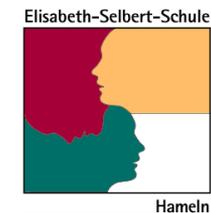
## Schwerpunkte

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**

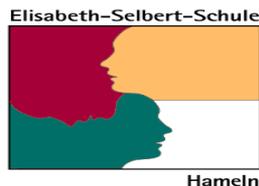
**13:30 bis 18:00 Uhr**

# „Schnupperunterricht“

Sie können gerne ein bisschen bei uns zuschauen.



Bitte sprechen Sie einen Termin mit uns ab!



[www.ers-hameln.de](http://www.ers-hameln.de)



[www.elisabeth-selbert-schule.de](http://www.elisabeth-selbert-schule.de)



[www.hla-hameln.de](http://www.hla-hameln.de)

**Anmeldungen für das kommende  
Schuljahr**

**vom**

**1. bis 20. Februar**

**Bitte nur mit kompletten Anmeldeunterlagen!**