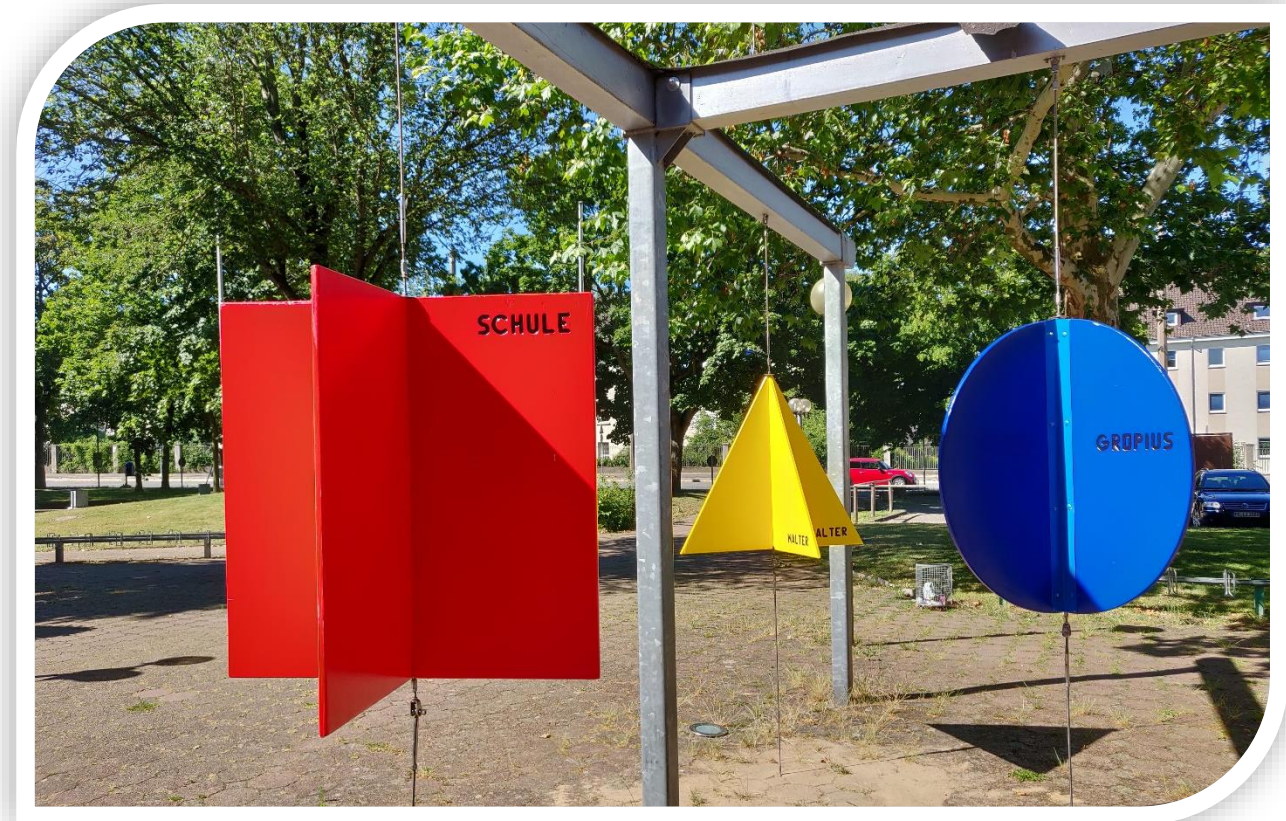


Fachoberschule Gestaltung, Technik und Ernährung

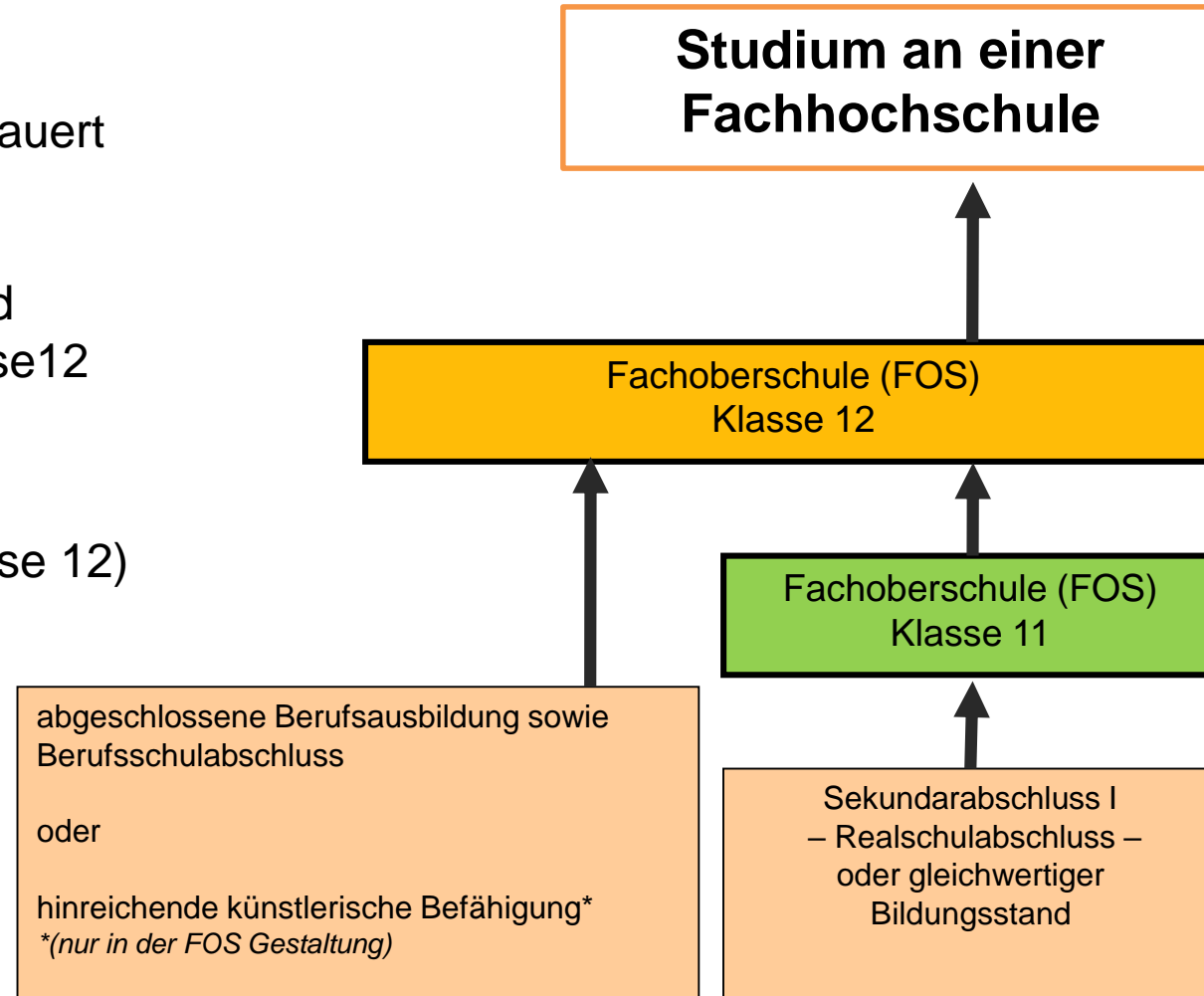
an der Walter-Gropius-Schule



Dauer und Ziele der Fachoberschule Klasse 11 und Klasse 12

Der Besuch der Fachoberschule dauert je nach Vorbildung:

- **2 Jahre** Einstieg in Klasse 11 und anschließender Besuch der Klasse 12
- oder
- **1 Jahr** (direkter Einstieg in Klasse 12)



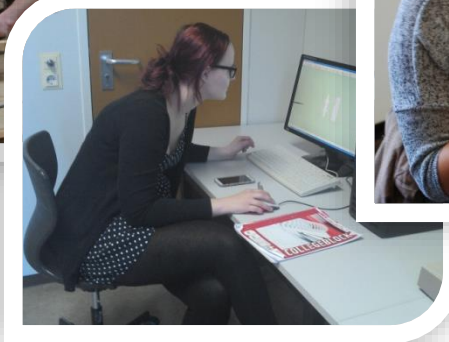
Grundlegendes zum Abschluss der Fachoberschule

- Der Abschluss ist NICHT fachgebunden, d.h. er berechtigt zum Studium an allen Fachhochschulen in allen Fächern.
- Teilweise wird der Abschluss auch von Universitäten anerkannt und öffnet den Zugang zur Universität
- **Wir bereiten unsere Schüler*innen optimal auf ein Studium und auf selbstgesteuerte Lernprozesse vor.**

Inhaltlich sind wir aufgrund unserer berufserfahrenen Lehrerschaft aus den Handwerksberufen optimal aufgestellt.

Studien - und Berufsorientierung

- in der 11. Klasse arbeiten die Schüler an **3 Tagen in der Woche in Praktikumsbetrieben**
- in der 12. Klasse haben die Schüler **12 Stunden in der Woche Unterricht in der Fachrichtung**
- durch berufsnahe Unterrichtsprojekte erhalten Schüler eine optimale Vorbereitung und Begleitung zur ihrer Studien- und Berufswahl



Praktikum in der Klasse 11

Die praktische Ausbildung erfolgt in Form eines

Betriebspraktikums

in geeigneten Betrieben der gewählten Fachrichtung.

Mit dem Praktikumsbetrieb wird ein Praktikumsvertrag abgeschlossen.

Der Gesamtumfang des Praktikums beträgt

mind. **960 Stunden.**

Voraussetzungen für die Versetzung in die Klasse 12 sind:

- Bestätigung über die ordnungsgemäße Ableistung des Praktikums
- erfolgreiches Versetzungszeugnis der Fachoberschule 11

Unsere Fachrichtungen...

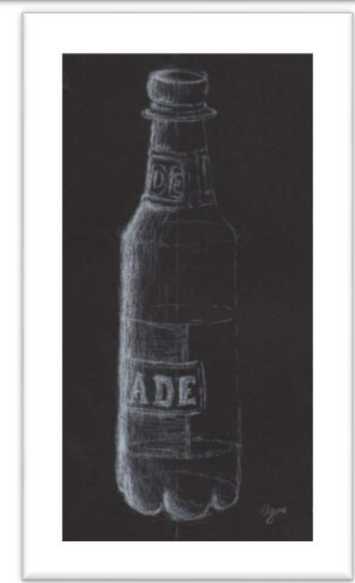
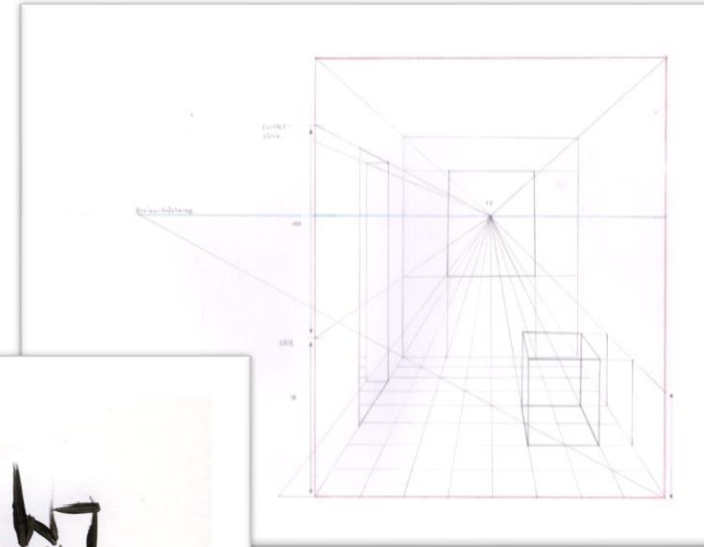
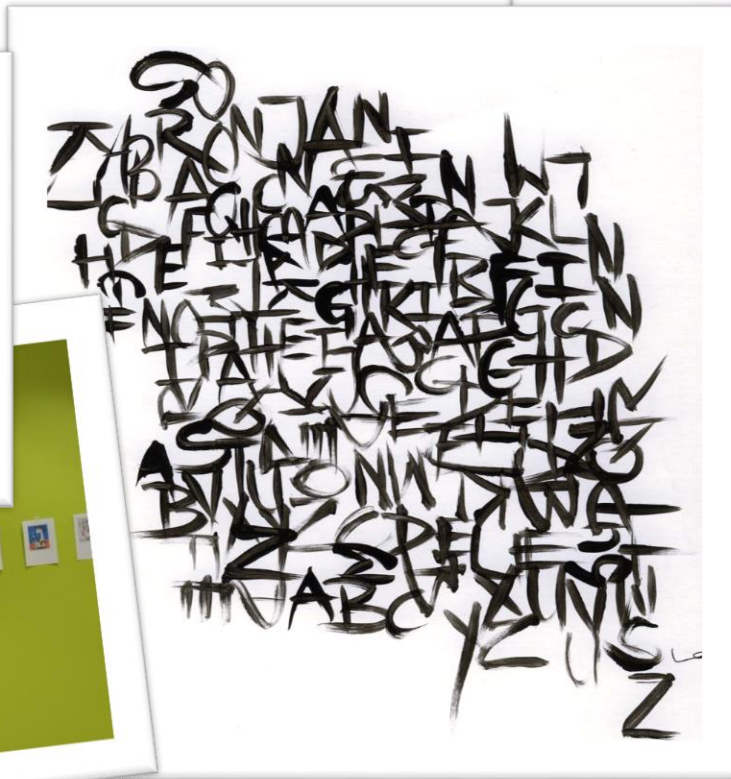
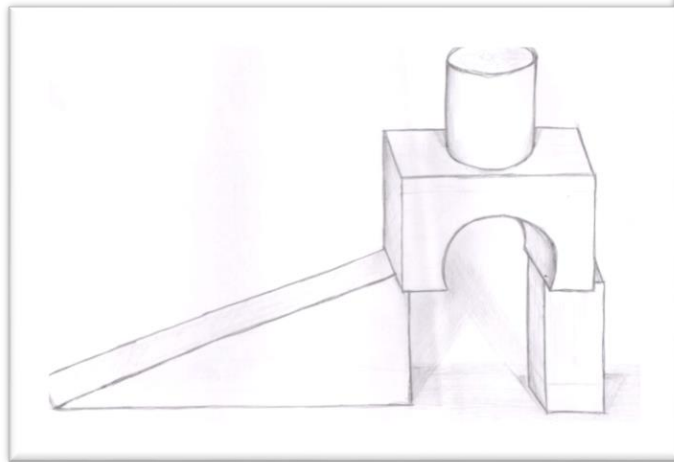
Fachoberschule **Gestaltung**

Fachoberschule **Technik**

Fachoberschule **Ernährung**

Klasse 11, Lerngebiete:

- Gestaltung verstehen
- Gestaltungsideen entwickeln



Klasse 11, Beispielprojekt:



50er Jahre
REMAKE



Klasse 12 Schwerpunkt :

**Grafikdesign
+ Fotografie**

&

**Visuelle
Kommunikation**



Beispiele der praktischen Arbeiten



- „Reflections of the PAST“ - Ein Fotografie-Montageprojekt -

Projekt FAUST

Charaktere festlegen



Projekt FAUST

Bildkomposition erstellen



Projekt FAUST

Endergebnis Bildkollage

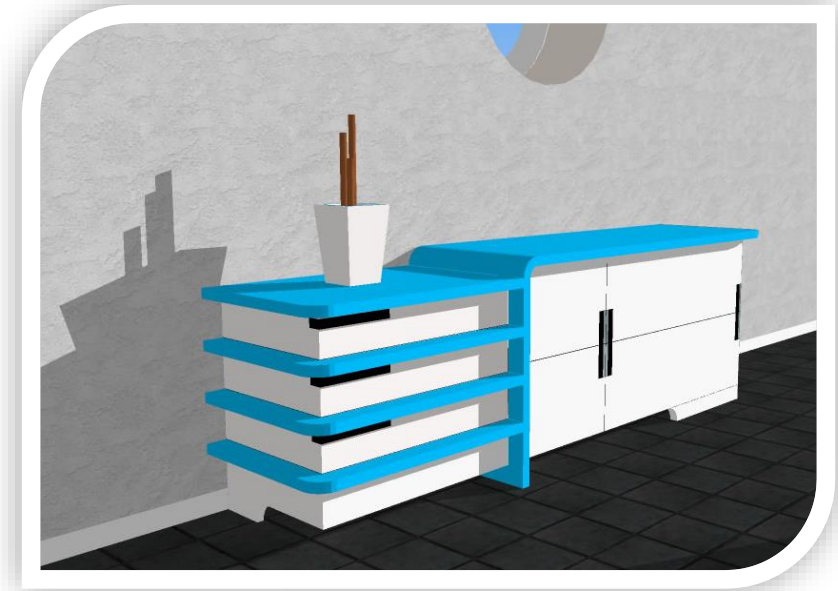


Klasse 12, Beispiel Projekt:



- **Gestaltung** einer Werbeanzeige (Adobe Photoshop & eigene Produktfotografie)

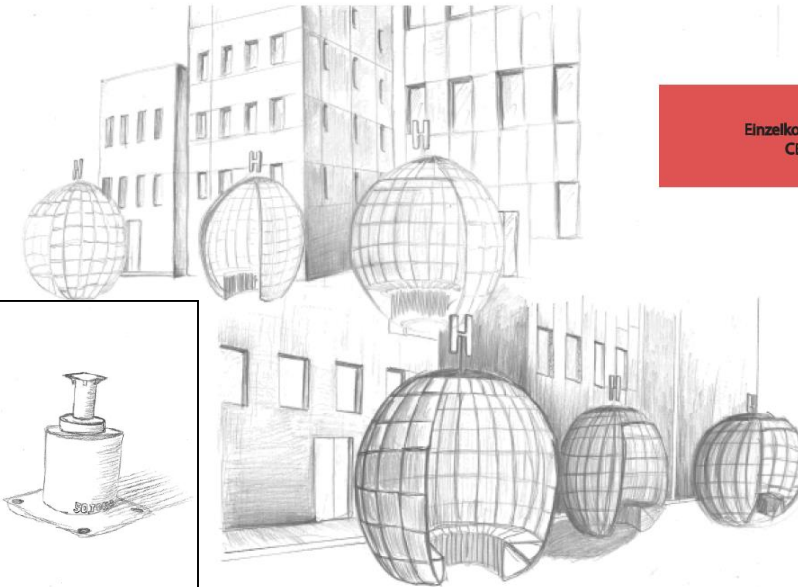
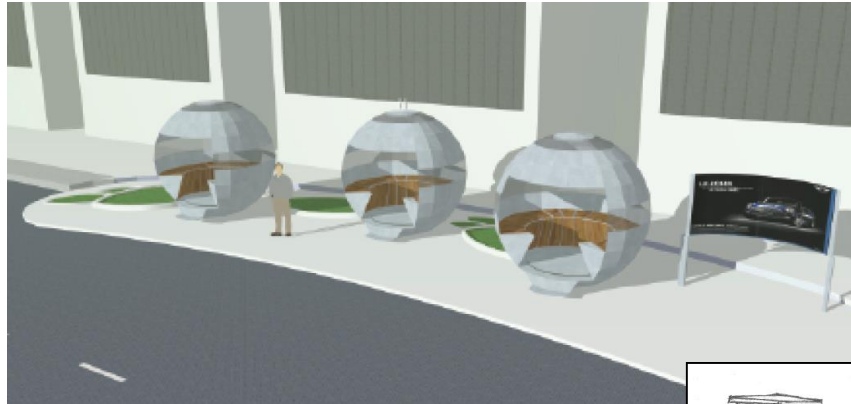
Klasse 12, Schwerpunkt:



3D-Design, Produktdesign, Innenarchitektur, Mode



Klasse 12, Beispiel Projekt:

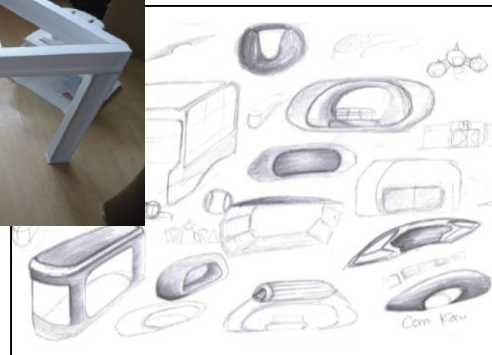
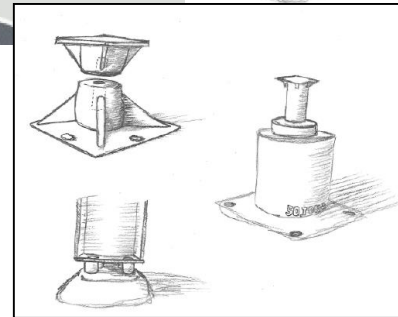


Einzelkonzepte:
CEM

Produktdesign

Entwurf einer Bushaltestelle

Modell, Skizze, 3D Simulation



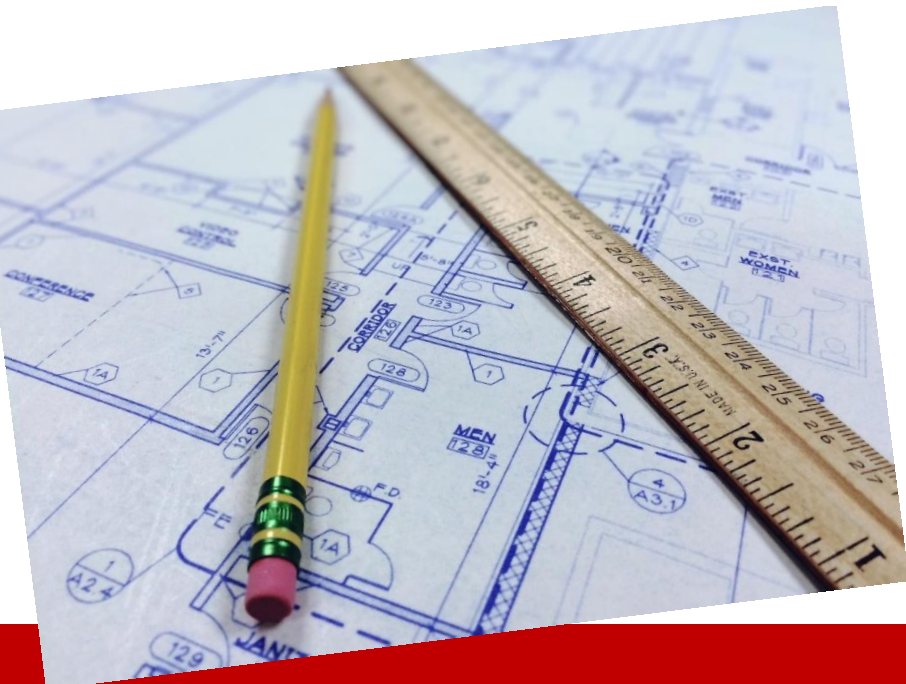
Öffentliche Projektpräsentation



Klasse 11 Beispiele Unterricht

Lerngebiete:

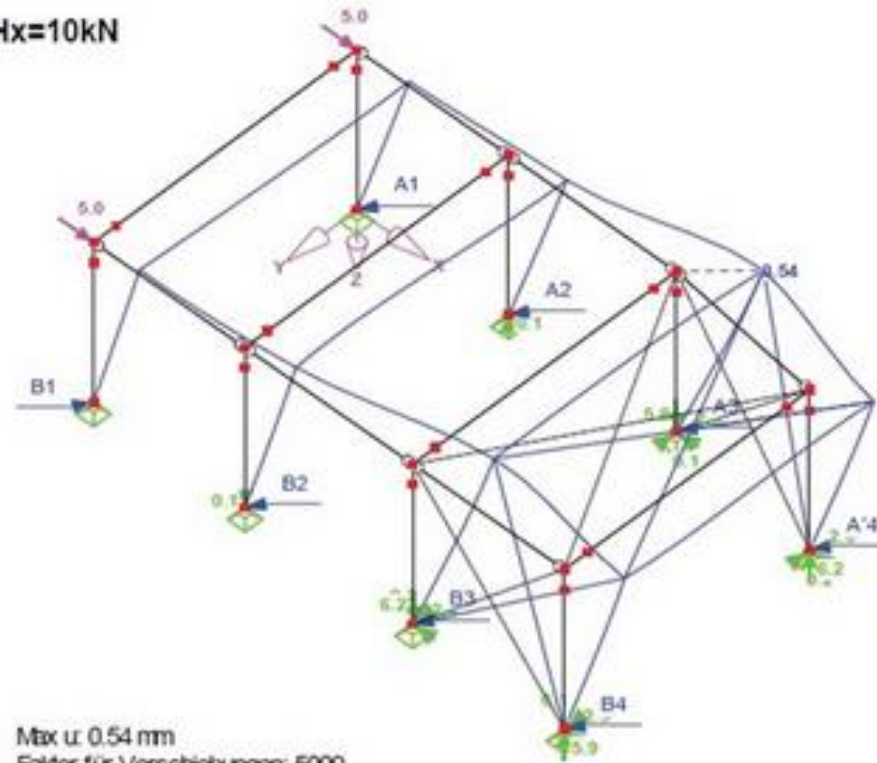
- In technischen Prozessen kommunizieren
- Betriebliche Strukturen und Prozesse analysieren
- Technische Systeme analysieren
- Technische Systeme modifizieren



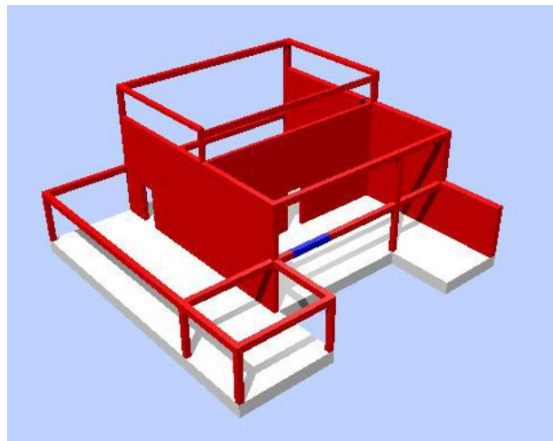
Vermessungsübung

Klasse 12, Beispiel Unterricht:

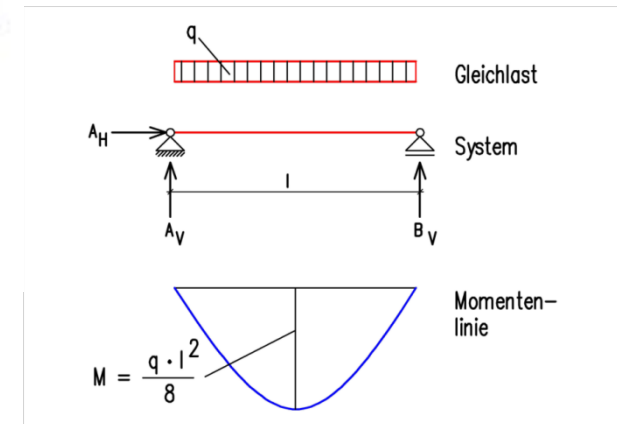
LF6: $H_x=10\text{kN}$



Max u : 0,54 mm
Faktor für Verschiebungen: 5000



Konstruktion



Klasse 12, Beispiel Projekt:



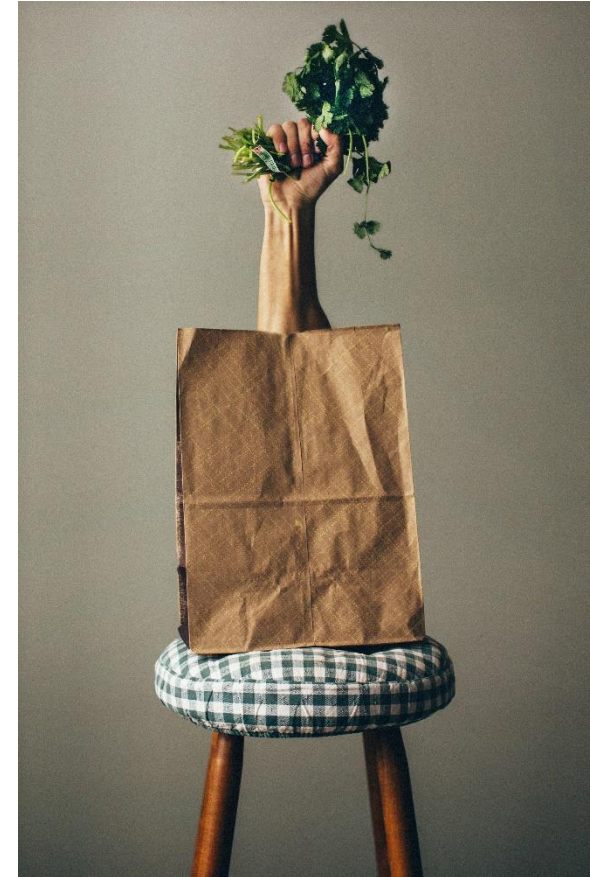
Projekt Thermographische Untersuchung



Ernährung

Klasse 11 Unterrichtsinhalte:

- Die **Bedeutung der Ernährung** für den Menschen begründen
- **Prozesse in Unternehmen und Haushalten** betriebswirtschaftlich darstellen
- Prozesse für die **Herstellung von Lebensmitteln** darstellen



Klasse 12, Beispiel Unterricht:

Lebensmittelproduktion

z.B. Brotherstellung und
Qualitätssicherung



Ernährungsverhalten und Stoffwechsel

Du bist, was du isst?!

PC-Arbeitsräume



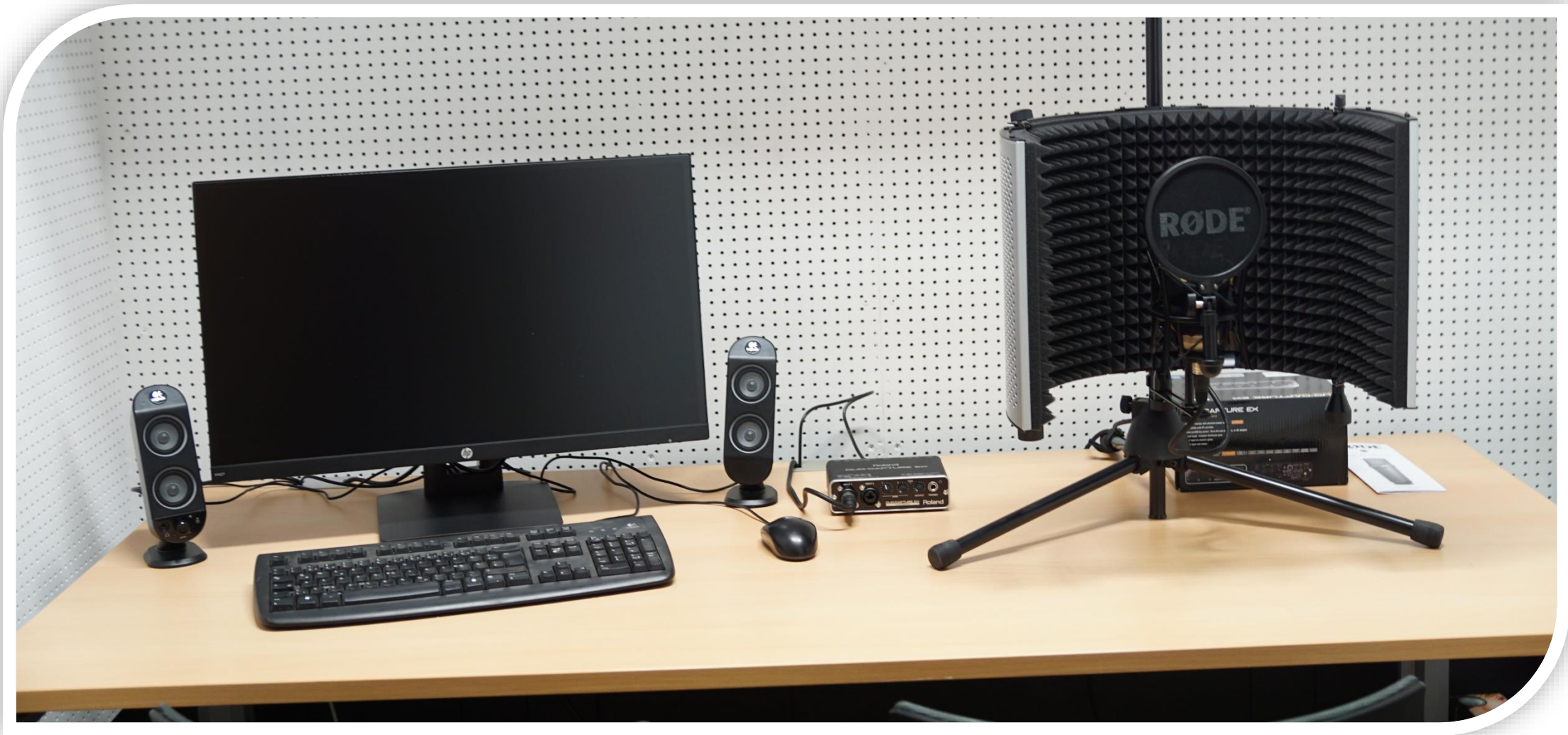
**individuelle PC-Arbeitsplätze,
aktuelle Software, Peripheriegeräte
(Scanner, Drucker, Grafiktablet, etc)**

Fotostudio



- Vinyl-Hintergründe, Doppel-Blitzanlage, versch. Stative, SLR-Kamera mit unterschiedlichen Objektiven sowie verschiedene Bridge-Kameras und eine semiprofessionelle Videoausrüstung

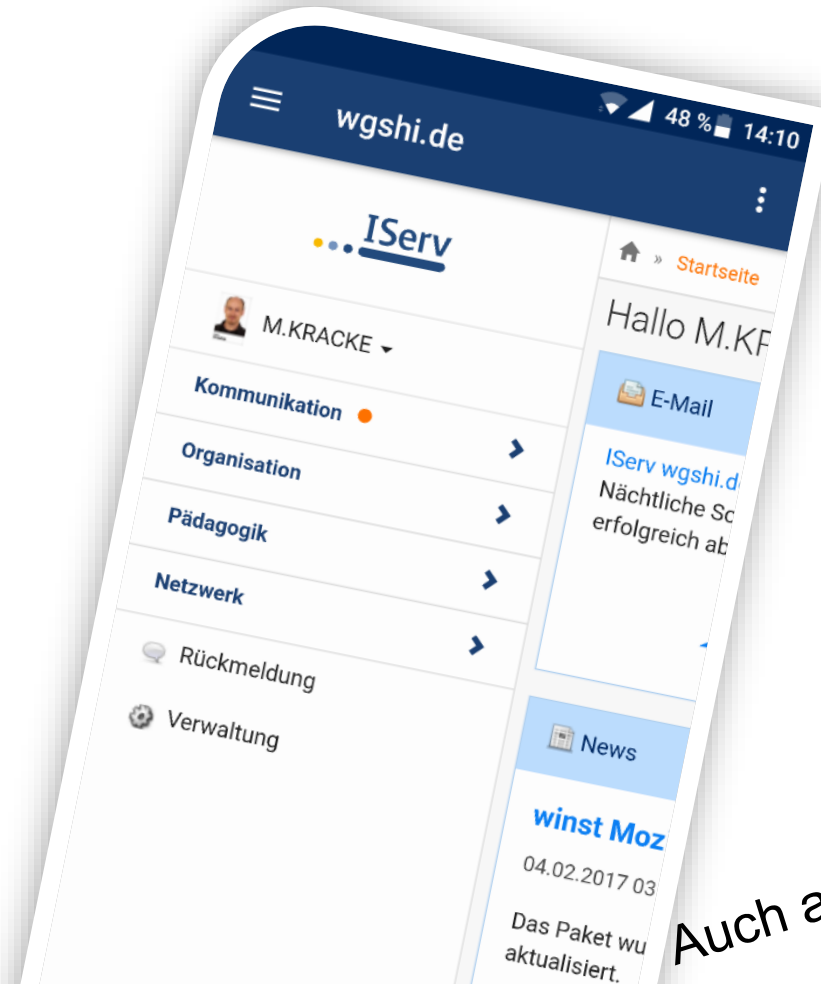
Tonstudio



- Rode-Mikrofon, Schnitt-PC mit prof. Audiosoftware

Digitale Infrastruktur & IServ-Portalserver

Zukunftsorientierte Vernetzung und Datenverarbeitung
für die schulische Arbeit für alle Schülerinnen und Schüler



Auch als APP 😊



Erasmus+

EU-Programm für allgemeine und berufliche Bildung, Jugend und Sport

Kultusminister Grant Hendrik Tonne zeichnet die erste berufsbildende Schule in der Region für ihren europäischen Lehrplan aus

Die Walter-Gropius-Schule ist ab sofort eine Europa-Schule

Von Björn Stöckemann

HILDESHEIM. Marcel Krone erinnert sich noch sehr genau, was Oberstudienrat Rafael Meyer vor neun Jahren zu ihm gesagt hat: „Lass uns Europa entdecken.“ Eine Zugfahrt und zwölf Stunden später war Krone in Angoulême, lernte die Stadt kennen und lieben. Damals war 18 Jahre alt, gerade Azubi im zweiten

Lehrjahr und besuchte die Walter-Gropius-Schule (WGS). Heute ist er Veranstaltungsleiter bei „Osterberg, Restaurant & Hotel“. Er war damals der erste Stipendiat der berufsbildenden Schule – und sollte nicht der Letzte sein, auch dank Meyer. Ab sofort darf sich die WGS offiziell „Europaschule“ nennen. Kultusminister Grant Hendrik Tonne überreichte Schulleiterin

Ute Rahlves, welche zusammen mit Projektkoordinator Meyer dafür gearbeitet hat, das Zertifikat. Seit 1996 gibt es die Auszeichnung, 183 Schulen haben diese landesweit erhalten. Die WGS ist jetzt die erste berufsbildende Schule in der Region, die diesen Titel tragen darf. „Sie legen besonderen Wert auf interkulturelle und sprachliche Kompetenzen und vermitteln

europäische Werte, Kultur und Vielfalt“, erklärt Tonne. „Europa ist nicht immer einfach, Europa fordert uns, strent an und ärgert uns auch manchmal“, gibt Tonne zu. „Aber niemand hat gesagt, dass es einfach wird.“ Die Vorzüge von Frieden und Freiheit seien es aber wert, sich dafür einzusetzen. Vor allem freue ihn, dass die Zahl der berufsbildenden Schulen steige. „Nicht nur das Private, auch der Beruf wird zunehmend europäisch“, erinnert der Minister. Schulleiterin Rahlves ist überzeugt, dass die WGS sogar noch früher den Titel hätte tragen können. Aber der Verantwortliche Meyer habe sicher gehen wollen, dass der Plan gelingt. „Mir reicht es nie“, stimmt Meyer mit einem Lachen zu. Die WGS habe ein Netzwerk über den Kontinent aufgebaut, arbeite gerade an einem europäischen Curriculum über sechs Länder und schicke heute selbstverständlich Auszubilden-

de ins Ausland. Zum Beispiel Ruben Meyer. 2018 war er auf Sizilien. „Ich habe dort eine Menge gelernt“, bestätigt der Europa-Botschafter der WGS. Auch auf seinem Lebensweg habe ihn der Austausch unterstützt und geleitet. Heute studiert er Lehramt – „um die Begeisterung weiterzugeben“. Er will junge Leute ermutigen, Europa zu entdecken.



Schulleiterin Ute Rahlves erhält die Plakette von Kultusminister Grant Hendrik Tonne.

FOTOS: STÖCKEMANN



Projektkoordinator Rafael Meyer

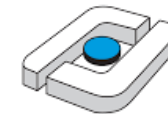
Kehrwieder am Sonntag, 2020-08-29

DDV Kita in Elm unter neuer Leitung

Ihre PERSPEKTIVEN...glänzend!



Fachhochschule Bingen
University of Applied Sciences



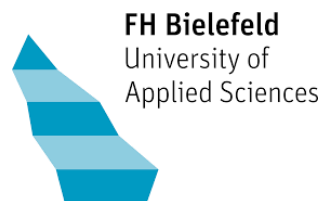
Fachhochschule Osnabrück
University of Applied Sciences



Hochschule
Kaiserslautern
University of
Applied Sciences



Fachhochschule
Dortmund
University of Applied Sciences and Arts



Fachhochschule Hannover
University of Applied Sciences and Arts

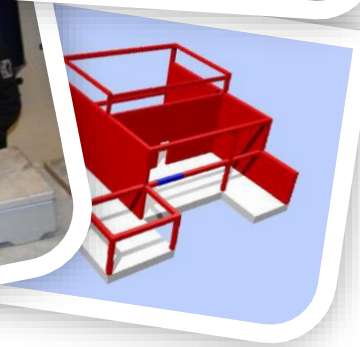
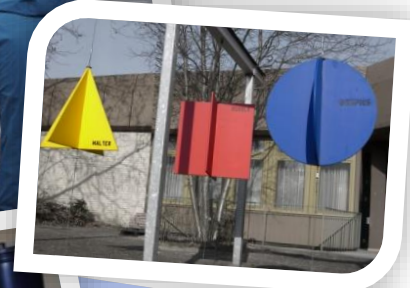
**Wichtig ist nicht,
besser zu sein als alle Anderen.**

**Wichtig ist, besser zu sein als
Du gestern warst!**

... viele weitere Informationen
sowie viele Beispiele unserer Arbeit finden Sie unter:

www.bbs-walter-gropius.de

[#wgs_hi](https://www.instagram.com/wgs_hi)



Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit...
auf ein Wiedersehen...
das Team der Fachoberschule
Gestaltung, Technik,
Ernährung und Hauswirtschaft
Walter-Gropius-Schule Hildesheim 2021