



Leistungskurse und Abiturfächer:
Informationen zu den Kurswahlen
für die Qualifikationsphase

10.03.2020

Struktur der Jahrgangsstufen



Stufe EF	11 bis 12 Grundkurse
-----------------	-----------------------------

Versetzung + MSA

Stufe Q1	2 LK	8 GK	Sammlung Punkte für Abitur (Block I)
FHR schulischer Teil			
Stufe Q2	2 LK	7-8 GK	

Zulassung zu den Abiturprüfungen

Abiturprüfungen (Punkte Block II)

Abiturnote: Ergebnisse Block I+II

Versetzungsordnung am Ende der Stufe EF



- Grundlage der Versetzungsentscheidung sind die Leistungen, die in der Jahrgangsstufe EF, 2. Halbjahr in zehn Grundkursen erbracht werden.

Unter den Fächern müssen sein:

- Deutsch, Kunst oder Musik, eine fortgeführte Fremdsprache,
- Mathematik, eine Naturwissenschaft, das Schwerpunktfach
- ein gesellschaftswissenschaftliches Fach, Religion oder Philosophie sowie Sport.

Das Folgekursprinzip I



- Die Fächer der EF werden ohne Unterbrechungen fortgeführt oder abgewählt
- Später können keine neuen Fächer angewählt oder nach Unterbrechung erneut belegt werden.

➔ Fächer, die jetzt nicht gewählt werden, können also später nicht Abiturfach werden!

➔ Durch die jetzige Wahlentscheidung können Vorfestlegungen von Abiturfächern entstehen!

Das Folgekursprinzip II

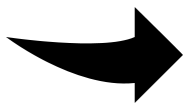


Ausnahmen:

- Belegung von Literatur statt Kunst/Musik **in Q1**
- Belegung eines Projektkurses **in Q1**
- Belegung von Geschichte oder SoWi als Zusatzkurs **in Q2**

Sonderregelung GE/SW

- 2 Halbjahre **in Q** Pflicht
- GE oder SW muss daher in Q1 fortgeführt werden
- Max. 1 ZK in Q2 möglich



**Literatur, Projektkurse und Zusatzkurse GE/SW
können nicht Abiturfach werden!**

Fächer, die bis zum Ende der Stufe Q2 zu belegen sind:



- **Deutsch**
- **Mathematik**
- **Fremdsprache (fortgeführt oder neu)**
- **1 Gesellschaftswissenschaft**
- **1 Naturwissenschaft (BI/CH/PH)**
- **Sport**
- **Schwerpunktfach (2. FS oder/und 2. NW / IF / TC)**

Fächer mit mindestens zwei Kursen in der Q-Phase

- Kunst oder Musik oder Literatur (nur Q1)
- Geschichte (evtl. ZK)
- Sozialwissenschaften (evtl. ZK)
- Religion oder Philosophie

Projektkurse



- 2-stündige Kurse in der Q1
- Projektorientierte Arbeit außerhalb des Lehrplans
- Gebunden an ein Referenzfach
- Ersetzen die **Facharbeit** (stattdessen Dokumentation)
- Die Stundenzahl wird angerechnet
- Decken keine Belegverpflichtungen ab
- Kein Abiturfach
- Angebot SJ 20/21: TC (evtl. + GE)
- Evtl. Ausgangspunkt einer „**Besonderen Lernleistung**“

Make it!

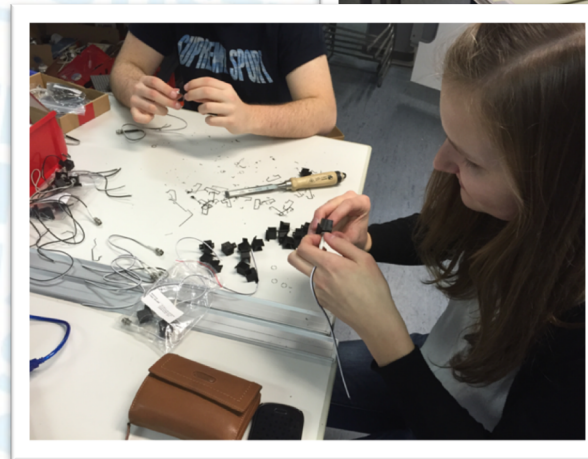
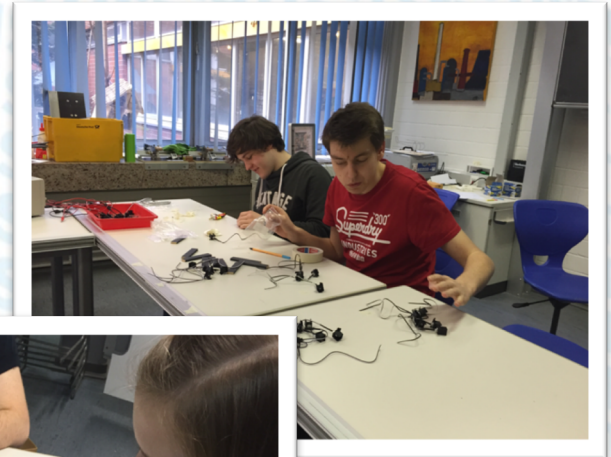
Engineering & Design

Projektkurs im Schuljahr 2020/21
Leitfach Technik

Sucht Euch zu zweit oder dritt Euer Thema, z.B. aus den Bereichen

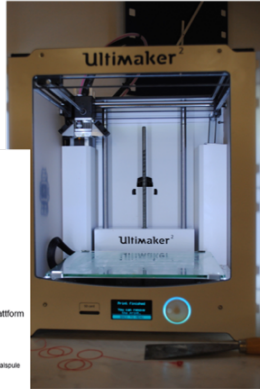
- „Wearables“ – intelligente Kleidung
- Medizintechnik
- Selbstfahrende Autos
- Drohnenbau
-
-

Beispiele aus dem Projektkurs Starlight Express

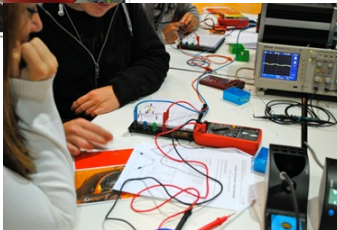
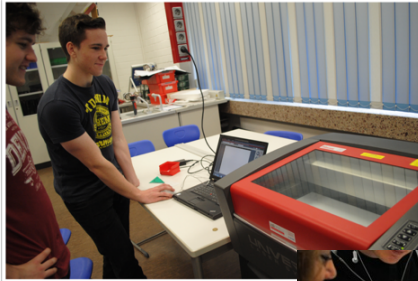
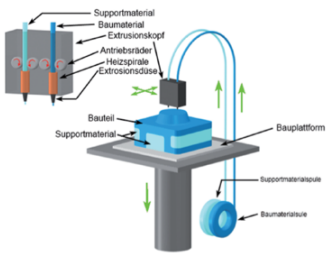


Ihr realisiert die Idee

- Umsetzung nach ingenieurwissenschaftlichen Prinzipien
- Prototypenentwicklung
- Weiterentwicklung bis zur Funktionsfähigkeit
- Vorstellung am Präsentationstag am Ende der Projektwoche auf der “HvK-Erfindermesse”
- Volle Unterstützung durch das IST.Bochum



3D DRUCK



- Teamwork
- digitale Konstruktionsprozesse und Fertigungsverfahren
- Produktpräsentation
- Dokumentation



Beispiele aus dem Projektkurs Technik trifft Design

- Kurs mit 2 Wochenstunden
- eingeplant als Randstunden
- insgesamt 80 Schulstunden (60 Zeitstunden)
- Nicht jede Woche eine Doppelstunde
- Blockunterricht (z.B. an pädagogischen Tagen und ggf. Samstage) zur besseren Projektarbeit

Die 3 Aufgabenfelder



- 1) sprachlich-literarisch-künstlerisch**
- 2) gesellschaftswissenschaftlich**
- 3) mathematisch-naturwissenschaftlich-technisch**

Religion und Sport (ohne Aufgabenfeld)

Auswahl der 4 Abiturfächer I



Bedingung 1: Abdeckung aller Aufgabenfelder

- 1. AF: D, E, S, (nicht allein KU, MU)
- 2. AF: GE, SW, EK, PA, PL (auch ER, KR)
- 3. AF: M, PH, CH, BI, IF, TC

Bedingung 2:

- mind. zwei Abiturfächer müssen sein:
Deutsch / Mathe / Fremdsprache

Auswahl der 4 Abiturfächer II



Logische Konsequenzen dieser Wahlbedingungen:

Folgende Abiturfachkombinationen sind ausgeschlossen:

- 2 Naturwissenschaften
- Naturwissenschaft und Sport
- Naturwissenschaft und Kunst/Musik

Folgende Kombinationen bedingen Mathematik als Abiturfach:

- Die Wahl von Kunst/Musik
- Die Wahl von Sport
- Die Wahl von 2 Fremdsprachen
- Die Wahl von 2 Gesellschaftswissenschaften

Auswahl der 4 Abiturfächer III



➔ Die Wahl der zwei Leistungskurse legt die **Abiturfächer 1 und 2** fest.

Diese sind (auch in der Abiturprüfung) schriftlich.

➔ **Abiturfach 3 (Schriftliches Abitur)** und **Abiturfach 4 (Mündliches Abitur)**

- werden erst zu Beginn der Q2 aus den belegten Grundkursen gewählt.
- Beide müssen in der Qualifikationsphase durchgängig schriftlich belegt werden!

LK Wahlbedingungen I

Das **1. LK-Fach** kann nur aus den folgenden Fächern gewählt werden:

- Deutsch
- fortgeführte Fremdsprache [Englisch]
- Mathematik
- Naturwissenschaft [Physik; Biologie; *Chemie??*]

LK Wahlbedingungen II



2. LK-Fach

- Weiteres Fach aus **Fachgruppe I**

- Oder: **Geschichte**

Erdkunde

Pädagogik

Technik

Sport

Sozialwissenschaften??

LK Wahlbedingungen III

Mögliche(!) Zeitschienen an der HvK



A
HVK

D E M PA TC

B 1
HVK

E M BI SP

B Koop
Lessing/ HVK

D GE EK PH

Abiturzeugnis

*In der Qualifikationsphase werden Punkte für das
Abitur gesammelt!*

Die im Abiturzeugnis ausgewiesene
Gesamtpunktzahl setzt sich zusammen aus:

- **Block I** (200-600 Punkte = 2/3)

Punktsumme aus 8 Leistungskursen

Punktsumme aus 27-32 Grundkursen

- **Block II** (100-300 Punkte = 1/3)

Ergebnisse der 4 Abiturprüfungen

Umrechnung Noten in Punkte

1+	1	1-	2+	2	2-	3+	3	3-	4+	4	4-	5+	5	5-
15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1

Zulassung zum Abitur



- Es müssen mindestens 8 Leistungskurse und 30 anrechenbare Grundkurse belegt worden sein
- Es darf kein Pflichtkurs mit 0 Punkten abgeschlossen worden sein (z.B. bei n.B. / Leistungsverw.)
- In Block I müssen 200 Punkte erreicht werden (Dies entspricht einem Durchschnitt von glatt ausreichenden Leistungen)
- Es fließen die 8 Leistungskurse (**Doppelte Wertung**) und 27-32 Grundkurse in die Gesamtqualifikation ein (also 35-40 Kurse)
- Werden 38-40 Kurse eingebracht dürfen 8 Kurse, (davon max. 3 LK) ein Defizit (ab 4-) aufweisen
- Bei 35-37 Kursen nur 7 Kurse mit Defizit

Abiturbereich

Abiturfächer	Faktor	Bedingung	Mindestsumme
<p><u>4 Prüfungen:</u></p> <p>2x LK S</p> <p>1x ABI3 S</p> <p>1x ABI4 M</p>	<p>x 5</p>	<p><u>In 2 der 4</u></p> <p><u>Fächer:</u></p> <p>mindestens</p> <p>25 Punkte</p> <p>davon 1 LK</p>	<p>100 Punkte</p>

Weiterer Ablauf I



Abgabe des LK-Wahlbogens bis spätestens 17.03.20

Nachträglich keine generelle Umwahlmöglichkeit

Hilfestellung:

➔ Fachliche Beratung:

Fachlehrer*innen

Peer-Beratung

➔ Schullaufbahnberatung:

Jahrgangsstufenleitung EF (Henseler/Brandt)

LuPO-Programm (HvK-Homepage > Service > Downloads)

Weiterer Ablauf II



I. LK-Wahl

- Kooperationsabsprachen mit der Lessingschule
- Endgültige Festlegung der LK-Zeitschienen
- Ggf. Beratung einzelner Schüler*innen (wenn LK-Kombination nicht umsetzbar)

II. GK-Wahl

- Aushang: Abholung Wahlbogen „GK-Wahl“
- Beratungstermine + Abgabefrist
- Endgültige Festlegung der GK-Zeitschienen
- Ggf. Beratung einzelner Schüler*innen (wenn GK-Kombination nicht vollständig umsetzbar)