



Helmholtz-Gymnasium Bielefeld

Informationen zur gymnasialen Oberstufe

am Helmholtz-Gymnasium

⇒ *Organisation der gymnasialen Oberstufe*

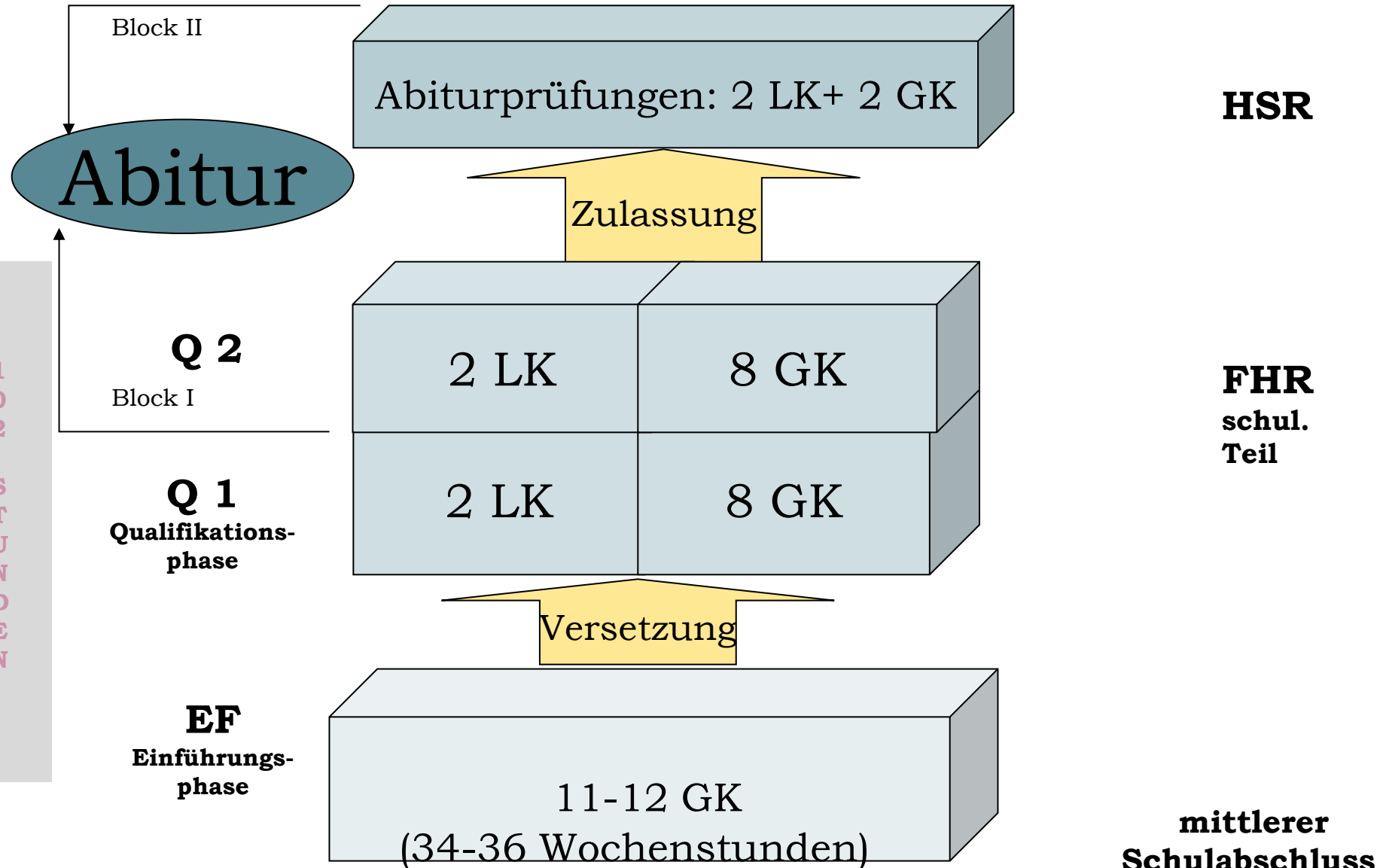
⇒ *Vorgaben / Entscheidungshilfen*

⇒ *Das Helmholtz-Gymnasium*





Organisationsstruktur der gymnasialen Oberstufe





Die Schullaufbahn in der gymnasialen Oberstufe – Teil 1

Organisation der Laufbahn

Wie viele Stunden/ Kurse muss ich belegen?

- Bis zum Abitur müssen insgesamt 102 Wochenstunden belegt werden. Pro Jahrgangsstufe entspricht das 32 – 36 Wochenstunden
- In der Jahrgangsstufe 11 (Einführungsphase) müssen mindestens 11 Fächer/ Kurse belegt werden.
- In den Jahrgangsstufen 12 und 13 werden zwei Fächer als Leistungskurse belegt, in einem Jahr der Qualifikationsphase werden mindestens sieben, in dem anderen mindestens acht anrechenbare Grundkursfächer belegt.

Wie viele Stunden pro Woche hat ein Kurs?

- Leistungskurse werden mit fünf Stunden unterrichtet.
- Grundkurse haben in der Regel drei Stunden.
- Neu einsetzende Fremdsprachen (ab Jg.11) werden mit vier Stunden unterrichtet.
- Vertiefungskurse (Jg.11) sind einstündig und Projektkurse (nur im Jg.12) sind zweistündig.



Das Fächerangebot Sek II: Grund- und Leistungskurse

Sprachlich-künstlerisches Aufgabenfeld (1)

Deutsch

Englisch – Französisch – Latein – Spanisch – Italienisch

Latein (Z) – Russisch (Z) – Türkisch (Z) – Hebräisch (Z) – Griechisch (Z) - Japanisch (Z) – Chinesisch (Z)

Kunst – Musik – Literatur

bei sprachlichem Schwerpunkt: 2 Fremdsprachen

Gesellschaftliches Aufgabenfeld (2)

Geschichte – Erdkunde – **Sozialwissenschaften** - Recht

Erziehungswissenschaft - Philosophie

Mathematisch-naturwissenschaftlich-technisches Aufgabenfeld (3)

Mathematik

Physik – **Biologie** – **Chemie**

Informatik

bei naturwissenschaftlichem Schwerpunkt: 2 Naturwissenschaften

Fächer außerhalb der Aufgabenfelder

Religion

Sport

Fettgedruckte Fächer werden in der Regel als Leistungskurse angeboten.



Die Schullaufbahn in der gymnasialen Oberstufe – Teil 2

Welche Fächer sind in der Einführungsphase (Jg.11) verpflichtend?

- Deutsch
- eine aus der Sek I fortgeführte Fremdsprache
- ein Fach des gesellschaftswissenschaftlichen Aufgabenfeldes
- Mathematik
- eine klassische Naturwissenschaft
- entweder eine weitere Fremdsprache (**sprachlicher Schwerpunkt**) oder eine weitere Naturwissenschaft (**naturwissenschaftlicher Schwerpunkt**)
- Sport
- Religion oder Philosophie
- Kunst oder Musik

Einer der beiden Schwerpunkte ist verpflichtend. Es können auch beide Schwerpunkte gewählt werden.
Laut Prüfungsordnung (APO-GOST) **nicht möglich ist ein gesellschaftswissenschaftlicher Schwerpunkt!**



Vertiefungskurse

Was sind Ziele der Vertiefungskurse?

- Zusätzliche **Unterstützung in den Kernfächern** (Deutsch, Englisch, Mathematik) für den Erwerb von **Kompetenzen**, die in der Qualifikationsphase erforderlich sind
- **Ermöglichung des Aufarbeitens** von methodischen und fachlichen Schwächen/ Lücken
- **Vertiefung** von Kenntnissen im **naturwissenschaftlichen** Bereich

Wie sind die Vertiefungskurse organisiert?

- VK werden zweistündig unterrichtet.
- Die Leistungen werden nicht benotet, die Teilnahme wird auf dem Zeugnis bescheinigt.
- In der Einführungsphase können insgesamt zwei VK belegt werden.
- Die VK werden auf die verpflichtend zu belegende Stundenzahl und auf die Kurszahl angerechnet.

Für wen sind Vertiefungskurse sinnvoll/ empfehlenswert?

- VK empfiehlt sich für SuS mit Angleichungsbedarf, um fachliche und/ oder methodische Defizite in den Kernfächern Mathe, Deutsch und Englisch aufzuarbeiten
- Für SuS, die überlegen, eine Naturwissenschaft als LK wählen und eine Möglichkeit suchen, die vorhandenen Kenntnisse zu vertiefen



Fächerwahl in der Einführungsphase - Checkliste

- Strebe ich das Latinum an?
- Welche Gesellschaftswissenschaft wähle ich?
- Wann wähle ich Geschichte und Sowi? (in der EF/Q1 oder als Zusatzkurs in der Q2)
- Welche klassische Naturwissenschaft (Biologie, Chemie, Physik) wähle ich?
- Welche Religionslehre belege ich? Oder nehme ich Philosophie?
- Wähle ich den Sport-Vorbereitungskurs, weil ich überlege einen Sport-LK zu wählen?
- Welches Profil wähle ich? (naturwissenschaftlich oder sprachlich)
- Welche Leistungskurse und Abifächer strebe ich an? (durchgängig schriftlich)
- Wo belege ich vorsichtshalber 2 Fächer, um Auswahlmöglichkeiten zu haben?
- Wo bin ich neugierig und möchte hineinschnuppern in ein Fach?
- Brauche ich einen Vertiefungskurs? (Deutsch, Englisch, Mathematik, Naturwissenschaften)
- Komme ich auf 34 Wochenstunden?
- Wie viele Stunden traue ich mir zu? (mögl. sind 39/40 Wochenstunden)
- Wie viele Klausuren traue ich mir zu? Welche Fächer sind automatisch schriftlich?



Stundenplan: 34 Wochenstunden

	Montag	Dienstag	Mittwoch	Donnerstag	Freitag
1	D/E/M	GK1	GK2	GK3	D/E/M
2	D/E/M	GK1	GK2	GK3	D/E/M
3	GK4	D/E/M	GK5	D/E/M	GK6
4	GK4	D/E/M	GK5	D/E/M	GK6
5	GK7	GK8	GK6	GK7	GK5
6	GK7	GK8	D/E/M	GK8	GK2
7	GK3		VT / 4. FS		
8				GK1/GK4	
9				GK1/GK4	



Klausurverpflichtung / Abiturbedingungen

Einführungsphase (EF)

- Deutsch
- Mathematik
- alle Fremdsprachen
- eine Gesellschaftswissenschaft
- eine Naturwissenschaft

Auf Wunsch in weiteren Fächern

Qualifikationsphase (Q1 + Q2)

- alle 4 Abiturfächer
- Deutsch
- Mathematik
- eine Fremdsprache
- alle neu einsetzenden Fremdsprachen
- eine weitere Fremdsprache oder ein weiteres Fach aus dem Aufgabenfeld 3

Welche Fächer werden im Abitur geprüft?

in der abschließenden Abiturprüfung werden **vier Fächer** geprüft. Drei davon in Klausuren (schriftlich), eines in einer mündlichen Prüfung

Bedingungen für die Abiturfachwahl (2 LK + GK)

- Alle 3 Aufgabenfelder müssen abgedeckt sein
- unter den Abiturfächern: 2 der Fächer D, FS oder M
- alle Abiturfächer müssen ab Q1 durchgängig schriftlich belegt sein



Leistungsbewertung in der Oberstufe

- statt Noten werden Punkte vergeben; im Punktsystem entsprechen *15 Punkte* der Note *sehr gut (+)* und *0 Punkte* der Note *ungenügend*
- 4 Punkte (*ausreichend -*) bedeutet in der Oberstufe ein Defizit
- in den schriftlichen Fächern werden in jedem Halbjahr zwei Klausuren geschrieben
- die Punkte der Klausuren machen 50% der Gesamtnote im Halbjahr aus
- die sonstige Mitarbeit geht ebenfalls mit 50% in die Gesamtpunktzahl ein
- zur sonstigen Mitarbeit gehören mündliche Beiträge im Unterricht, Hausaufgaben, schriftliche Übungen, zusätzliche Leistungen wie z.B. Referate, Protokolle



Helmholtz-Gymnasium: individuelle Schwerpunkte

SPORT

- Seit 2016: NRW Sportschule Bielefeld-Herford
- Seit 2017: Eliteschule des Fußballs
- Schulmannschaften (Fußball, Volleyball, Basketball, Handball, Tennis, Tischtennis, Badminton etc.)
- Schulmannschaften nehmen an Turnieren bis hin zum Bundesfinale teil
- Oberstufenvolleyballturnier
- Schülercup (bis einschließlich 17 Jahre)
- Standardtanzen in der Q2
- Ausbildung zu Sporthelfern/-helferinnen



SONSTIGES

- Duales Orientierungspraktikum
- Gedenkstättenfahrt nach Auschwitz
- Selbstlernzentrum mit WLAN

SPRACHLICH / KÜNSTLERISCH

Projektkurs Kunst Literaturkurse

- Abschlusssaufführung im Sommer

Sprachzertifikate

- Cambridge English Language Assessment
- DELF (Französisch)

Musik

- Orchester
- Chor



Helmholtz-Gymnasium: EINBLICKE INS SCHULLEBEN

BERUFSBERATUNG

- Biz-Menü (EF)
- BINGO (Berufsoffensive für INGenieure/Innen in Ostwestfalen Lippe) (EF)
- Duales Praktikum (Q1)
- Vocatium Fachmesse für Ausbildung und Studium (Q1)
- Bewerbungstraining (Q1)
- Assessment-Center-Training (Q1)
- Info-Wochen der Universität Bielefeld (Q2)
- Beratung durch die Agentur für Arbeit am Helmholtz

AUSTAUSCHPROGRAMME

- Polen
- Italien
- Spanien
- Austausch für Chor-/ Orchestermmitglieder mit Partnerschule in Estland

NAWI

- Regelmäßige LKs in Mathe, Chemie, Informatik, Biologie, Physik
- Teilnahme an Wettbewerben (Känguru, Informatik /Chemie/Physik)
- Mathe-Olympiade, Jugend forscht, Informatik Biber
- Mathe AG
- Projektkurs Physik/Informatik



Laufbahnplanung mit LuPO



Fach		Fremdspr.		Einführungsphase		Qualifikationsphase				Abitur-fach	
Fach	Kürzel	Spr.- Folge	ab Jg.	EF.1 (M,S)	EF.2 (M,S)	Q1.1 (M,S,LK)	Q1.2 (M,S,LK)	Q2.1 (M,S,LK)	Q2.2 (M,S,LK)		
Deutsch	D			S	S	S	S	S	M		
Englisch	E	1	5	S	S	LK	LK	LK	LK	1	
Französisch	F	2	6	S	S						
Kunst	KU			M	M	M	M	M			
Geschichte	GE			M	M	M	M	M	M		
Erdkunde	EK			S	S	S	S	S	M	4	
Philosophie	PL			M	M	M	M	M	M		
Sozialwissenschaften	SW							ZK	ZK		
Mathematik	M			S	S	S	S	S	S	3	
Biologie	BI			S	S	S	S	S	M		
Informatik	EL			M	M	M	M	M	M		
Sport	SP			S	S	LK	LK	LK	LK	2	
Vertiefungsfach Englisch	VE			M	M						

Ergebnisse der Prüfung für die Gesamtlaufbahn Belegungsverpflichtungen

Klausurverpflichtungen

Informationen

Hinweis: Da weniger als zwei Fremdsprachen durchgehend t

		Kurse	11	11	10	10	11	10	41	?	Hochschreiben	Löschen	Belegung si
Nur belegte Fächer zeigen		Wochenstd.	35	35	34	34	37	34	104,5	?			Belegun zurückspie
		Durchschnitt	E-Phase: 35		Q-Phase: 34,75						EF.1 bis Q2.2 ▾	EF.1 bis Q2.2 ▾	



Das Helmholtz-Gymnasium: Beratungskonzept

- **Laufbahnberatung**
 - Beratungsteam begleitet einen Jahrgang während der gesamten Oberstufe
 - Regelmäßige Information für Eltern und Schülerinnen und Schüler
 - Individuelle Beratung zur Schullaufbahn
 - „Markt der Fächermöglichkeiten“
- **Berufsberatung** in Sekundarstufe II
 - Beratung durch die Agentur für Arbeit an Elternsprechtagen
 - Information und Eignungstests / Training zur beruflichen Orientierung
 - Studieren ab 16
 - Ansprechpartner Frau Freund
- **Persönliche / psycho-soziale Beratung**
 - Klassenlehrer und Tutoren als Ansprechpartner bei Problemen / im Konfliktfall
 - Hilfestellung bei schulischen Problemen
 - Vermittlung außerschulischer Hilfsangebote



Das Helmholtz-Gymnasium: Information und Kontakt

Wo kann ich mich informieren?

- **Homepage** des Helmholtz-Gymnasiums:

helmholtz-bi.de

- **Oberstufenteam:**

persönliches Gespräch in Raum 102b

Tel. **0521-512396**

email: [**oberstufe@helmholtz-gym.de**](mailto:oberstufe@helmholtz-gym.de)

