



Beispiele für Schullaufbahnen

Abitur 2022

Beispiellaufbahn: naturwissenschaftlicher Schwerpunkt



Aufgabenfeld	Fach	E		Q				Abi
		E1	E2	Q1.1	Q1.2	Q2.1	Q2.2	
I: Sprachlich-literarisch-künstlerisch	Deutsch	3	3	3	3	3	3	3.
	Englisch	3	3	3	3	3	3	
	Latein	3	3	-	-	-	-	
	Kunst	3	3	3	3	-	-	
II: Gesellschaftswissenschaftlich	Philosophie	3	3	3	3	3	3	
	Geschichte	3	3	3	3	3	3	4.
	ZK Sowi	3	-	-	-	3	3	
III: Mathematisch-naturwissenschaftlich	Mathe	3	3	5	5	5	5	1.
	Biologie	3	3	5	5	5	5	2.
	Chemie	3	3	3	3	3	3	
	Physik	3	3	3	3	3	3	
	Sport	3	3	3	3	3	3	
Wochenstunden		36	33	34	34	34	34	
Anzahl der Kurse		12	11	10	10	10	10	

Beispiellaufbahn: sprachlicher Schwerpunkt



Aufgabenfeld	Fach	E		Q				Abi
		E1	E2	Q1.1	Q1.2	Q2.1	Q2.2	
I: Sprachlich-literarisch-künstlerisch	Deutsch	3	3	3	3	3	3	3.
	Englisch	3	3	5	5	5	5	1.
	Französisch	3	3	3	3	3	3	
	Kunst	3	3	3	3	-	-	
II: Gesellschaftswissenschaftlich	Geschichte	3	3	3	3	3	3	4.
	Erdkunde	3	3	3	3	3	3	
	Sowi	3	3	-	-	-	-	
	ZK Sowi	-	-	-	-	3	3	
III: Mathematisch-naturwissenschaftlich	Mathe	3	3	3	3	3	3	
	Biologie	3	3	5	5	5	5	2.
	Religion	3	3	3	3	3	3	
	Sport	3	3	3	3	3	3	
	Mathe VT	2	-					
Wochenstunden		35	33	34	34	34	34	
Anzahl der Kurse		12	11	10	10	10	10	

Beispiellaufbahn: neu einsetzende Fremdsprache



Aufgabenfeld	Fach	E		Q				Abi
		E1	E2	Q1.1	Q1.2	Q2.1	Q2.2	
I: Sprachlich-literarisch-künstlerisch	Deutsch	3	3	3	3	3	3	3.
	Englisch	3	3	5	5	5	5	1.
	Spanisch neu	4	4	4	4	4	4	
	Kunst	3	3	3	3	-	-	
II: Gesellschaftswissenschaftlich	ZK Geschichte	-	-	-	-	3	3	
	Erdkunde	3	3	-	-	-	-	
	Sowi	3	3	3	3	3	3	4.
III: Mathematisch-naturwissenschaftlich	Mathe	3	3	3	3	3	3	
	Chemie	3	3	5	5	5	5	2.
	Physik	3	3	3	3	3	-	
	Religion	3	3	3	3	3	3	
	Sport	3	3	3	3	3	3	
Wochenstunden		34	34	35	35	35	32	
Anzahl der Kurse		11	11	10	10	10	10	

Beispiellaufbahn - PK Physik



Aufgabenfeld	Fach	E		Q				Abi
		E1	E2	Q1.1	Q1.2	Q2.1	Q2.2	
I: Sprachlich-literarisch-künstlerisch	Deutsch	3	3	3	3	3	3	3.
	Englisch	3	3	3	3	3	3	
	Kunst	3	3	3	3	3	3	
II: Gesellschaftswissenschaftlich	Pädagogik	3	3	3	3	3	3	
	Geschichte	3	3	3	3	3	3	4.
III: Mathematisch-naturwissenschaftlich	Mathe	3	3	5	5	5	5	2.
	Biologie	3	3	3	3	3	3	
	Physik	3	3	5	5	5	5	1.
	Sport	3	3	3	3	3	3	
	Religion	3	3	3	3	3	3	
Vertiefungskurs	Englisch	2	-	-	-	-	-	
Projektkurs	PK	-	-	2	2	-	-	
Wochenstunden		35	33	36	36	34	34	
Anzahl der Kurse		12	11	11	11	10	10	

Beispiellaufbahn - PK Certilingua



	Fach	E		Q				Abi
Aufgabenfeld		E1	E2	Q1.1	Q1.2	Q2.1	Q2.2	
I: Sprachlich-literarisch-künstlerisch	Deutsch	3	3	3	3	3	3	
	Englisch LK	3	3	5	5	5	5	1.
	Französisch	3	3	3	3	3	3	
	Kunst	3	3	3	3	-	-	
II: Gesellschaftswissenschaftlich	Pädagogik	3	3	3	3	3	3	
	Geschichte bili	3	3	3	3	3	3	3.
	ZK Sowi	-	-	-	-	3	3	
III: Mathematisch-naturwissenschaftlich	Mathe	3	3	5	5	5	5	2.
	Biologie	3	3	3	3	3	3	4.
	Physik	3	3	-	-	-	-	
	Sport	3	3	3	3	3	3	
	Religion	3	3	3	3	3	3	
	VT Mathe	2	-	-	-	-	-	
Projektkurs	PK	-	-	2	2	-	-	
Wochenstunden		35	33	36	36	34	34	
Anzahl der Kurse		12	11	11	11	10	10	

Das weitere Beratungs- HVG

verfahren

- Vorstellen der Wahlen in den einzelnen Klassen
- Ausfüllen der Onlinewahlen für E und bis zum Abitur, Abgabe des unterschriebenen Ausdrucks bis **20.05.19**
- Kontrolle der Bögen durch Dre/Ehr
→ Individuelle Beratung bei Unstimmigkeiten

Das MINT-EC-Zertifikat

- Würdigung besonderer Leistungen im MINT-Bereich (Mathematik, Informatik, Naturwissenschaften, Technik)
- wertet die Bewerbungsunterlagen für Universitäten, Fachhochschulen oder Betriebe auf
- wird bundesweit – unterstützt von der KMK - anerkannt

Voraussetzungen für das HVG

MINT-EC-Zertifikat

- Mindestanforderungen in 3 Bereichen:

I Fachliche Kompetenz:	2 MINT-LKs oder 1 MINT-LK und 2 MINT-GKs → durchschn. mindestens 9 Notenpunkte
II Fachwissenschaftliches Arbeiten:	Facharbeit/Projektarbeit oder Besondere Lernleistung → mindestens 9 Notenpunkte oder Jugend forscht
III Zusätzliche MINT-Aktivitäten:	aus SI und SII z.B. MINT-AGs, MINT-Camps, MINT-Diff.-Kurse, Praktika, Teilnahme an Wettbewerben u.v.m.

MINT-EC-Zertifikat und Laufbahnwahlen



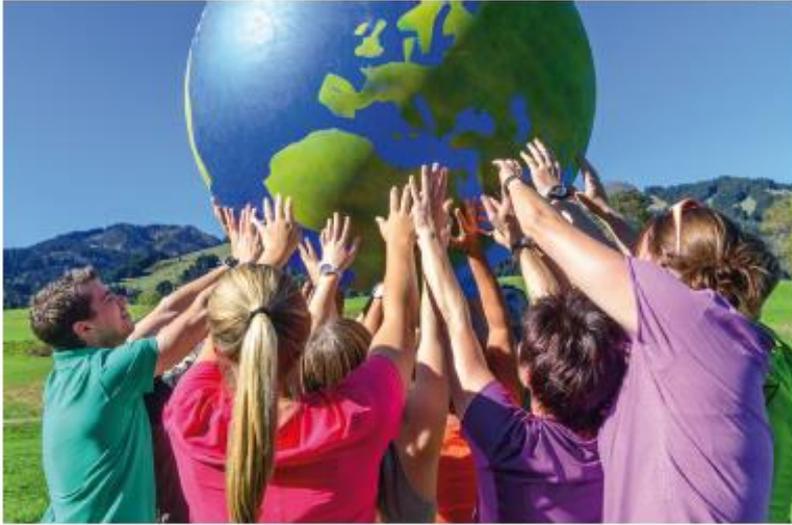
- Naturwissenschaftlicher Schwerpunkt (Mathe + 2 Naturwissenschaften)
- ab Q1 mindestens 1 MINT-LK
- Facharbeit im MINT-Fach oder Projektkurs

Austausch

- Kurzaustausch in E
- Jahresaustausch in E (Beurlaubung)



Austausch



Was ist Rotary?

Rotary ist ein weltumspannendes Netzwerk von Freiwilligen aus allen Berufen, die sich zusammengeschlossen haben, um auf der Grundlage anerkannter Wertvorstellungen humanitäre Hilfe zu leisten und sich für internationale Verständigung einzusetzen. Rotary Clubs gibt es in fast 200 Ländern. Die Rotary Clubs engagieren sich weltweit gegen Armut, Hunger, fehlende Bildungschancen, Umweltzerstörung und daneben in verschiedenen Projekten besonders auch für internationale Verständigung und für die Jugend.

- Jahresaustausch
- Ferienaustausch:
3-6 Wochen
- Internationales Sommercamp:
2-3 Wochen

Studien- und Berufsorientierung in der SII

schulintern

Expertenkolloquium am HVG

Potenzialanalyse
Bildungs- und Karriereberatung

Kein Abschluss ohne Anschluss

Facharbeit

MINT-EC-Zertifikat

Schülerbetriebspraktikum

„Wege nach dem Abitur“

„Wie bewerbe ich mich um einen
Studienplatz?“

Bilingualer Bildungsgang, Projektkurs Certilingua
Projektkurs Elektrotechnik (Kooperation mit Phoenix Contact)

Infoboard und Homepage, Newsletter StuBo am HVG
regelmäßige Sprechstunde der Berufsberatung - speziell für akademische Berufe, Fallberatung Berufswahl
Informationsveranstaltungen: Einschreibeverfahren an Universitäten, duales Studium
Hochschulinformationstage, Besuche von Universitäten in der Region
BAA, ZSB Bielefeld, PFH Göttingen, FH Lippe, weitere Universitäten und Einrichtungen

Methodenlernen

Schulshop „HVG to go“, Schulkiosk

Einführungsphase

Qualifikationsphase

Mitgliedsschule des nationalen MINT-Excellence-Schulnetzwerkes

Kooperation mit Phoenix-Contact: Technik-AG und Projektkurs Elektrotechnik, Planspiele, Hannover-Messe, Bingo-Tag, ...

Kooperation mit dem zdi-Zentrum Lippe.Mint: Mint-Projekte, Feriencamps, ...

Kooperation mit der Sparkasse Blomberg: Bewerbungs- und Einstellungstraining, Planspiel Börse, Schülerpotenzialanalyse, ...

Kooperation mit der Bundesagentur für Arbeit: regelmäßige Sprechstunde, individuelle Fallberatung, Informationsveranstaltungen, ...

Besuch von regionalen Berufsmessen: Blomberger Ausbildungsmesse, „Berufe live“, Berufswahlforum, Rotary-Forum

außerschulische
Partner

Studien- und Berufsorientierung am HVG



Expertenkolloquium

**Potenzialanalyse
Bildungs- und Karriereberatung**

Kein Abschluss ohne Anschluss

Facharbeit

MINT-EC-Zertifikat

Schülerbetriebspraktium

„Wege nach dem Abitur“

**„Wie bewerbe ich mich
um einen Studienplatz?“**

**Bilingualer Bildungsgang, Projektkurs Certilingua
Projektkurs Elektrotechnik (Kooperation mit Phoenix Contact)**

**Infoboard und Homepage, Newsletter StuBo am HVG
Sprechstunde der Berufsberatung, Fallberatung Berufswahl
Informationsveranstaltungen: Einschreibeverfahren an Universitäten, duales Studium
Hochschulinformationstage, Besuche von Universitäten in der Region
BAA, Bielefeld, FH Lippe, weitere Universitäten und Einrichtungen**

Methodenlernen

Schulshop „HVG to go“, Schulkiosk

Viel Erfolg
für die Schullaufbahn
am
Hermann-Vöchting-
Gymnasium!