



# 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	-					
<b>Wochenstunden</b>		<b>35</b>	<b>33</b>	<b>34</b>	<b>34</b>	<b>34</b>	<b>34</b>	
<b>Anzahl der Kurse</b>		<b>12</b>	<b>11</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	

# 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	-	-	-	-	-	
<b>Projektkurs</b>	<b>PK</b>	-	-	<b>2</b>	<b>2</b>	-	-	
Wochenstunden		35	33	36	36	34	34	
Anzahl der Kurse		12	11	11	11	10	10	

# Beispiellaufbahn - PK Certilingua



	Fach	E		Q				Abi
<b>Aufgabenfeld</b>		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	-	-	-	-	-	
<b>Projektkurs</b>	<b>PK</b>	-	-	<b>2</b>	<b>2</b>	-	-	
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:

<b>I Fachliche Kompetenz:</b>	2 MINT-LKs oder 1 MINT-LK und 2 MINT-GKs → durchschn. mindestens 9 Notenpunkte
<b>II Fachwissenschaftliches Arbeiten:</b>	Facharbeit/Projektarbeit oder Besondere Lernleistung → mindestens 9 Notenpunkte oder Jugend forscht
<b>III Zusätzliche MINT-Aktivitäten:</b>	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

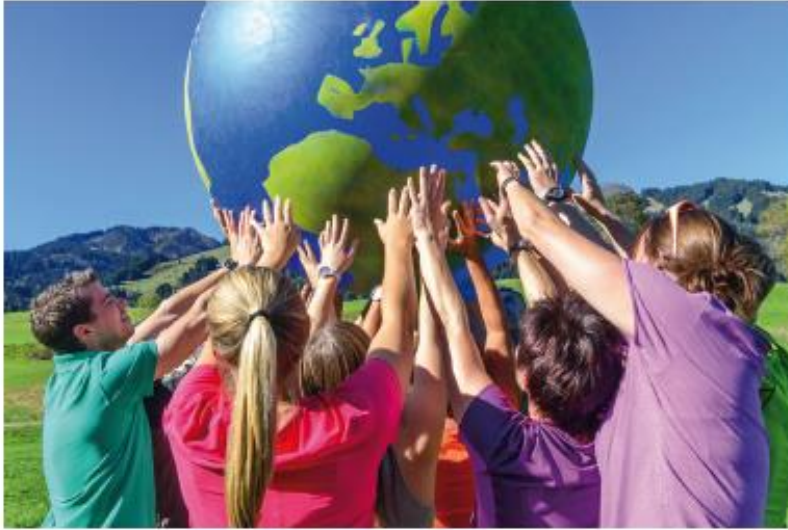
# Austausch

---

- 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



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

schulintern

## 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!***