

Hermann-Vöchting-Gymnasium Blomberg



Abitur 2021

Informationen zur S II

- 1. Oberstufe am HVG, Beratungssystem**
- 2. Fächerwahl**
- 3. Vertiefungskurse und Projektkurse**
- 4. Klausurverpflichtung**
- 5. Abitur und Gesamtqualifikation**
- 6. Beispiele für Schullaufbahnen**
- 7. StuBo, MINT-EC, Certilingua**

Was ist neu?



- ✓ Kurse statt Klassen
- ✓ individuelle Fächerwahl
- ✓ Grund- und Leistungskurse
- ✓ neue Fächer
- ✓ Vertiefungskurse Projektkurse
- ✓ Facharbeit
- ✓ Kennlernfahrt, Studienfahrten
- ✓ Selbstlernzentrum
- ✓ stärkere Eigenverantwortung

Was ist neu?



Informationen für SuS am Donnerstag 19.04.2018:

- neue Fächer
- bilingualer Bildungsgang in der SII
- Projektkurse
- Austausch
- Studien- und Berufswahl in SII
- MINT-EC

Beratung und Information

**Einzelfall-
beratung,**

**allgemeine
Beratung,**

**Laufbahn-
kontrolle**

- in fachspezifischen Fragen
die **Fachlehrer(innen)**
- **Jahrgangsstufenleiter(in)**
**Frau Hillebrand, Herr
Weykamp**
- **Oberstufenkoordination**
Frau Edeler, Frau Stöß
- **Schulleiter**
Herr Hanke
- **und sonst?**
**Beratungslehrer(innen),
StuBo, Lerncoaching,
Schulsozialarbeit...**

Welche
Fächer?

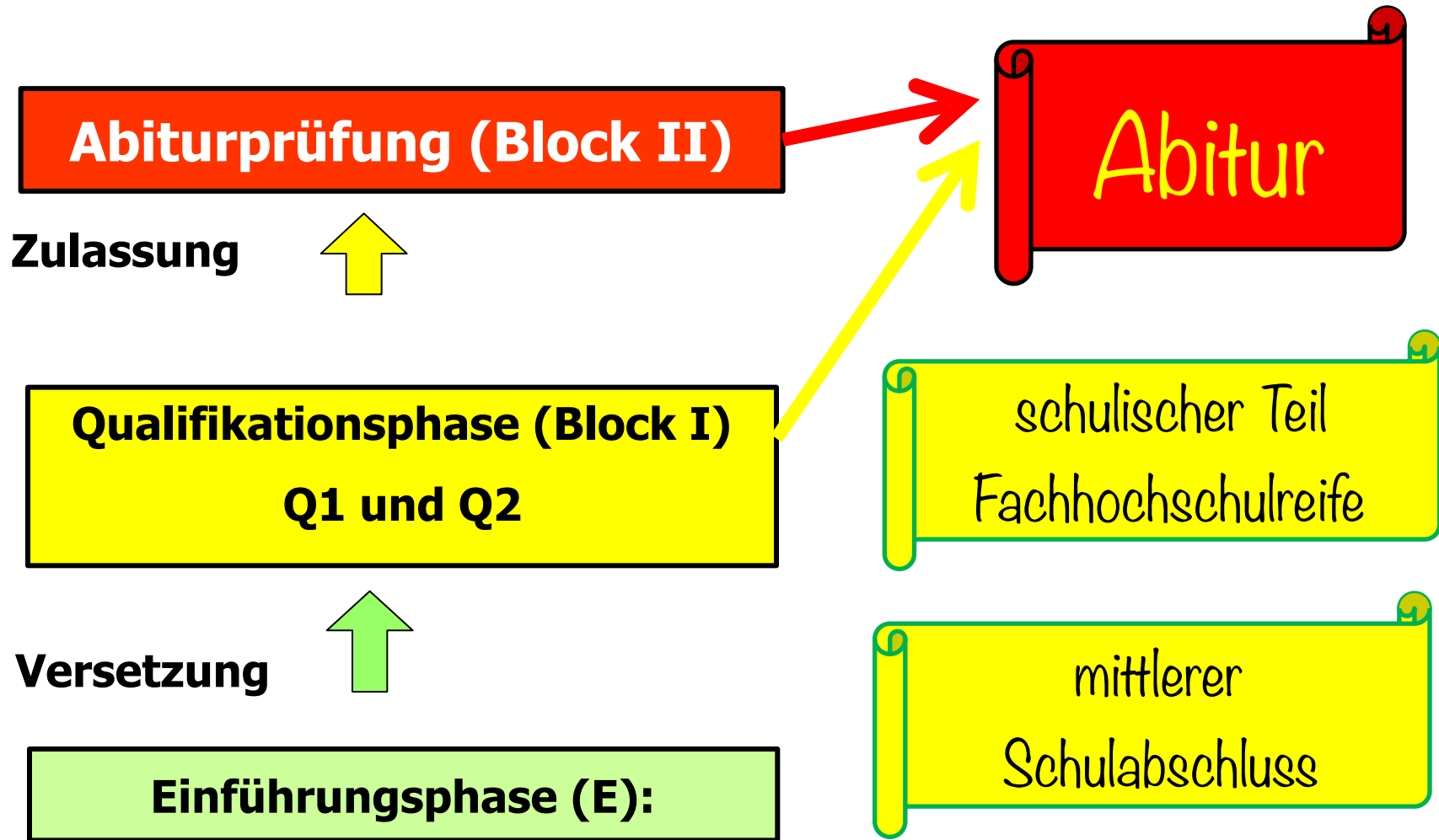
Darf ich ein
Fach
abwählen?

Welche
Klausuren?

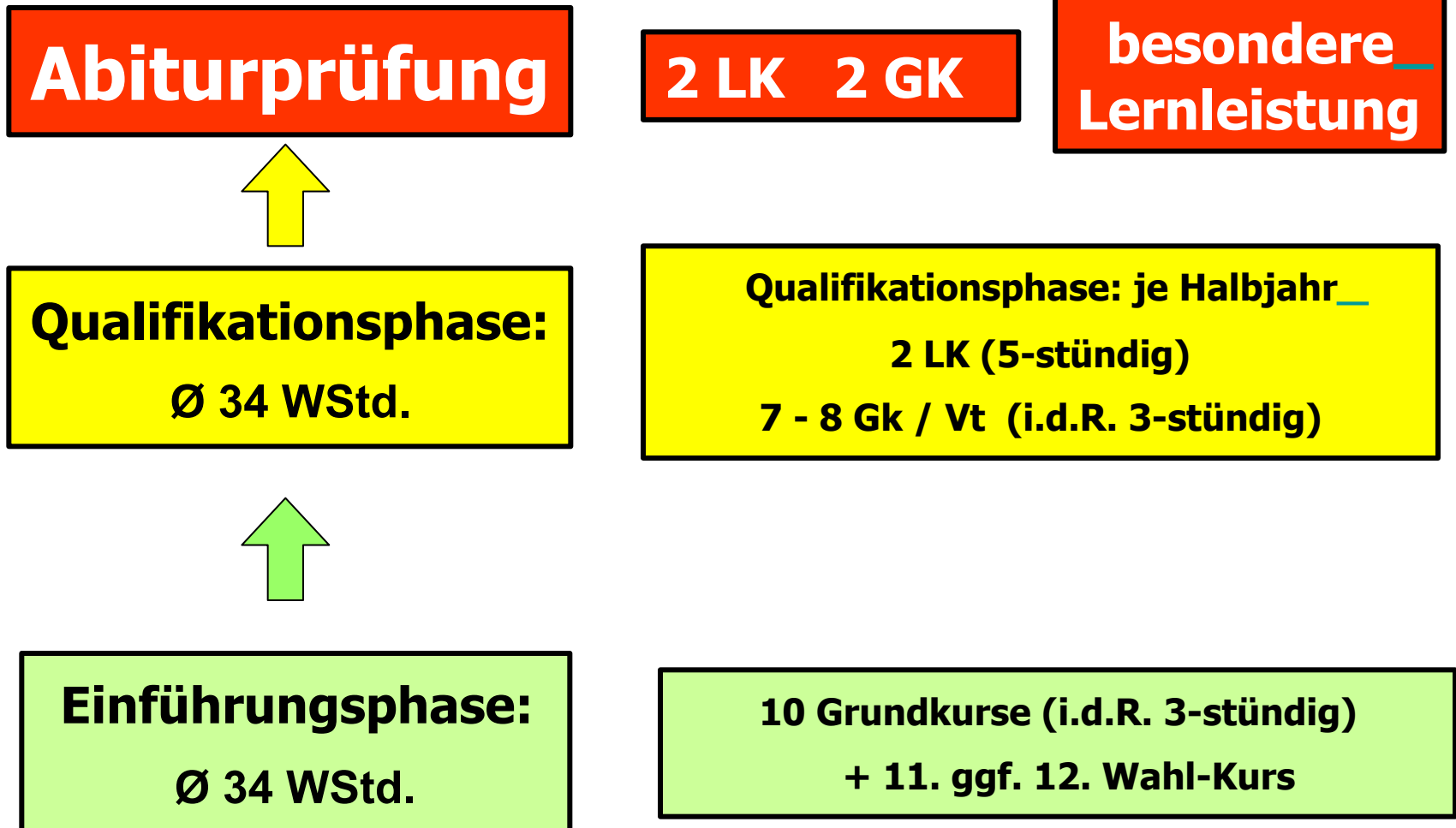
Ich brauche
Hilfe beim
Lernen!!!

Was soll ich
werden?

Die gymnasiale Oberstufe



Organisation des Unterrichts



- Schwerpunktsetzung: Fächer- und Kurswahl
- Stundenzahl, Pflichtfächer und Angebot der Schule
- **„Folgekursprinzip“!!**

Gesetzliche Vorgaben



- 102 Wo.-std. in der S II:
 - ***Ø 34 Wo.-std. in der E-phase***
 - ***Ø 34 Wo.-std. in der Q-phase***
- 38 – 40 Kurse in der Q-phase
- Einbringung von 35 – 40 Kursen in den Block I der Gesamtqualifikation

Fächer



Aufgabenfeld I	Aufgabenfeld II	Aufgabenfeld III	
sprachlich-künstlerisch	gesellschaftswissenschaftlich	MINT	außerdem
Deutsch Englisch Spanisch Französisch Latein (in E) Kunst Musik Literatur	Geschichte Erdkunde Sozialwissensch. Erziehungsw. Rechtsw. Philosophie	Mathematik Biologie Chemie Physik Informatik	Religion Philosophie Sport Vertiefungs-/ Projektkurs

Pflichtfächer



EF.1 EF.2 Q1.1 Q1.2 Q2.1 Q2.2

DEUTSCH

FREMDSPRACHE

KUNST oder MUSIK

Literatur

GESELLSCHAFTSWISSENSCHAFT

GESCHICHTE oder SOZIALWISSENSCHAFT

GK GE/SW

MATHEMATIK

NATURWISSENSCHAFT (BI, CH, PH)

RELIGION / PHILOSOPHIE

SPORT

WEITERE FS OD. WEITERES FACH AUS AF III

8. Grundkurs und / oder Vertiefungsfach/Projektkurs

Vertiefungskurse



- 2-std. Kurse (Mathematik, Englisch)
- Defizite erkennen und aufarbeiten
- Anrechnung auf Wochenstundenzahl
- keine Benotung, sondern Bemerkung
- Wechsel möglich
- über die Teilnahme entscheidet die Schule.

- Exellenzförderung
- Q1
- anwendungsbezogen, Projektarbeit
- Dokumentation und Präsentation

Englisch: Certilingua



Physik-Technik in Kooperation mit Phoenix Contact



Klausuren



	EF.1	EF.2	Q1.1	Q1.2	Q2.1	Q2.2
Deutsch						
fortgeführte Fremdsprache						
neueinsetzende Fremdsprache						
Gesellschaftswissenschaft						
Mathematik						
Naturwissenschaft						
			weitere FS, math.-nat.-techn. Fach			
			1.- 3. Abiturfach			
			4. Abiturfach			

Leistungskursangebot



Leistungskurse : 5 WS

AF I

DEUTSCH

ENGLISCH

AF II

GESCHICHTE

ERDKUNDE

**ERZIEHUNGS-
WISSENSCHAFT**

**SOZIAL-
WISSENSCHAFT**

AF III

MATHEMATIK

BIOLOGIE

CHEMIE

PHYSIK

**keinem AF
zuge-
ordnet**

Sport (?)

4 Abiturfächer

1. Fach = LK

2. Fach = LK

3. Fach = GK

4. Fach = GK

alle **3 Aufgabenfelder**

zwei der Fächer
D, M und FS

ein LK:
fortgef. Fremdsprache,
Mathematik, NW
oder Deutsch

LK Sport: Konsequenzen



alle **3 Aufgabenfelder**

zwei der Fächer **D, M und FS**

ein LK: fortgef. Fremdsprache, Mathematik, NW, Deutsch

- drei anderen Prüfungsfächer müssen sein: Mathe, Sprache, Gesellschaftswissenschaft

Berechnung der Gesamtqualifikation

Block I (200 - 600 Punkte)

- Kurse aus der Qualifikationsphase
- Lk's doppelt, Gk's einfach

+

Block II (100 - 300 Punkte)

- Leistungen in der Abiturprüfung
(fünffache Wertung je Abiturfach, Ausnahme bei *besonderer Lernleistung*)

=

Block I + Block II = Gesamtqualifikation

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.
	Sowi	3	-	-	-	-	-	
	Sowi ZK	-	-	-	-	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



	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	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	-	-	-	-	
	Sowi ZK	-	-	-	-	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	Geschichte ZK	-	-	-	-	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	3	
	Religion	3	3	3	3	3	3	
	Sport	3	3	3	3	3	3	
Wochenstunden		34	34	35	35	35	35	
Anzahl der Kurse		11	11	10	10	10	10	

Beispiellaufbahn - PK Physik



	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	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.
	Sowi	3	3	-	-	3	3	
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	-	-	
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.
	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	

- 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

- Mindestanforderungen in 3 Bereichen:

I Fachliche Kompetenz:	2 MINT-LKs oder 1 MINT-LK und 2 MINT-GKs → durchschnittlich 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 , Wahlen



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

Austausch



- Kurzaustausch in E
- Jahresaustausch in E (Beurlaubung)

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

außerschulische
Partner

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

weitere Beratung



- 19.04.: Information zu neuen Fächern u.ä.
- ab Mo 23.04.: Informationen zu den anstehenden Wahlen in den einzelnen Klassen
- Ausfüllen der Wahlbögen für E und bis zum Abitur
- Abgabe der ausgefüllten Wahlbögen am 02.05.2018 im Oberstufenbüro
- Kontrolle der Bögen durch Hil / Wka
→ Individuelle Beratung (z.B. bei Unstimmigkeiten)

????????????????????



www.hvg-blomberg.de

www.schulministerium.nrw.de

z.B. Broschüre „Die gymnasiale Oberstufe an Gymnasien und Gesamtschulen in Nordrhein-Westfalen“

<https://www.standardsicherung.schulministerium.nrw.de>

z.B. Abiturvorgaben

<http://www.schulentwicklung.nrw.de/lehrplaene/>

Lehrpläne
(schulinterne Lehrpläne z.T. auf Schulhomepage)

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