

HannoverKolleg

Gymnasium für Erwachsene



HannoverKolleg AbendGymnasium

Hannovers Gymnasien für Erwachsene



Was liegt heute an?



Qualifikationsphase

Einbringungsverpflichtungen

Rechenbeispiele

Abiturprüfungen

Fachabitur



Prinzipielles zur Qualifikationsphase:

In der Qualifikationsphase befinden Sie sich nun nicht mehr in einem Klassenverband.

Der Unterricht in den einzelnen Fächern wird in Halbjahresabschnitten erteilt, die thematisch bestimmt sind.



SHE



Sie werden auch jedes Schulhalbjahr bewertet (Halbjahresnoten; Schulhalbjahresergebnisse).

Jedes SHE wird unabhängig von vorherigen Benotungen ermittelt (also keine „Ganzjahresnoten“).

„Zensurensprünge“ jeder Größe nach oben oder unten sind dabei möglich.

Ihr Ziel ist natürlich das Abitur!

Ihnen soll dabei auch eine inhaltliche „Qualifikation“ vermittelt werden.

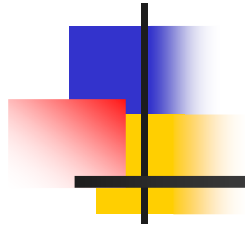
Wie gut das schließlich gelungen ist, wird durch eine Zahl (Gesamtqualifikation, Abiturdurchschnittsnote) ausgedrückt.

Diese Abiturnote liegt zwischen 1,0 und 4,0 (zwischen 280 und 840 Punkten).

Auf welche Weise diese Zahl ermittelt wird, soll Ihnen heute verdeutlicht werden.

Wichtig für Sie ist, dass Ihre Fächer eine unterschiedliche Bedeutung (Gewichtung) bei der Ermittlung Ihrer Abiturdurchschnittsnote erhalten.

Deshalb sei noch einmal daran erinnert, dass wir in der Qualifikationsphase zwischen Kern-, Schwerpunkt-, Ergänzungs-, Wahl- und Prüfungsfächern sowie einem Seminarfach unterscheiden.



Anzahl der Fächer



Unabhängig von der Gewichtung der einzelnen Fächer müssen Sie in jedem Schulhalbjahr am Unterricht in mindestens

neun Fächern

teilnehmen.



Stundenzahlen

In sechs dieser neun Fächer wird der Unterricht jeweils vierstündig erteilt, in den restlichen drei Fächern jeweils zweistündig.

Beachten Sie bitte in jedem Schulhalbjahr die sich daraus ergebende Unterrichtsverpflichtung von 30 Unterrichtsstunden je Woche.



5 Prüfungsfächer

Aus den sechs vierstündigen Fächern haben Sie bereits Ihre fünf Prüfungsfächer gewählt!

Dabei musste aus jedem Aufgabenfeld mindestens ein Prüfungsfach gewählt werden.

In vier dieser fünf Fächer unterziehen Sie sich einer schriftlichen Zentralabiturprüfung; in dem fünften Prüfungsfach findet eine mündliche Prüfung statt.



Erste Entscheidung



Ihre erste Entscheidung in der Einführungsphase war die Zuordnung zu einem Schwerpunkt.

Damit haben Sie bereits eine ganze Reihe von Fächern (Prüfungsfächern) festgelegt.



Schwerpunkte

1. **Sprachlicher Schwerpunkt**
mit Deutsch, Englisch
und Französisch oder Latein
2. **Naturwissenschaftlicher Schwerpunkt**
mit Mathematik, Biologie und Physik
3. **Gesellschaftswissenschaftlicher SP**
mit Geschichte, Englisch oder Mathematik
und Politik oder Erdkunde

Der Unterricht in den verpflichtenden Ergänzungsfächern und auch in dem weiteren Wahlfach ist immer zweistündig; er wird auf grundlegendem Anforderungsniveau erteilt.

Diese zweistündigen Fächer können nicht Prüfungsfächer sein.

Sechs Ergebnisse (Halbjahresnoten) aus den Ergänzungsfächern gehen aber mit in die Gesamtqualifikation (in die Berechnung Ihrer Abiturdurchschnittsnote) ein!

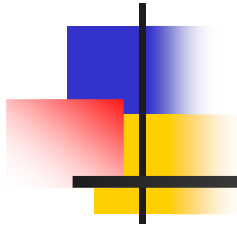
Verpflichtend müssen Sie die beiden Kunst/Musik-Noten und die beiden Philosophie-Noten mit einbringen.

Somit verbleiben Ihnen in jedem Schwerpunkt zum Einbringen zwei Ergebnisse nach Ihrer Wahl aus den Ergänzungsfächern.

In den vier Schulhalbjahren erhalten Sie für Ihre Leistungen in den neun Fächern insgesamt 36 Bewertungen (Benotungen, Schulhalbjahresergebnisse).

30 dieser Schulhalbjahresergebnisse müssen Sie für die Punktzahl Ihrer Gesamtqualifikation einbringen.

Diese 30 Ergebnisse werden in drei Blöcke eingebracht.



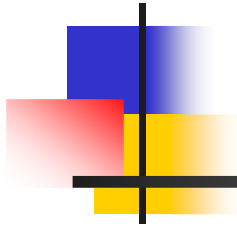
Block I



In Block I bringen Sie 22 Schulhalbjahresergebnisse in einfacher Wertung ein.

Darunter müssen die Schulhalbjahresergebnisse des dritten bis fünften Prüfungsfachs aus dem ersten bis vierten Schulhalbjahr sein.

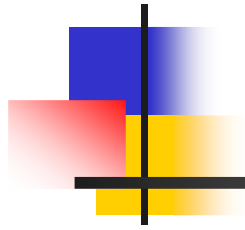
Die zu erreichende Mindestpunktzahl in Block I beträgt 110 Punkte.



Block I



Dabei müssen 16 Schulhalbjahresergebnisse, ohne Berücksichtigung der drei Schulhalbjahresergebnisse im dritten bis fünften Prüfungsfach aus dem vierten Schulhalbjahr, mit mindestens je 05 Punkten in einfacher Wertung erreicht worden sein (d. h. von 19 Ergebnissen höchstens 3 Unterergebnisse).



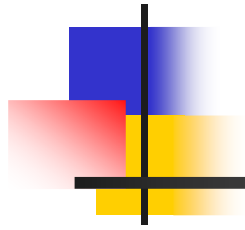
Beispiel Block I



S-Schwerpunkt (P1 Deutsch, P2 Englisch)

P3 Geschichte	09	08	07	06
P4 Biologie	05	06	08	07
P5 Latein	10	09	10	09
Mathematik	05	06	04	03
Kunst	10	11		
Philosophie			07	08
Chemie	09	09	10	11
Seminarfach	03	05	06	04

Einzubringen sind die 20 fett gedruckten Ergebnisse. Sie können somit 2 Ergebnisse aus Chemie/Seminarfach einbringen (10 und 11 in Ch).



Rechnung Beispiel



S-Schwerpunkt (P1 Deutsch, P2 Englisch)

(Ge)**09+08+07+06+**

(Bio)**05+06+08+07+**

(La)**10+09+10+09+**

(Ma)**05+06+04+03+**

(Ku)**10+11+(Phi)07+08 +(Ch)10+11**

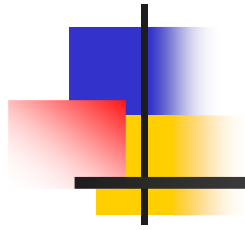
Summe: 169 Punkte (mehr als 110 Punkte);
lediglich 2 Unterergebnisse

Beispiel 2 Block I

N-Schwerpunkt (P1 Biologie, P2 Mathematik)

P3 Geschichte	09	08	07	06
P4 Deutsch	05	06	08	07
P5 Physik	10	09	10	09
Englisch	04	06	04	03
Kunst	10	11		
Philosophie			07	08
Informatik	12	09	10	11
Seminarfach	15	14	12	13

Einzubringen sind die 20 fett gedruckten Ergebnisse. Sie können somit 2 Ergebnisse aus Informatik/Seminarfach einbringen (15 und 14 in SF).



Rechnung Beispiel 2



N-Schwerpunkt (P1 Biologie, P2 Mathematik)

(Ge)**09+08+07+06+**

(Deu)**05+06+08+07+**

(Phy)**10+09+10+09+**

(En)**04+06+04+03+**

(Ku)**10+11+(Phi)07+08** **+(SF)15+14**

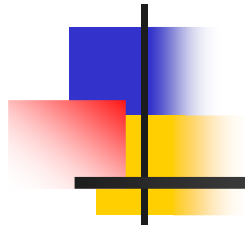
Summe: 176 Punkte (mehr als 110 Punkte);
3 Unterergebnisse zulässig

Beispiel 3 Block I

G-Schwerpunkt (P1 Geschichte, P2 Englisch)

P3 Politik	09	08	07	06
P4 Deutsch	05	06	08	07
P5 Biologie	10	09	10	09
Mathematik	04	03	04	03
Kunst	10	11		
Philosophie			07	08
Erdkunde	12	09	10	11
Seminarfach	08	10	09	09

Vier Unterergebnisse in Mathematik so **nicht** zulässig.



Problemlösung



G-Schwerpunkt (P1 Geschichte, P2 Englisch)

P5 Biologie	10	09	10	09
Mathematik	04	03	04	03

Antrag an die Schulleitung:

P5 **Mathematik** statt P5 Biologie

Dann darf zusätzlich noch das Ergebnis aus dem vierten Schulhalbjahr ein Unterergebnis sein!

Beispiel 4 Block I

S-Schwerpunkt (P1 Deutsch, P2 Englisch)

P3 Biologie	09	08	07	06
P4 Geschichte	05	05	05	06
P5 Französisch	06	03	05	07
Mathematik	04	06	02	05
Kunst	10	11		
Philosophie			05	04
Informatik	12	09	10	11
Seminarfach	15	14	12	13

Vier Unterergebnisse sind nicht zulässig!
(Hier hilft auch kein Austausch der mündlichen Prüfungsfächer.)



Seminarfach



Möchten Sie ein Ergebnis aus dem Seminarfach einbringen, müssen Sie als erstes das Ergebnis aus dem Schulhalbjahr einbringen, in dem Sie die Facharbeit geschrieben haben.



Block II

In Block II bringen Sie die **acht Schulhalbjahresergebnisse** Ihrer Prüfungsfächer P1 und P2 ein.

Dabei werden die sechs Ergebnisse aus den ersten drei Schulhalbjahren jeweils **zweifach** gewertet.

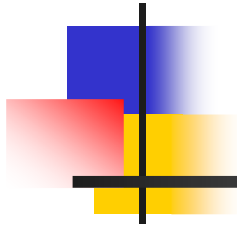
Die beiden Ergebnisse aus dem vierten Schulhalbjahr gehen in **einfacher** Wertung in Block II ein.



Block II



Vier Ergebnisse müssen mit mindestens 05 Punkten erreicht werden, und insgesamt müssen Sie mindestens 70 Punkte erzielen.



Beispiel 1 Block II



S-Schwerpunkt

P1 Deutsch 09 08 10 11

P2 Englisch 10 09 08 09

Punktsumme: $09*2+08*2+10*2+11*1 = 65$ Punkte

$10*2+09*2+08*2+09*1 = 63$ Punkte

Summe

128 Punkte (mehr als 70 Punkte)

Beispiel 2 Block II



G-Schwerpunkt

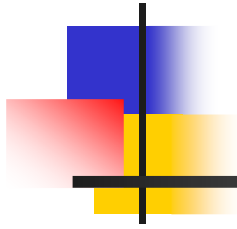
P1 Geschichte	06	08	07	05
P2 Englisch	04	04	03	02

Punktsumme: $06*2+08*2+07*2+05*1 = 47$ Punkte

$04*2+04*2+03*2+02*1 = 24$ Punkte

Summe

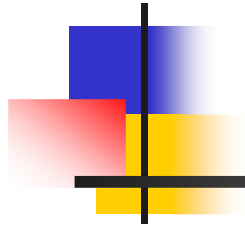
4 Unterergebnisse zulässig
71 Punkte (mehr als 70 Punkte)



Block III



In Block III (Abiturblock) gehen jeweils das Schulhalbjahresergebnis der **fünf Prüfungsfächer** aus dem vierten Schulhalbjahr in **einfacher** Wertung und die **Abiturergebnisse** in diesen Prüfungsfächern in **dreifacher** Wertung ein.



Block III



Im Block II müssen **mindestens 100 Punkte** erreicht werden;

dabei müssen in mindestens drei Prüfungsfächern, darunter mindestens im ersten oder zweiten Prüfungsfach,

jeweils mindestens 20 Punkte erreicht worden sein.



Anmerkung P1 – P5



Die Noten in Ihren fünf Prüfungsfächern aus dem **vierten Schulhalbjahr** werden **doppelt** eingebracht (gewertet):

Einbringung in einfacher Wertung in Block I (P3, P4, P5) bzw. in Block II (P1 und P2) und

Einbringung in einfacher Wertung in Block III.

Beispiel 1 Block III



Sprachlicher Schwerpunkt

	4. SHJ	Abitur	Summe
P1 Deutsch	11	10	41
P2 Englisch	04	05	19
P3 Geschichte	10	11	43
P4 Biologie	06	03	15
P5 Latein	10	12	46
Punktsumme:	164 (mehr als 100 Punkte)		

Beispiel 2 Block III



Naturwissenschaftlicher Schwerpunkt

	4. SHJ	Abitur	Summe
P1 Biologie	12	09	39
P2 Mathematik	10	11	43
P3 Geschichte	10	06	28
P4 Deutsch	06	04	18
P5 Physik	10	12	46
Punktsumme	174 Punkte		

Beispiel 3 Block III

Gesellschaftswissenschaftlicher Schwerpunkt

	4. SHJ	Abitur	Summe
P1 Geschichte	06	04	18
P2 Englisch	04	05	19
P3 Politik	05	05	20
P4 Deutsch	08	04	20
P5 Biologie	05	05	20

Hier muss eine mündliche Nachprüfung im Fach Englisch angesetzt werden!

Nachprüfungen



P1 Geschichte	06	04	18
P2 Englisch	04	05	19
Wie wird gerechnet?			

Statt $3 * s$
gilt nun $2 * s + 1 * m$

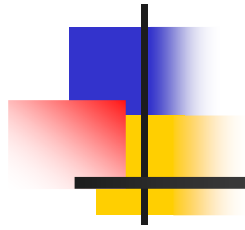
Also: Nachprüfung Englisch:

08 Punkte

$$2 * 05 + 1 * 08 = 18$$

$$18 + 04 = 22$$

Glückwunsch, Abitur bestanden!



Nachprüfungen



Freiwillige Meldung möglich:

P1 Geschichte	06	04	18
P2 Englisch	04	05	19

Nachprüfungen in Geschichte: 06
und Englisch: 06

$$\text{Ge: } 2 * \mathbf{04} + 1 * \mathbf{06} = 14 \qquad 14 + 06 = 20$$

$$\text{En: } 2 * \mathbf{05} + 1 * \mathbf{06} = 16 \qquad 16 + \mathbf{04} = 20$$



Zur Wiederholung



30 Schulhalbjahresergebnisse

22 Ergebnisse in **einfacher** Wertung,

6 Ergebnisse aus P1 und P2 in **doppelter** Wertung,

2 Ergebnisse aus P1 und P2 in **einfacher** Wertung (4. Schulhalbjahr)

Darüber hinaus

5 Prüfungsergebnisse (P1 bis P5) in **dreifacher** Wertung.



Nicht einzubringen



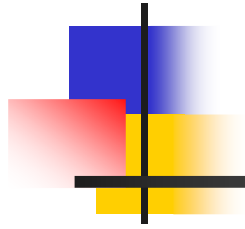
**6 Schulhalbjahresergebnisse (4x9 = 36)
müssen **nicht** eingebracht werden!**



Nicht einzubringen

Die Auswahl ist allerdings beschränkt:

1. Die Ergebnisse der vier Seminarfächer (jedoch **können** ein oder zwei Ergebnisse eingebracht werden).
2. Die Ergebnisse des frei zu wählenden Ergänzungsfaches (Sport, Erdkunde, Informatik, Chemie) müssen nicht eingebracht werden.



8 Ergebnisse



Somit stehen 8 der 36 Ergebnisse zur Disposition, d. h. zwei dieser acht Ergebnisse müssen Sie nach Ihrer Wahl in die Gesamtqualifikation einbringen, und zwar in Block I.

Aber bitte beachten:

Jedes der 36 Ergebnisse wird im Abiturzeugnis angegeben. 6 Ergebnisse stehen in Klammern. Damit wird gekennzeichnet, dass diese Ergebnisse nicht in die Berechnung der Durchschnittsnote eingehen.

Auch das Thema und die Note Ihrer Facharbeit werden im Abiturzeugnis aufgeführt.

Hinweis:

Die Universitäten bilden je nach gewünschtem Studienfach eigene Aufnahmekriterien.



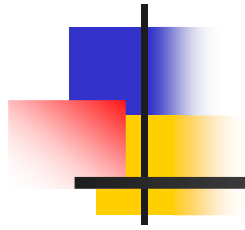
Keine 00 Punkte



Keines Ihrer 36 Schulhalbjahresergebnisse darf 00 Punkte betragen!!

Mit 00 Punkten können Sie weder Einbringungs- noch Belegungsverpflichtungen erfüllen. (§ 14, (4), VO-AK)

Bereits eine einzige Bewertung mit 00 Punkten führt zu einem Zeitverlust von einem Jahr.

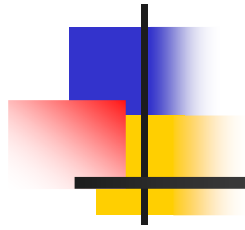


Einzubringen



Unter den 30 Ergebnissen müssen im **sprachlichen Schwerpunkt** die folgenden 28 Ergebnisse sein:

Deutsch	4
Englisch	4
Französisch <u>oder</u> Latein	4
Mathematik	4
Geschichte <u>oder</u> PoWi	4
Biologie <u>oder</u> Physik	4
Kunst <u>oder</u> Musik	2
Philosophie	2

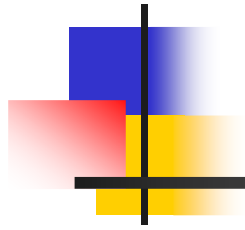


Einzubringen



Unter den 30 Ergebnissen müssen im **naturwissenschaftlichen Schwerpunkt** die folgenden 28 Ergebnisse sein:

Mathematik	4
Biologie	4
Deutsch	4
Englisch	4
Geschichte (<u>oder</u> PoWi)	4
Physik	4
Kunst <u>oder</u> Musik	2
Philosophie	2

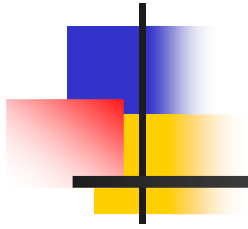


Einzubringen



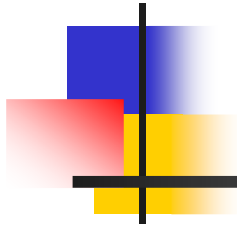
Unter den 30 Ergebnissen müssen im **gesellschaftswissenschaftlichen Schwerpunkt** die folgenden 28 Ergebnisse sein:

Deutsch	4
Englisch/Mathematik	4
Mathematik/Englisch	4
Geschichte	4
Politik-Wirtschaft <u>oder</u> Erdkunde	4
Biologie (<u>oder</u> Physik)	4
Kunst <u>oder</u> Musik	2
Philosophie	2



Alles klar?





Block I



Noch einmal:

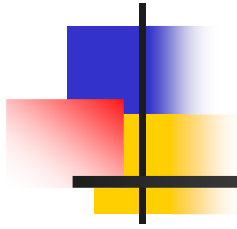
22 Ergebnisse (1., 2., 3., 4. Schulhalbjahr) in
einfacher Wertung

Auflagen:

1. Es müssen mindestens 16 Ergebnisse mit 05 oder mehr Punkten dabei sein (ohne die drei Ergebnisse im 3. bis 5. Prüfungsfach aus dem 4. Schulhalbjahr).

Also höchstens 3 „Untergebnissen“ !!

2. Es darf kein Ergebnis mit 00 Punkten eingebracht werden.



Rechnungen

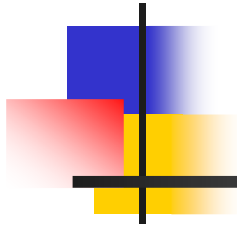


Die erreichbare Höchstpunktzahl beträgt
in **Block I**

$$22 * 15 = 330 \text{ Punkte.}$$

Für das Bestehen der Abiturprüfung
benötigen Sie mindestens

$$22 * 05 = 110 \text{ Punkte.}$$



Block II



Noch einmal:

6 Ergebnisse (1., 2., 3. Schulhalbjahr) in **zweifacher** Wertung und 2 Ergebnisse (4. Schulhalbjahr) in **ein-facher** Wertung

Auflagen:

1. Es müssen mindestens vier Ergebnisse dabei sein, die mit 05 Punkten oder mehr bewertet worden sind.
– **Also höchstens 4 „Untergebnissen“ !!**
2. Es darf kein Ergebnis mit 00 Punkten eingebracht werden.



Rechnungen

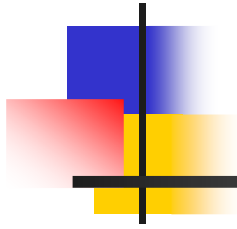
Die erreichbare Höchstpunktzahl beträgt
in **Block II**

$$6 * (2 * 15) + 2 * (1 * 15) = 210$$

Punkte.

Für das Bestehen der Abiturprüfung
benötigen Sie mindestens

$$6 * (2 * 05) + 2 * (1 * 05) = 70 \text{ Punkte.}$$



Block III



Noch einmal:

5 Prüfungsergebnisse in **dreifacher** Wertung

5 Ergebnisse (4. Schulhalbjahr) der vier Prüfungsfächer in **einfacher** Wertung

Auflagen:

1. In mindestens einem der Fächer P1 oder P2 mindestens 20 Punkte
2. In mindestens zwei weiteren Prüfungsfächern jeweils mindestens 20 Punkte
3. Insgesamt mindestens 100 Punkte



Rechnungen

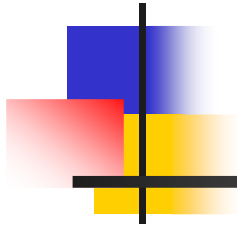


Die erreichbare Höchstpunktzahl beträgt in
Block III

$$5 * (3 * 15) + 5 * (1 * 15) = 300 \text{ Punkte.}$$

Für das Bestehen der Abiturprüfung benötigen Sie mindestens

$$5 * (3 * 05) + 5 * (1 * 05) = 100 \text{ Punkte.}$$



Summe 3 Blöcke

Höchstzahl

Block I $22 * (1 * 15) = 330 \text{ Punkte}$

Block II $6 * (2 * 15) + 2 * (1 * 15) = 210 \text{ Punkte}$

Block III $5 * (3 * 15) + 5 * (1 * 15) = 300 \text{ Punkte}$

Summe 840 Punkte

Mindestzahl $110 + 70 + 100 = 280 \text{ Punkte}$

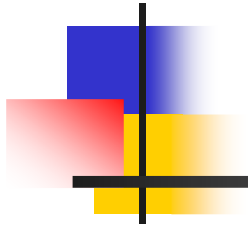
Die Abiturprüfungen finden in der zweiten Hälfte des 4. Schulhalbjahres der Qualifikationsphase statt.

Sie umfassen vier schriftliche Prüfungen

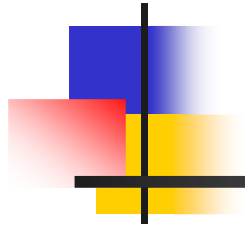
- 1. Niveaufach (P1)**
- 2. Niveaufach (P2)**
- 3. Niveaufach (P3) (je 300 Minuten)**
- 4. Grundfach (P4) (220 Minuten)**

und

- 5. eine mündliche Prüfung (P5) (20 Minuten)**



Rücktritt



Rücktritte



In der Qualifikationsphase gibt es keine Versetzungen.

Einzigste Entscheidung seitens der Schule: Zulassung zur Abiturprüfung

Sie selbst haben aber das Recht, freiwillig ein Schuljahr zu wiederholen, sofern Sie nicht schon die Einführungsphase wiederholt haben.

Mögliche Rücktritte:

- 1. Nach dem ersten SHJ in das zweite Halbjahr der Einführungsphase (keine erneute Versetzungsentscheidung.**
- 2. Nach dem zweiten SHJ in das erste Schulhalbjahr.**
- 3. Nach dem dritten SHJ in das zweite Schulhalbjahr.**

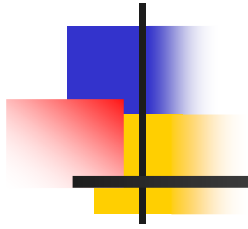
**Vor dem Zurücktreten erzielte Fach-
ergebnisse werden nicht angerechnet.**

**Aus dem Angebot der Schule können
Prüfungsfächer und andere Fächer
nach dem Zurücktreten neu gewählt
werden (nicht bei Rücktritt nach dem 3.
SHJ).**

Beispiel Rücktritt



1. ~~SHJ 12.1~~ → E-phase
2. ~~SHJ 12.1 und 12.2~~ → 12.1
3. 12.1 + ~~12.2 + 13.1~~ → 12.2

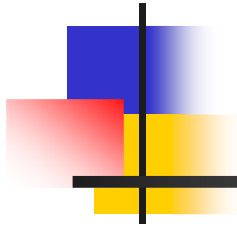


Fachabitur

Am Kolleg können Sie nach **zwei Schulhalbjahren** der Qualifikationsphase den schulischen Teil der Fachhochschulreife erlangen, also frühestens am Ende des zweiten Schulhalbjahres (Ende Jahrgang 12).

Mögliche Schulhalbjahre, die für das Fachabitur zugrunde gelegt werden:

1. Die Schulhalbjahre 1 und 2,
2. die Schulhalbjahre 2 und 3 oder
3. die Schulhalbjahre 3 und 4.

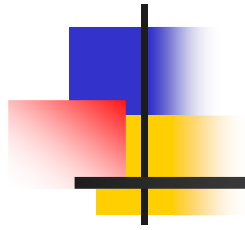


Fachabitur



Wenn Sie das Kolleg mit dem schulischen Teil des Fachabiturs verlassen möchten, erhalten Sie von uns

1. ein Abgangszeugnis mit Ihren Schulhalbjahresergebnissen in den neun von Ihnen belegten Fächern (damit sind Sie dann nicht mehr Schüler/in des Kollegs),
2. eine Bescheinigung über den schulischen Teil der Fachhochschulreife (mit einer Durchschnittsnote),

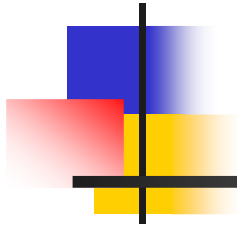


Beruflicher Teil



3. Das Zeugnis der Fachhochschulreife, sofern die beruflichen Voraussetzungen erfüllt sind.

Der berufsbezogene Teil kann eine erfolgreich **abgeschlossene Berufsausbildung** oder ein mindestens **einjähriges berufsbezogenes Praktikum** sein.



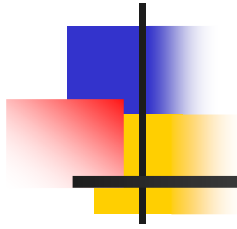
Einbringen



Der schulische Teil der Fachhochschulreife ist an Bedingungen geknüpft.

In den zwei Schulhalbjahren, die zugrunde gelegt werden, erhalten Sie 18 Schulhalbjahresergebnisse (in 9 Fächern).

Davon müssen Sie für den schulischen Teil der Fachhochschulreife 14 Ergebnisse einbringen.



Auflagen 1



Sie müssen dabei bestimmte Auflagen in diesen zwei Halbjahren erfüllen.

1. im ersten und zweiten Prüfungsfach müssen Sie die vier Schulhalbjahresergebnisse einbringen.

Drei dieser Schulhalbjahresergebnisse müssen in einfacher Wertung mindestens 05 Punkte betragen (nur ein Unterergebnis zulässig!).

Insgesamt müssen Sie mindestens 40 Punkte in zweifacher Wertung erreichen.



Auflagen 2

2. Unter den weiteren zehn Schulhalbjahresergebnissen müssen mindestens **sechs** in vierstündigen Fächern sein (also höchstens vier in zweistündigen Fächern).

Insgesamt müssen Sie dabei mindestens 55 Punkte erzielen, und zwar in 9 Fächern in einfacher Wertung und in einem Fach in doppelter Wertung.

Acht dieser zehn Ergebnisse müssen in einfacher Wertung mindestens 05 Punkte betragen.

Die beiden Ergebnisse des dritten Prüfungsfaches müssen eingebracht werden.

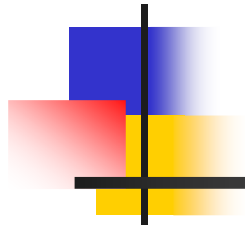


Auflagen 3

Einzubringen:

Deutsch	2 Ergebnisse
Englisch	2 Ergebnisse
Geschichte oder Politik	2 Ergebnisse
Mathematik	2 Ergebnisse
Biologie oder Physik	2 Ergebnisse

(Anstelle der Ergebnisse in Englisch könnten auch Ergebnisse in Franz./Lat. eingebracht werden.)

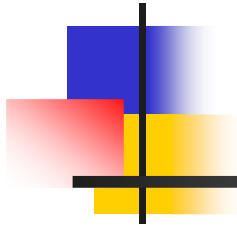


Beispiel



Naturwissenschaftlicher Schwerpunkt:

P1 Biologie	06	06
P2 Mathematik	04	05
P3 Geschichte	06	07
P4 Deutsch	04	05
P5 Physik	06	07
Englisch	06	04
Kunst	05	06
Informatik	06	08
Seminarfach	03	02



Rechnung

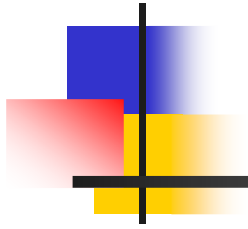


1. **Biologie** $2 * 06 + 2 * 06 = 24$
Mathematik $2 * 04 + 2 * 05 = 18$
Summe 42 (40 notwendig) (1 Unterergebnis zulässig)

2. **Geschichte** $06 + 07$
Deutsch $04 + 05$
Englisch $06 + 04$
Physik $06 + 07$
Informatik 06
Informatik $+ 2 * 08$
Summe 67 (55 notwendig) (2 Unterergebnisse zulässig)

Insgesamt **109 Punkte**

Durchschnittsnote **3,7**



Vielen Dank für Ihre Geduld !

