



# 5. Prüfungskomponente

## Abitur 2023

# Homepage

## Aktuelles

- Neue Fahrradständer
- „Broken“ – ein Stück der Q4
- 40 Jahre Abitur
- Würdigung durch das Abgeordnetenhaus
- Je mehr wir auf einander achten, desto besser geht es uns allen

## Termine

Thursday, September 10, 2020	14:30 - 15:30
MSA: Fach- und Gruppenfestlegung an Päko	
10.9.2020 14:30 - 15:30	
Abl: Info 5.PK Q1	

## Oberstufe

### Allgemein:

- Entschuldigungsformular Oberstufe (für einen Tag)
- Entschuldigungsformular Oberstufe (für mehrere Tage)
- Vademeum GO
- Elternabend der Q1
- Elternabend der Q3

### Zur Kurswahl:

- Kursangebot in der Qualifikationsphase
- Sport: Hinweise und angebotene Sportkurse
- Kurswahlzettel
- Präsentation vom Info-Abend zur Kurswahl in der Oberstufe (Bitte noch etwas Geduld, die Datei ist zu groß, um hochgeladen zu werden. Wir versuchen das Problem in den kommenden Tagen zu lösen.)

### Abitur

### Zur 5.PK:

- Gestaltungsregeln für Präsentationen
- Meldeformular 5.PK Präsentation (Q3)
- Meldeformular 5.PK BLL (Q1)
- Hinweise zur schriftlichen Ausarbeitung zur Präsentation (Q3)
- Beurteilungsbogen für die schriftliche Ausarbeitung (Q3)
- Handreichung zur 5.PK der Senatsverwaltung für Bildung, Jugend und Wissenschaft
- Info-Veranstaltung zur 5.PK für Q1
- Info-Veranstaltung zur 5.PK für Q3
- Musterprotokoll
- Antragsformular für die Verwendung eigener Technik

# Gliederung

- **Einbringen von Kursen (Kursblock)**
- Die Präsentationsprüfung
  - Fächer
  - Thema
  - Ablauf
  - Bewertung
- Termine

# Gesamtqualifikation

Erster Block	
(Kursblock)	
8 LK in zweifacher Wertung	
1. PF	8 LK
2. PF	8 LK
	Ausfälle: max. 2
24 GK in einfacher Wertung	
3. PF	zusammen genau 24 Gk
4. PF	
5. PK	
	Ausfälle: max. 4
	???

**Alle Pflicht-Kurse  
(außer Sport)  
plus weitere Kurse**

**Insgesamt genau  
32 Kurse**

**(Rest wird geklammert)**

# Gesamtqualifikation

	<b>Erster Block</b>		
	<b>(Kursblock)</b>		
	<b>8 LK in zweifacher Wertung</b>		
<b>1. PF</b>	<b>8 LK</b>	?	
<b>2. PF</b>		?	
	<b>Ausfälle: max. 2</b>	?	
	<b>24 GK in einfacher Wertung</b>		
<b>3. PF</b>			
<b>4. PF</b>			
<b>5. PK</b>	<b>zusammen genau 24 Gk</b>		
	<b>Ausfälle: max. 4</b>	?	
		???	
	<b>4 x Deutsch</b>		
	<b>4 x Fremdsprache</b>		
	<b>2 x Mu / Ku / Ds</b>		
	<b>4 X PW / SW / Ge / Ek / Pl</b>		
	<b>2 x Ge (Ge-3/4)</b>		
	<b>4 x Mathe</b>		
	<b>4 X Ph / Ch</b>		
	<b>oder</b>		
	<b><u>4 x Bio + 2 x Ph / Ch</u></b>		
	<b>24 bzw. 26 Kurse</b>		
	<b>Dann auffüllen auf 32 Kurse</b>		

## Dann auffüllen auf 32 Kurse

# Gesamtqualifikation

Erster Block		
(Kursblock)		
8 LK in zweifacher Wertung		
1. PF	8 LK	
2. PF	8 LK	
	Ausfälle: max. 2	
24 GK in einfacher Wertung		
3. PF	zusammen genau 24 Gk	
4. PF	zusammen genau 24 Gk	
5. PK	zusammen genau 24 Gk	
	Ausfälle: max. 4	???
		???
		???

Dann auffüllen auf 32 Kurse

bspw. mit Zusatzkurse...

- nur, wenn Fach auch „normal“ belegt (Ausnahme Musik)
- max. 2 pro Fach
- max. 2 in beiden LK
- max. 4 Zusatzkurse + 2 StuBe + 2 Band/Chor

Sport:

max. 4 bzw. 5 (wenn Pf/ 5.Pk)

	Prüfungsfächer	Pflichtkurse	1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester	anrechenbar
<b>1. Aufgabenfeld</b>							
Deutsch	3. Pf.	4	de	de	de	de	4
Englisch		4	en	en	en	en	4
Französisch							
Latein		2	ku	ku			2
Spanisch							
Kunst							
Musik							
Musik (Z)							
Darstellendes Spiel							
Deutsch (Z)							
<b>2. Aufgabenfeld</b>							
Politikwissenschaft	Präs.prf.	2	pw	pw	ge	ge	2
Geschichte		4(2)	ge	ek	ek	ek	4
Geografie			ek				4
Geschichte/Geografie (Z)							
Philosophie							
Psychologie							
<b>3. Aufgabenfeld</b>							
Mathematik	Lk.	4	MA	MA	MA	MA	4
Physik	Lk.	4	PH	PH	PH	PH	4
Chemie							
Biologie	4. Pf.	4	bi	bi	bi	bi	4
Informatik							
Mathematik (Z)							
Physik (Z)							
Astronomie							
Relativitätstheorie					pa-3	pa-4	2
<b>Sport</b>					pr-3		1
Kursnummer	4(0)	sp-1.A1.1	sp-2.B1.1	sp-3.B4.1	sp-4.B1.2	5 [4]	
Sportart		Leichtathletik	Basketball	Handball	Basketball		
Kursnummer							
Sportart			sp-2.G5.1				
Summe der Kurse pro Semester:			10	11	10	9	
Summe der Stunden pro Woche: (65,5 Jahresstunden)			33	33	33	30	
Gesamtzahl der Kurse:	32		Summe belegter (anrechenbarer) Kurse:				40
Anzahl der einzubringenden Pflichtkurse:	25		im Block 1 genau einzubringen: 24 Gk + 8 Lk				[39]

**27 Pflicht**

+

**5 weitere**

**32 Kurse**

# Gliederung

- Einbringen von Kursen (Kursblock)
- Die Präsentationsprüfung
  - Fächer
  - Thema
  - Ablauf
  - Bewertung
- Termine

# Anmeldung des Themas/Leitfrage

Paulsen-Gymnasium Berlin			
Abitur 2022	Name, Vorname	E-Mail-Adresse	Tutor
<b>Name, Kontaktdaten</b>			

**07.10.2022**

## Präsentationsprüfung als 5. Prüfungskomponente im Abitur

Spätester Abgabetermin bei der betreuenden Lehrkraft ist der 07.10.2022 beim Päk  
(vollständig ausgefüllt und mit ALLEN Unterschriften versehen) der 18.11.2022

Angaben zum Thema der Präsentation	
Thema / Leitfrage: (Bitte eine <u>Gliederung</u> der Thematik auf die <u>Rückseite</u> schreiben!)	
<b>Thema</b>	

**18.11.2022**

Referenzfach ("Hauptfach"): 4 Semester belegt, nicht bereits Prüfungsfach	<b>Referenz- und Bezugsfach</b>
Bezugsfach ("Nebenfach"): 2 Semester belegt, auch z.B. LK	

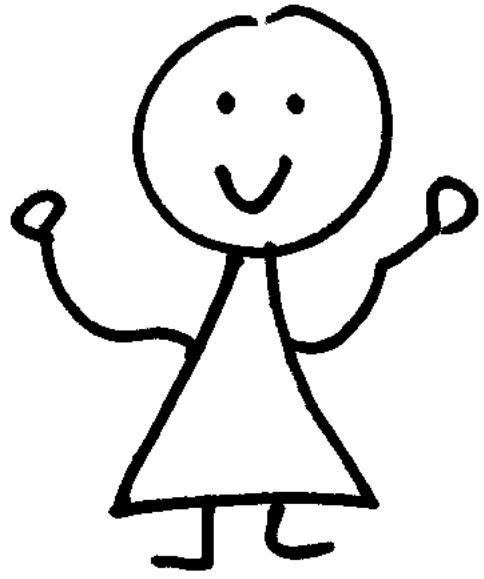
## Angaben zur Prüfungsgruppe

- Einzelprüfung
- Gruppenprüfung (höchstens drei weitere Prüflinge)

**Allein / Partner ?**

Namen der weiteren Gruppenmitglieder	Datum, Unterschriften der Gruppenmitglieder
--------------------------------------	---

**Stressfrei all das  
zum 18.11. klären -  
ich schaff das!**



# Fächerwahl

## **Referenzfach (“Hauptfach”)**

- inhaltlicher Schwerpunkt der Präsentation
  - jedes als Prüfungsfach zugelassene Fach
- Sport nur mit Theoriekursen

## **1. Bedingung:**

- durchgehend 4 Kurshalbjahre in der Qualifikationsphase belegt

## **2. Bedingung:**

- nicht bereits 1.- 4. Prüfungsfach

# Fächerwahl

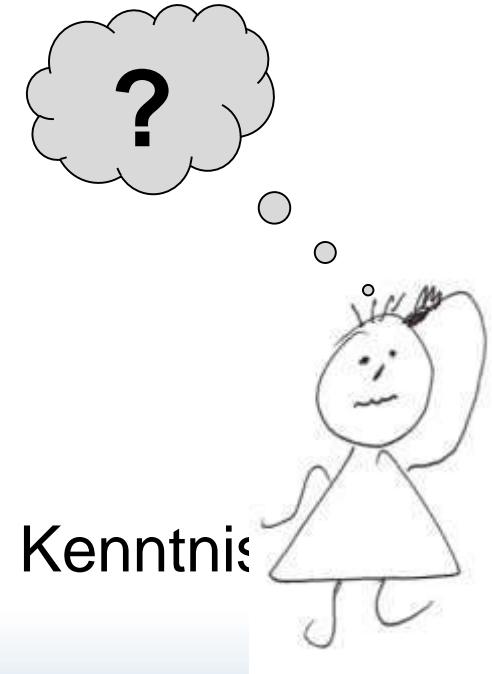
Referenzfach ✓

und

**Bezugsfach** (sog. „Nebenfach“)

## **Bedingung des Bezugsfaches**

- mindestens 2 Kurshalbjahre belegt
- Ausnahme: außerschulisch erworbene Kenntnis nachweisbar



# Fächerwahl

Referenzfach und Bezugsfach ✓

- Thema muss Referenz- und Bezugsfach zuzuordnen sein
- d.h. Thema darf sich nicht auf Inhalte **eines** Unterrichtsfachs beschränken
- Bezugsfach muss **ANGEMESSEN** berücksichtigt werden  
(ggf. Rücksprache mit Lehrkraft des Bezugsfaches halten)

# Fremdsprache als Referenz- oder Bezugsfach

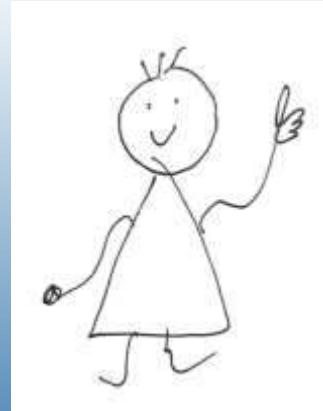
- Prüfungssprache = Unterrichtssprache
- PW(engl.): in English geprüft (Bezugsfach Eng ✓)
  - sonst wird auf deutsch geprüft
- wenn Englisch Bezugsfach ist, gilt:
  - Nachweis von engl. Sprachkenntnissen **muss** in der Präsentation erbracht werden, z.B. durch Zitatverwendung aus englischsprachigen Quellen

# Gliederung

- Wie versprochen: Einbringen von Kursen
- Die Präsentationsprüfung
  - Fächer
  - Thema
  - Ablauf
  - Bewertung
- Termine

# Betreuende Lehrkraft

- "Sichern" Sie sich Ihre Lehrkraft, sprechen Sie die Lehrkräfte an!  
→ "First come, first served"-Prinzip
- Nennen Sie eine **konkrete** Idee.
- Liefern Sie **schriftlich** alternative Formulierungsvorschläge.
- Prüfen Sie vorab, ob Sie auch Materialien finden.



# Formulierungshinweise

## Thema nicht zu weit fassen!

- In 6 Wochen bearbeitbar/leistbar sein!

**Negativbeispiel:**

**„Das deutsche Bildungssystem“**

## Thema nicht zu eng fassen!

- Problematisierung möglich? → s.a. Leitfrage
- Besteht Gefahr, reiner Auflistung von Fakten?
- Erkenntnisinteresse?

**Negativbeispiel:**

**„Das Leben von Friedrich Paulsen“**

# vom Thema zur Leitfrage

Kritische Fragen an das Thema:

- Leistbar?
- Problematisierung ableitbar?
- Schwerpunkt im Referenzfach?
- Bezugsfach angemessen zu berücksichtigen?
- Quellenlage?

Dazu drei Beispiele (gesperrte Themen)

- **Hinweis:** gesperrte Themen:  
s. Aushang vor dem Päko-Zimmer

# Beispiel

## Beispielthema/-leitfrage I:

„Das Schichtarbeiter syndrom – rächt sich unsere innere Uhr und (wie) können wir sie überlisten?“

Referenzfach: Biologie

Bezugsfach: Psychologie

→ Leistbar?

→ Problematisierung?

→ Schwerpunkt im Referenzfach?

→ Bezugsfach angemessen zu berücksichtigen?

→ Quellenlage?

# Beispiel

## Beispielthema/-leitfrage II:

„Asteroidenbergbau – Untersuchung der physikalisch-technischen, der politischen und der rechtlichen Aspekte am Beispiel einer denkbaren Mission der Firma Deep Space Industries“

Referenzfach:                   Physik  
Bezugsfach:                   PW

- Leistbar?
- Problematisierung?
- Schwerpunkt im Referenzfach?
- Bezugsfach angemessen zu berücksichtigen?
- Quellenlage?

# Beispiel

## Beispielthema/-leitfrage III:

„Künstliche Herzen – eine Alternative für das menschliche Spenderherz?“

Referenzfach: Biologie

Bezugsfach: Geschichte

- Leistbar?
- Problematisierung?
- Schwerpunkt im Referenzfach?
- Bezugsfach angemessen zu berücksichtigen?
- Quellenlage?

# Formulare und Regeln

**Paulsen**  
Gymnasium



[Klassen](#) [Schulprofil](#) [Wer macht was?](#) [Fächer und AGs](#) [Organisatorisches](#) [Intern](#) [Ar](#)

## Oberstufe

- Entschuldigungsformular Oberstufe (für einen)
- Entschuldigungsformular Oberstufe (für mehr)

Zur 5.PK:



- Gestaltungsregeln für Präsentationen
- Meldeformular 5. PK Präsentation
- Meldefomrular 5. PK BLL
- Hinweise zur 5. PK

[Vertretungsplan](#)  
[Termine](#) >>  
[Regeln](#)  
[Mittelstufe](#)  
[Oberstufe](#)  
[Bücherlisten und Lernmittelfonds](#)  
[Schließfächer](#)

- Wie versprochen: Einbringen von Kursen
- **Die Präsentationsprüfung**
  - Fächer
  - Themen
  - Ablauf
  - Bewertung
- Termine

# Prüfungsablauf und Bewertung

## Zwei Prüfungsteile



# Prüfungsablauf und Bewertung

## Die schriftliche Ausarbeitung

- Länge: 5 Seiten
- Inhalt:
  - Motivation Fach-/Themenwahl
  - Planung
  - Entwicklung der Erarbeitung
  - Schwerpunktsetzungen
  - Angestrebte Ergebnisse der Präsentation
  - Quellenlage
- **Abgabe bis zum 09.03.2023**
- Bewertung durch betreuende Lehrkraft

# Prüfungsablauf und Bewertung

Paulsen-Gymnasium Berlin

## Hinweise zur schriftlichen Ausarbeitung für die Präsentationsprüfung

Die schriftliche Ausarbeitung ist neben der Präsentation und dem Prüfungsgespräch ein Teil der 5. Prüfungskomponente. Die schriftliche Ausarbeitung dient einerseits den Prüfungskandidaten zur Reflexion des eigenen Arbeitsprozesses und andererseits den prüfenden Lehrkräften zur Vorbereitung des Prüfungsgesprächs.

### Formale Anforderungen:

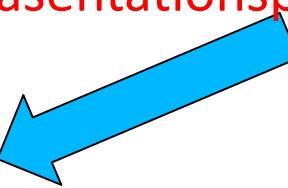
- Es sind ca. fünf Seiten (Text und Quellen) abzugeben. Der Umfang sollte 4,5 Seiten nicht unterschreiten und 5,5 Seiten nicht überschreiten (Deckblatt und Gliederung nicht gezählt).
- Bei Gruppenprüfungen wird eine gemeinsame schriftliche Ausarbeitung eingereicht. Der Umfang erhöht sich pro weiterem Kandidaten um eine Seite. Dabei müssen die gemeinsam verfassten Teile und die individuelle Reflexion der Kandidaten deutlich voneinander unterscheidbar sein.
- Die Ausarbeitung erfolgt in digitaler Form (Schriftart/-größe: Arial 11 pt, 1,5-zeilig).
- Die Ausarbeitung ist in zwei Formen einzureichen:
  1. in Papierform beim Päko
  2. als pdf-Datei per E-Mail bei der betreuenden Lehrkraft (lehrernachname@pg-berlin.de) und beim Päko (pruefungen@pg-berlin.de)

Geben Sie der pdf-Datei einen Namen in der folgenden Form:

***Nachname-Vorname-5PK-Betreuername.pdf***

- Spätester Abgabetermin in beiden Varianten: 09.03.2023

## Inhaltliche Anforderungen:



Die schriftlichen Ausarbeitung soll die Motive für die Wahl des Themas der Präsentation sowie die planerischen Überlegungen zum Arbeitsprozess und den Entwicklungs- und Arbeitsprozess einschließlich der angestrebten Ergebnisse darstellen.

Darüber hinaus sollen auch fachliche und methodische Überlegungen und Zusammenhänge zum Ausdruck kommen, die in der Präsentation selbst nicht ausdrücklich oder nur am Rande thematisiert werden. (AV Prüfungen Abs. 22 (1) vom 16.07.2018)

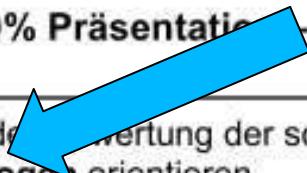
## Hinweise:

- Bei dem knapp bemessenen Platz, der Ihnen zur Verfügung steht, sollten Sie **sinnvolle Schwerpunktsetzungen** vornehmen.
- Die **Darstellung soll adressatengerecht** sein, d.h. **aufschlussreich für Ihre betreuende Lehrkraft**, die Ihre schriftliche Ausarbeitung bewertet.
- Geben Sie die für die Erarbeitung Ihres Themas wesentlichen **Quellen** mit kritischer Bewertung an – eine vollständige Auflistung aller Quellen erscheint aus Platzgründen nicht sinnvoll.
- Erstellen Sie ein **Deckblatt** (gegebenenfalls passend illustriert) mit Nennung der Themen-/Problemstellung und der formalen Angaben (Namen, Referenzfach und Bezugsfach etc.).

## Bewertung:

Die drei Prüfungsteile gehen mit folgender Gewichtung in das Ergebnis der Prüfung ein:

**25 % schriftliche Ausarbeitung – 50% Präsentation – 25% Prüfungsgespräch**



Ihre betreuende Lehrkraft wird sich bei der Bewertung der schriftlichen Ausarbeitung an dem **umseitig abgedruckten Bewertungsbogen** orientieren.

## Bewertung der schriftlichen Ausarbeitung zur Präsentationsprüfung in der 5. PK

Prüfungskandidat/in ende Lehrkraft	Betreu-	
<b>Formale Beurteilung (bei Gruppen gemeinsam)</b> Hauptkriterium: Beachtung der sprachlichen Richtigkeit und der korrekten Sprachverwendung Nebenkriterium: Layout (Schrift, Zeilenabstand, Rand, Angabe der Seitenzahlen, einheitliches Seitenlayout, funktionales Deckblatt, Gliederung, bei Gruppen individueller Anteil kenntlich gemacht)		15 %
<b>Anmerkungen</b>	Noten- punkte	0,15*Noten- punkte
<b>Darstellung des Arbeitsprozesses (bei Gruppen gemeinsam)</b> Begründung Themenwahl, Begründung Kombination von Referenz- u. Bezugsfach aus fachlicher Perspektive, Begründung des methodischen Vorgehens (Art der Informationsbeschaffung, Verarbeitung der Informationen etc.), Begründung der beabsichtigten Medienwahl		20 %
<b>Anmerkungen</b>	Noten- punkte	0,20*Noten- punkte
<b>Individuelle Reflexion (von jedem Gruppenmitglied)</b> Reflexion des individuellen Arbeitsprozesses (bei Gruppen auch des gemeinsamen), eigener Erkenntnisgewinn, Umgang mit Schwierigkeiten bei der individuellen Arbeit (organisatorisch, methodisch, inhaltlich)		30%

# Prüfungsablauf und Bewertung

## Die schriftliche Ausarbeitung

- Erarbeitung erfolgt elektronisch
- Abgabe:
  - Ein Exemplar in Papierform beim Päko
  - Zweimal als PDF-Datei mit folgender Bezeichnung:

***Nachname-Vorname-5PK-Betreuename.pdf***

- Per E-Mail senden an:
  1. die betreuende Lehrkraft „name@pg-berlin.de“
  2. und an „pruefungen@pg-berlin.de“

# Prüfungsablauf und Bewertung

## Begründete Medienwahl...

- OH-Folien
- Wandtafel
- Experiment
- Powerpoint-Präsentation o. a.
- Rollenspiel
- Videoproduktion / Softwareproduktion

## Grundsatz:

Ein Vortrag, der nicht durch **passende** Medien gestützt wird, **erfüllt nicht** die Bedingungen einer Präsentationsprüfung.

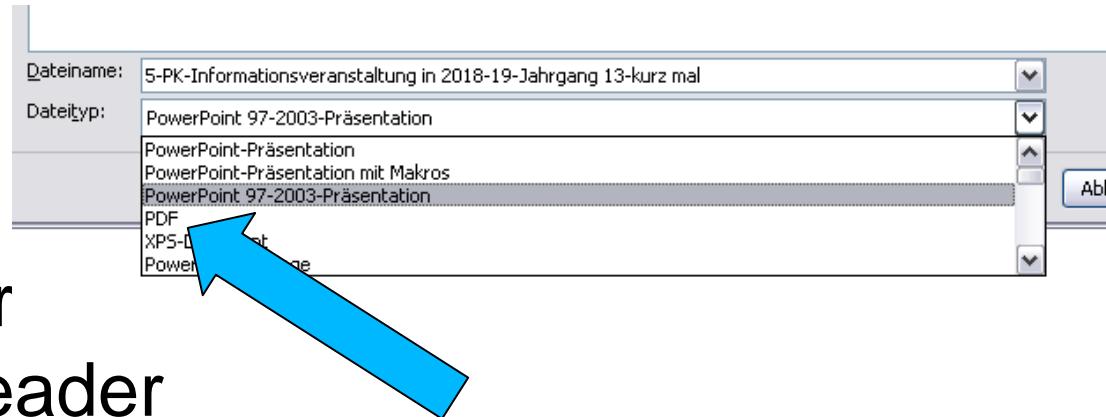
# Technik

- Es wird grundsätzlich die Technik der Schule genutzt werden!
- Ausnahmen nur auf schriftlichen Antrag möglich (**Formular** dazu beim Päko/Homepage)
  
- Gelegenheit für „Stellproben“ (Termin: Mi, 29.03.2023)
- Einreichen der verwendeten Präsentationsmedien in digitaler Form am Prüfungstag
- Datei einer Präsentationssoftware, eingescannte Bilder/Folien, Fotos von Materialien etc. auf USB-Stick im Prüfungsraum

# Zur Software

- Office-Viewer
- Office **2016**
- LibreOffice 5.3
- VLC Media-Player
- Adobe Acrobat Reader
- Prezi ? Keynote ???

→ Internetzugang nicht sicher!



**Datei immer auch im PDF-Format speichern!**

# Prüfungsablauf und Bewertung

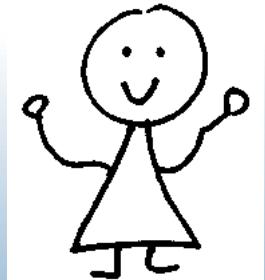
18 Min.  
anpeilen!

Der mündliche Teil

Präsentation und Prüfungsgespräch

20 Minuten

10 Minuten



→ Gesamtlänge:  
Einzelprüfung: 30 Minuten

# Partnerprüfung



## Der mündliche Teil



→ Gesamtlänge: 40 Minuten

- Gruppenprüfung:
- 30 Min. + 10 Min. je weiterem Prüfling

# Beobachtungsbereiche für Bewertung:

## I. Fach- und Methodenkompetenz:

- Verwendung von Fachwissen
- Komplexität der Darstellung
- Inhaltliche Qualität der verarbeiteten Literatur
- Anwendung fachspezifischer Methodik
- Reflexion der Recherche / Methodik
- Darlegung und eigenständige Beurteilung von kontroversen Positionen
- Angemessenheit des fachübergreifenden / fächerübergreifenden Aspekts

## II. Kommunikative Kompetenz, z.B.:

- Angemessenheit der Verwendung
- Fachsprache
- Originalität, Argumentationsstärke und Flexibilität im Gespräch
- Kooperation der Prüfungsgruppe
- Bezug zum Adressaten und zum Präsentationsprodukt

## III. Strukturierung der Darstellung, z.B.:

- Fokussierung des Schwerpunkts
- Kohärenz der Darstellung
- Gewichtung der Teilespekte
- Klarheit der Phaseneinteilung
- Funktionalität der Zeiteinteilung

## **Hängt im Päko-Kasten**

- ...

## IV. Medien und Medieneinsatz, z.B.:

- Funktionalität von Medienauswahl und -einsatz
- Qualität der formalen und ästhetischen Gestaltung
- Aussagekraft der medialen Vermittlung

# Bewertung

Schriftliche Ausarbeitung 25%

Präsentation 50%

Gespräch 25%

NOTE

Geht vierfach ins  
Abitur ein!

- Einbringen von Kursen (Kursblock)
- Die Präsentationsprüfung
  - Fächer
  - Thema
  - Ablauf
  - Bewertung
- **Termine**

# Termine

Ausformuliertes Thema an die Lehrkraft	Ausformuliertes Thema an die Fachleitung	Formblatt mit allen Unterschriften an Päko
bis 07.10.2022	bis 21.10.2022	bis 18.11.2022

Endgültige Festlegung des Referenzfaches und endgültige Anmeldung des Themas.

Genehmigung an die SuS	Abgabe der schriftlichen Ausarbeitung	Letzter Schultag – Semesterergebnisse Q4
am 29.11.2022	am 09.03.2023	am 28.03.2023

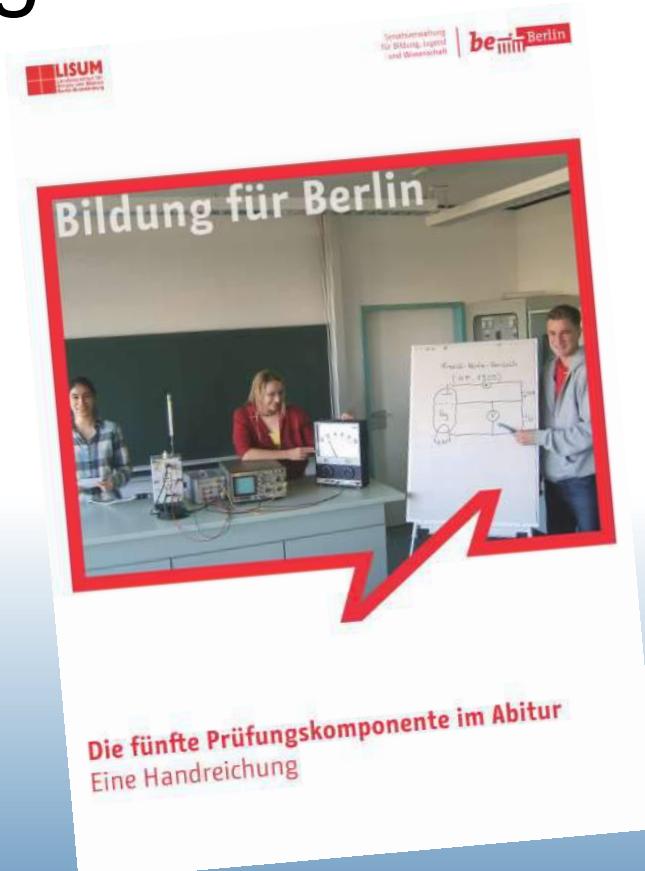
Präsentationsprüfung/ Kolloquium	Ergebnisse der 5.PK
30/31.03.2023	31.03.2023

# Tipp zum Nachlesen

## Handreichung...



Als pdf-Datei  
im Netz zu finden!



LISUM

Bildung für Berlin

Die fünfte Prüfungskomponente im Abitur  
Eine Handreichung

be.mitt Berlin

**Na dann:  
Viel Erfolg!**

