

Die Oberstufe am Werner-von-Siemens-Gymnasium

Ein Besuch der Sekundarstufe II am WvS bietet dir viele Freiheiten bei der Zusammenstellung deiner Fächer. Eine besondere Stärke unserer Schule sind die vielfältigen Kombinationsmöglichkeiten in der Anwahl der Prüfungsfächer. So kannst du individuelle Interessenschwerpunkte setzen. Das Fächerangebot und die Wahlmöglichkeiten werden im Innenteil dieses Flyers dargestellt.

Das WvS bietet:

- **Studien- und Berufsorientierung:** regelmäßige Angebote wie Besuche an Universitäten, Beratung durch die Arbeitsagentur in der Schule, ein dreiwöchiges Betriebspraktikum im 11. Jahrgang
- individuelle Schwerpunktsetzung in SLQ, dem **Selbstbestimmten Lernen** in der Qualifikationsphase, innerhalb der regulären Unterrichtszeit
- ein umfangreiches Angebot an freiwilligen **Arbeitsgemeinschaften**
- einen durch Schüler*innen selbst gestalteten und selbst verwalteten **Sek-II-Raum**
- **Trendsportarten** im Fach Sport sowie im AG-Bereich (z. B. Inline-Skaten, Orientierungslauf, Floorball)

Ausstattung:

- **moderne Fachräume** für Chemie, Biologie und Physik, die Schülerexperimente ermöglichen
- **Medienausstattung:**
 - o drei **Computerräume** mit je 30 Arbeitsplätzen
 - o **WLAN-Zugang** für Schüler*innen der Oberstufe
 - o PC, Beamer, Lautsprecher in jedem Unterrichtsraum
 - o interaktive Whiteboards, Dokumentenkameras
 - o passwortgeschützter Zugang für alle Schüler*innen zum **schulischen Netzwerk** (IServ)
- zwei **Kunsträume**, ein **Werkraum**, zahlreiche Ausstellungsmöglichkeiten innerhalb des Gebäudes und auf den Außenflächen
- **Bibliothek** mit jederzeitigem Zugang für Schülerinnen und Schüler der Sekundarstufe II
- vielfältige **Sportausstattung:** Kraftraum, Außengelände mit zwei Sportplätzen, Beach-Volleyballanlage, zwei Sporthallen



Werner-von-Siemens-Gymnasium

Herzog-Wilhelm-Str. 25
38667 Bad Harzburg

Telefon: 05322 - 96230
Fax: 05322 - 962345
Mail: siemens.gymnasium@landkreis-goslar.de
Web: www.wvsharzburg.de



Druckprodukt
ClimatePartner.com/12518-1907-1001

Stand: Dezember 2020

Und nach der 10. Klasse?



Werner-von-Siemens-Gymnasium Bad Harzburg

Das Abitur von einer allgemeinbildenden Schule wie dem Werner-von-Siemens-Gymnasium zu erhalten, eröffnet dir den Zugang zu Universitäten und Fachhochschulen. Ebenso kann man mit dem Abitur in die berufliche Ausbildung gehen.

Dieser Flyer informiert dich über das Angebot der Fächer, die du bei uns in der Einführungsphase (11. Jahrgang) wählen kannst und dann in der Qualifikationsphase (12. und 13. Jahrgang) belegst. Am Ende der Einführungsphase steht die Wahl der fünf Prüfungsfächer, am Schluss der Qualifikationsphase steht die Abiturprüfung.

Mögliche Abschlüsse:

- **Allgemeine Hochschulreife / Abitur:**
Am Ende des 13. Jahrgangs erlangt man mit der bestandenen Abiturprüfung die Allgemeine Hochschulreife, mit der man an allen Universitäten in Deutschland und in vielen anderen Ländern ein Studium aufnehmen kann.
- **Fachhochschulreife:**
Am Ende des 12. Jahrgangs wird die Fachhochschulreife ohne zusätzliche Prüfung erreicht (bei Vorliegen von zumeist ausreichenden Leistungen und dem Nachweis eines einjährigen Praktikums, eines freiwilligen sozialen Jahres, einer abgeschlossenen Ausbildung o. ä.). Die Fachhochschulreife berechtigt zum Studium an allen Fachhochschulen sowie in einigen Studiengängen der Universitäten (mit Ausnahme von Bayern und Sachsen).



Einführungsphase – Jahrgang 11 Triff eine Auswahl

Bereits im 11. Jahrgang kannst du dich in einigen Bereichen für – oder gegen – Fächer entscheiden. Wichtig dabei ist zu beachten: Nur die Fächer, die du im 11. Jahrgang belegst, dürfen im 12. und 13. Jahrgang als Prüfungsfächer von dir belegt werden!

Diese Fächer stehen im Plan:	Hier kannst du wählen:		
Deutsch Englisch Geschichte Erdkunde Politik-Wirtschaft Mathematik Biologie Chemie Physik Sport SBL Medien	Musik	oder	Kunst (oder ½ Jahr Kunst, ½ Jahr Musik)
	Religion	oder	Werte und Normen
	Zweite Fremdsprache*	oder	Vertiefung in den Gesellschafts- wissenschaften / Naturwissen- schaften

* Wer von der 6. bis 10. Klasse Unterricht in einer zweiten Fremdsprache durchgehend besucht hat, muss ab der 11. Klasse nicht mehr am Unterricht in der zweiten Fremdsprache teilnehmen. Wird die zweite Fremdsprache abgewählt, muss in der 11. Klasse stattdessen zusätzlich Unterricht im Wahlpflichtbereich (Gesellschaftswissenschaften/Naturwissenschaften) besucht werden. Eine in der Einführungsphase abgewählte Fremdsprache kann in der Qualifikationsphase nicht wieder belegt werden. Prüfe die dann eingeschränkten Wahlmöglichkeiten im A- und B-Profil in der Qualifikationsphase!

Als zweite oder dritte Fremdsprache stehen zur Auswahl:
Französisch fortgeführt oder
Latein fortgeführt

Spanisch neu (in Kooperation mit dem Niedersächsischen Internatsgymnasium)



Qualifikationsphase – Jahrgänge 12 und 13 Wähle dein Profil

Das Werner-von-Siemens-Gymnasium bietet dir in der Qualifikationsphase die Bildung individueller Schwerpunkte – du hast die Wahl.

Und so geht es:

1. Wähle einen Schwerpunkt (A oder B oder C) aus.
2. Stelle darin deine individuellen Schwerpunktfächer zusammen.¹
3. Wähle Zusatzfächer.

¹ In Niedersachsen geltende Belegungsoptionen und -verpflichtungen sind zu berücksichtigen.



Verwende diesen QR-Code und probiere mögliche Fächerkombinationen am WvS online aus.

Es findet sich zudem ein Link zur offiziellen Broschüre des Kultusministeriums. Darin gibt es ausführliche Erläuterungen zur gymnasialen Oberstufe in Niedersachsen.

Gut zu wissen

Natürlich werden neben den Prüfungsfächern noch weitere Fächer belegt. Allerdings findet in diesen keine Abiturprüfung statt. Teilweise zählen die Halbjahresergebnisse aus diesen Kursen mit bei der Berechnung der Abiturnote. Dabei ist es wohl selbstverständlich, dass ein Fach nicht mehrfach, auch nicht auf unterschiedlichen Anforderungsniveaus, belegt werden kann.

A-Profil: Sprachlicher Schwerpunkt

P1 und P2 Englisch, Deutsch
P3 Erdkunde, Geschichte, Politik-Wirtschaft
Mathematik, Biologie, Physik

Dieser Schwerpunkt erhält seinen Namen durch die zwei Sprachen, die hier an allen Schulen in Niedersachsen gewählt werden müssen. Im sprachlichen Profil muss eine weitere Fremdsprache belegt werden – aber nicht unbedingt als Prüfungsfach. Dieser Schwerpunkt kann nicht gewählt werden, wenn im 11. Jahrgang die zweite Fremdsprache abgewählt wurde.

B-Profil: Gesellschafts- wissenschaftlicher Schwerpunkt

P1 Geschichte
P2 Deutsch, Englisch
Biologie, Mathematik
P3 Erdkunde, Politik-Wirtschaft

Im gesellschaftswissenschaftlichen Schwerpunkt ist das erste Prüfungsfach durch landesweit geltende Auflagen festgelegt. Im B-Profil muss für mindestens ein Schuljahr entweder eine zweite Fremdsprache oder eine zweite Naturwissenschaft belegt werden – aber nicht unbedingt als Prüfungsfach.

C-Profil: Mathematisch- naturwissenschaftlicher Schwerpunkt

P1 und P2 Biologie, Mathematik, Physik
P3 Deutsch, Englisch
Geschichte (nicht möglich: Kombination von PH und GE als P1 - P3),
Erdkunde, Politik-Wirtschaft
Biologie, Mathematik, Physik

Der mathematisch-naturwissenschaftliche Schwerpunkt ist geprägt durch die Mathematik und die Naturwissenschaften. In diesem Profil besteht die Verpflichtung, mindestens zwei Naturwissenschaften (also Biologie, Physik oder Chemie) zu wählen – aber nicht alle unbedingt als Prüfungsfach.

In allen Schwerpunkten müssen sich in den fünf Prüfungsfächern

- ein gesellschaftswissenschaftliches und
- ein mathematisch-naturwissenschaftliches Prüfungsfach finden.

Von den drei Fächern Deutsch, Fremdsprache und Mathematik müssen mindestens zwei Prüfungsfächer sein.

Diese Vorgaben gelten in ganz Niedersachsen.

P4 und P5 Deutsch, Englisch, Französisch, Latein, Spanisch (neu),
Kunst, Musik
Geschichte, Politik-Wirtschaft, Religion, Werte und Normen
Biologie, Chemie, Physik, Mathematik

Unter Beachtung der rechtlichen Vorgaben können als viertes und fünftes Prüfungsfach in allen Schwerpunkten alle von der Schule angebotenen Prüfungsfächer gewählt werden. Während das erste bis dritte Prüfungsfach auf erhöhtem Anforderungsniveau mit fünf Stunden pro Woche unterrichtet werden, werden das vierte und fünfte Prüfungsfach dreistündig unterrichtet. In P5 findet eine mündliche Abiturprüfung statt – auch als Präsentationsprüfung möglich –, in allen anderen Prüfungsfächern eine schriftliche.