

Informationen zur Zweigwahl ab Klasse 8

Naturwissenschaftlich-technologisches Profil



Gymnasialzweige der Peter-Vischer-Schule

Ab der 8. Jahrgangstufe besuchen die Schülerinnen und Schüler ein naturwissenschaftlich-technologisches Gymnasium (NTG) oder ein sprachliches Gymnasium (SG) mit 3. Fremdsprache Spanisch.



Gymnasialzweige der Peter-Vischer-Schule

Naturwissenschaftlich- technologisches Gymnasium

- weiteres Kernfach **Chemie**
- Profilstunden in Chemie und in Physik
- Informatik in den Jahrgangstufen 9, 10, 11

Sprachliches Gymnasium

- weiteres Kernfach **Spanisch**
- spätbeginnende Informatik in der Jahrgangstufe 11



Studentafel

SG	8. Klasse	9. Klasse	10. Klasse	11. Klasse
Chemie		2	3	---
Informatik spätbeginnend	---	---	---	2
Physik	2	2	2	2
Spanisch	4	4	3	3

NTG	8. Klasse	9. Klasse	10. Klasse	11. Klasse
Chemie	2	2	2	2
Informatik	---	2	2	2
Physik	2	2	2	2
Profil Chemie/ Physik	2	2	2	1
Spanisch	---	---	---	---

Schulaufgaben

SG	8. Klasse	9. Klasse	10. Klasse	11. Klasse
Chemie	---	---	---	---
Informatik <small>spätbeginnend</small>	---	---	---	---
Physik	2	2	2	2
Spanisch	4	4	3	3

NTG	8. Klasse	9. Klasse	10. Klasse	11. Klasse
Chemie	2	2	2	2
Informatik	---	---	---	---
Physik	2	2	2	2
Spanisch	---	---	---	---

Chemie und Physik in Jahrgangstufe 8, 9, 10

Sprachliches Gymnasium

Basisinhalte für die Oberstufe

Naturwissenschaftlich-technologisches Gymnasium

Basisinhalte für die Oberstufe

+ Schülerexperimente und Projekte (**Praxis**)

+ Vertiefungen und Erweiterungen



Spanisch und Informatik in Jahrgangstufe 8, 9, 10

Sprachliches Gymnasium

Spanisch

kein Informatik

Naturwissenschaftlich-technologisches Gymnasium

Informatik

kein Spanisch



Alle anderen Fächer in Jahrgangstufe 8, 9, 10

gleiche Stundenzahl

gleiche Anzahl an Schulaufgaben

gleicher Lehrplan

im naturwissenschaftlich-technologischen Zweig und
im sprachlichen Zweig

insbesondere auch im Fach **Mathematik**



Oberstufe in den Jahrgangstufen 11, 12, 13

Einführungsphase in Jahrgangstufe 11

Sprachliches Gymnasium

spätbeginnende Informatik

kein Chemie

Spanisch

Naturwissenschaftlich-technologisches Gymnasium

Informatik

Chemie

kein Spanisch



Oberstufe in den Jahrgangstufen 11, 12, 13

(Stand März 2024)

Qualifizierungsphase in Jahrgangstufe 12 und 13

Neuer Lehrplan ab Schuljahr 2024/25

Stundentafel und Belegungsvorschriften

keine Unterscheidung in den Naturwissenschaften nach
Ausbildungsrichtung

Informatik und spätbeginnende Informatik

Spanisch



Oberstufe in den Jahrgangstufen 11, 12, 13

Naturwissenschaften, Informatik, Fremdsprachen

Profilstufe:

grundlegendes Anforderungsniveau

Stundenanzahl: 3

Leistungsstufe (Leistungsfach):

erhöhtes Anforderungsniveau

Stundenanzahl: $3 + 2 = 5$

3. Abiturprüfungsfach (mündlich oder schriftlich)



Oberstufe in den Jahrgangstufen 12, 13

Abiturprüfung (2026):

Deutsch, Mathematik und Leistungsfach verpflichtend

mindestens eine Naturwissenschaft oder Fremdsprache

zwei Naturwissenschaften oder eine Naturwissenschaft
und Informatik oder zwei Fremdsprachen sind möglich

Substitution von Deutsch **oder** Mathematik möglich

A stylized, handwritten-style logo consisting of the letters 'R/S' in a dark blue or black color, positioned in the bottom right corner of the slide.

Chemie, Informatik, Physik? Warum?

Freude am Entdecken
und Forschen

Strukturen, Lösungen,
Kreativität, Zukunft

handlungsorientierter
Unterricht



Vorteile
in **Chemie**, Physik,
Informatik in der
Oberstufe

Berufsfelder
MINT



Termin für die Zweigwahl

Bitte bis spätestens
22.3.2024 abgeben

A stylized, handwritten-style logo consisting of the letters 'R/S' in a dark grey or black color.