

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

Qualifizierungsphase in Jahrgangstufen 12 und 13

Neuer Lehrplan seit 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



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

PyS

Termin für die Zweigwahl

Bitte bis spätestens
20.03.2026 abgeben

A stylized, handwritten-style logo in black, consisting of the letters 'R' and 'S' intertwined, with a diagonal line through the 'S'.