

# 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

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

<b>NTG</b>	<b>8. Klasse</b>	<b>9. Klasse</b>	<b>10. Klasse</b>	<b>11. Klasse</b>
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 Februar 2023)

## Qualifizierungsphase in Jahrgangstufe 12 und 13

Neuer Lehrplan zum jetzigen Zeitpunkt **noch nicht** verabschiedet

Studentafel und Belegungsvorschriften verabschiedet

keine Unterscheidung in den Naturwissenschaften nach  
Ausbildungsrichtung

Informatik und spätbeginnende Informatik evtl. ein  
gemeinsamer Kurs in Jahrgangstufe 13



# 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

