FACH: CHEMIE

Themencheckliste Mecklenburg-Vorpommern

Chemie-Abitur 2027 · Zum Abhaken

Die hier aufgeführten Themen für das Chemie-Abitur 2027 in Mecklenburg-Vorpommern orientieren sich an den amtlichen Vorgaben des Landes. Quellen und Besonderheiten findest du unten. Die verbindlichen Fachinhalte sind dort festgelegt und bilden die Grundlage der schriftlichen Abiturprüfung. Zur offiziellen Vorgabe: Rahmenplan Chemie Sekundarstufe IIAuf dieser Seite findest du die prüfungsrelevanten Inhalte strukturiert zum Abhaken, damit du gezielt prüfen kannst, welche Themen du schon sicher beherrschst.

Stoffe, Strukturen und Eigenschaften

Stoffe und Strukturen

- ☐ Bindungen
- ☐ Anorganische und organische Stoffklassen
- ☐ Reaktionsmechanismen
- ☐ Kunststoffe
- ☐ Proteine

Grundlagen chemischer Reaktionen

Reaktionen

- ☐ Thermodynamik
- ☐ Kinetik
- ☐ Chemisches Gleichgewicht und Massenwirkungsgesetz
- ☐ Säure-Base-Gleichgewichte
- ☐ Löslichkeitsgleichgewichte

Elektrochemie

Elektrochemie

- ☐ Atombau und Redoxreaktionen
- ☐ Galvanische Elemente
- ☐ Elektrolyse
- ☐ Korrosion

Analyse chemischer Reaktionen

Analyse

- ☐ Qualitative Nachweise
- ☐ Quantitative Berechnungen
- ☐ Komplexverbindungen

Hinweise zum Prüfungsumfang 2027

Die Vorabhinweise nennen keine inhaltliche Einschränkung und keine Ausschlüsse. Die Aufgaben decken in der Gesamtheit alle vier Inhaltsbereiche ab. Der Rahmenplan ist eine Erprobungsfassung.

Rahmenplan Chemie für die Sekundarstufe II (Erprobungsfassung, Juli 2022) und Vorabhinweise zum Abitur 2027 des Landes Mecklenburg-Vorpommern.

Hake ein Thema erst ab, wenn du es nicht nur erklären, sondern auch Rechenaufgaben, Reaktionsgleichungen, Versuche und unbekannte Materialien dazu auswerten kannst.