FACH: CHEMIE

Themencheckliste Sachsen-Anhalt

Chemie-Abitur 2027 · Zum Abhaken

Die hier aufgeführten Themen für das Chemie-Abitur 2027 in Sachsen-Anhalt 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: Hinweise Abiturprüfung 2027 ChemieAuf dieser Seite findest du die prüfungsrelevanten Inhalte strukturiert zum Abhaken, damit du gezielt prüfen kannst, welche Themen du schon sicher beherrschst.

Organische Chemie

Themenbereich

- ☐ Organische Chemie laut Fachlehrplan Gymnasium

Reaktionen mit Elektronenübergang

Themenbereich

- ☐ Reaktionen mit Elektronenübergang, einschließlich Elektrochemie

Energetik, Gleichgewicht und Kinetik

Energetik (Ausschärfung 2022)

- ☐ Heizwerte statt Verbrennungsenthalpie
- ☐ Änderung der Enthalpie statt Standardreaktionsenthalpie
- ☐ Gibbs-Helmholtz-Gleichung G = H T·S

Gleichgewicht und Kinetik

- ☐ Chemisches Gleichgewicht und Kinetik laut Fachlehrplan

Reaktionen mit Protonenübergang

Themenbereich

- ☐ Reaktionen mit Protonenübergang

Naturstoffe und Kunststoffe

Themenbereich

- ☐ Naturstoffe und Kunststoffe laut Fachlehrplan

Hinweise zum Prüfungsumfang 2027

Die Hinweise nennen fünf Themenbereiche ohne Kurzstichworte. Die Zuordnung zu Halbjahren und Detailthemen ist nicht belegt, weil der Fachlehrplan nicht abrufbar war. Die Checkliste enthält deshalb nur die Themenbereiche und die belegte Ausschärfung zur Energetik.

Hinweise zur Abiturprüfung 2027 Chemie (Schulleiterbrief des Landesschulamts vom 03.08.2026) und Ausschärfung des Fachlehrplans Energetik.

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