FACH: CHEMIE

Themencheckliste Hessen

Chemie-Abitur 2027 · Zum Abhaken

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

Q1: Stoffgruppen

Stoffgruppen

- ☐ Bindung
- ☐ Funktionelle Gruppen
- ☐ Alkohole und Hydroxylverbindungen
- ☐ Carbonylverbindungen
- ☐ Carbonsäuren und Derivate

Q2: Naturstoffe und Synthesechemie

Naturstoffe und Synthesechemie

- ☐ Naturstoffe
- ☐ Kunststoffe
- ☐ Aromaten
- ☐ Synthesewerkstoffe

Q3: Das chemische Gleichgewicht

Gleichgewichte

- ☐ Gleichgewichtseinstellung
- ☐ Protonenübertragungs-Gleichgewichte
- ☐ Redox-Gleichgewichte
- ☐ Puffer
- ☐ Kinetik

Q4: Energie und Nachhaltigkeit

Energie und Nachhaltigkeit

- ☐ Energetische und kinetische Aspekte
- ☐ Nachhaltige Chemie
- ☐ Moderne Waschchemie

Hinweise zum Prüfungsumfang 2027

Welche Themenfelder 2027 verbindlich sind, regelt der Abiturerlass. Den Chemie-Abschnitt konnten wir nicht vollständig auswerten, die Gliederung folgt deshalb dem Kerncurriculum. Gleiche sie mit deiner Fachlehrkraft ab.

Kerncurriculum gymnasiale Oberstufe Chemie (Stand 11/2024) und Abiturerlass Landesabitur 2027 des Hessischen Kultusministeriums.

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