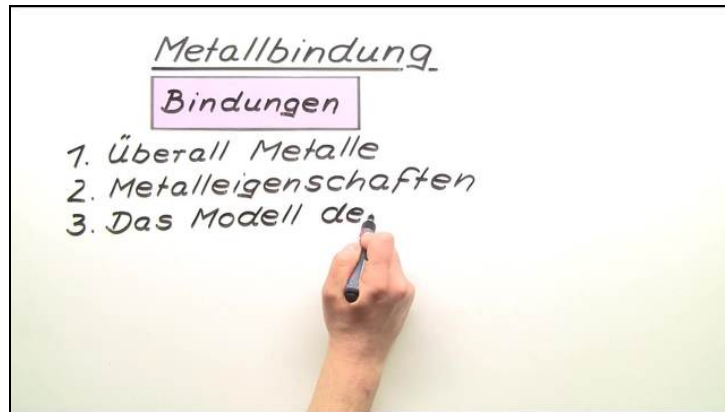




Arbeitsblätter zum Ausdrucken von [sofatutor.com](https://www.sofatutor.com)

Metallbindung



- 1 **Nenne Bereiche, in denen Metalle vorkommen.**
- 2 Nenne Gemeinsamkeiten aller Metalle.
- 3 Erkläre das Modell der Metallbindung.
- 4 Gib an, was bei der Abgabe von Außenelektronen entsteht.
- 5 Erkläre, was eine Legierung ist und wie sie entsteht.
- 6 Erkläre, was bei steigender Temperatur mit der elektrischen Leitfähigkeit passiert.
- + mit vielen Tipps, Lösungsschlüsseln und Lösungswegen zu allen Aufgaben

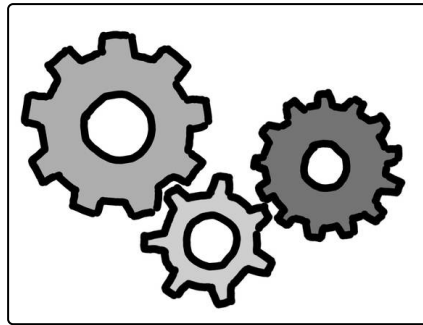


Das komplette Paket, inkl. aller Aufgaben, Tipps, Lösungen und Lösungswege gibt es für alle Abonnenten von [sofatutor.com](https://www.sofatutor.com)



Nenne Bereiche, in denen Metalle vorkommen.

Wähle die richtigen Aussagen aus.



Lebensmittelherstellung **A**

Badezimmer **B**

Industrie **C**

Garten- und Landschaftsbau **D**

Zahnarzt **E**

Forschung **F**



Unsere Tipps für die Aufgaben

1
von 6

Nenne Bereiche, in denen Metalle vorkommen.

1. Tipp

Überlege dir, ob es Gegenstände mit Metallen in den jeweiligen Bereichen gibt.



Lösungen und Lösungswege für die Aufgaben

1
von 6

Nenne Bereiche, in denen Metalle vorkommen.

Lösungsschlüssel: A, B, C, D, E, F

Ein Leben ohne Metalle ist nicht mehr denkbar. In jedem Lebensbereich findest du Gegenstände, die aus Metall sind oder metallische Bestandteile haben.