



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

# Enzyme – Bau und Wirkungsweise



- 1 **Gib an, wie die Bindungsstelle eines Enzyms heißt.**
- 2 **Gib an, was Enzyme sind.**
- 3 **Beschreibe, welche Eigenschaft ein Protein zu einem Enzym macht.**
- 4 **Stelle die Wirkungsweise von Enzymen dar.**
- 5 **Definiere die folgenden Begriffe.**
- 6 **Gib an, in welchen Fällen enzymatische Reaktionen stattfinden.**
- + **mit vielen Tipps, Lösungsschlüsseln und Lösungswegen zu allen Aufgaben**

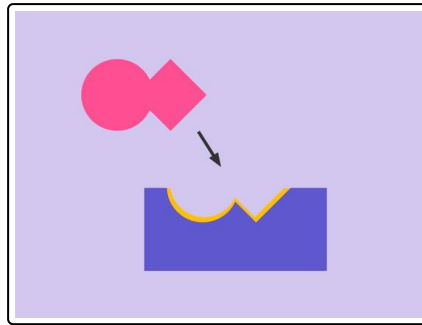


Das komplette Paket, **inkl. aller Aufgaben, Tipps, Lösungen und Lösungswege** gibt es für alle Abonnenten von [sofatutor.com](https://www.sofatutor.com)



## Gib an, wie die Bindungsstelle eines Enzyms heißt.

Wähle die richtige Antwort aus.



aktives Zentrum **A**

passives Zentrum **B**

politisches Zentrum **C**

kulturelles Zentrum **D**



## Unsere Tipps für die Aufgaben

1  
von 6

### Gib an, wie die Bindungsstelle eines Enzyms heißt.

#### 1. Tipp

„Politisches Zentrum“ und „kulturelles Zentrum“ sind keine biologischen Begriffe.

---

#### 2. Tipp

Die Bindungsstelle ist der Ort, an dem die katalytische Aktivität stattfindet.

---

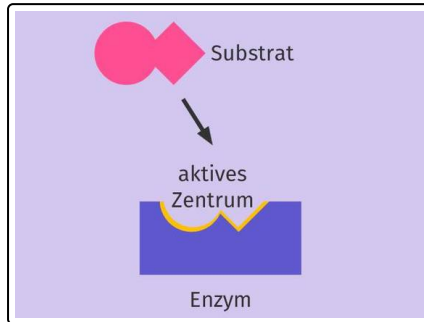


## Lösungen und Lösungswege für die Aufgaben

1  
von 6

**Gib an, wie die Bindungsstelle eines Enzyms heißt.**

**Lösungsschlüssel: A**



Der Bereich des Enzyms, an dem das Substrat binden kann, wird **aktives Zentrum** genannt.