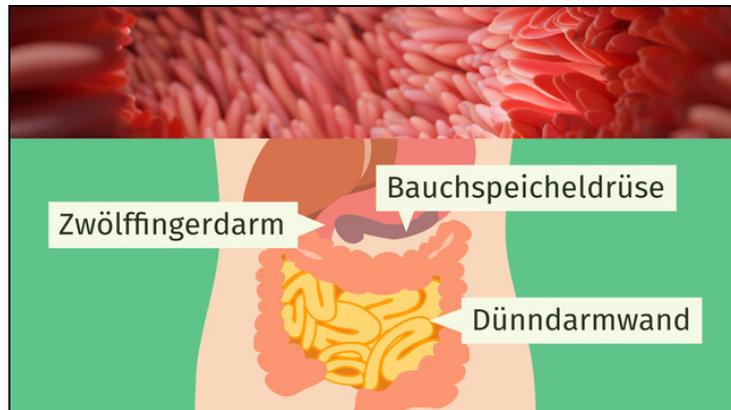




Arbeitsblätter zum Ausdrucken von [sofatutor.com](https://www.sofatutor.com)

Verdauung beim Menschen



- 1 **Nenne Organe, in denen sich körpereigene Verdauungsenzyme befinden.**
- 2 Beschreibe, welchen Weg das Sandwich von seiner Aufnahme in den Körper bis zu seiner Ausscheidung durchläuft.
- 3 Beschreibe die Organe des Verdauungstraktes und ihre wichtigsten Funktionen.
- 4 Erkläre, wie die Verdauung im Magen und im Darm funktioniert.
- 5 Vergleiche den Aufbau von Dünndarm und Dickdarm.
- 6 Beschreibe, wie Nahrung in den unterschiedlichen Organen verdaut wird.
- + mit vielen Tipps, Lösungsschlüsseln und Lösungswegen zu allen Aufgaben

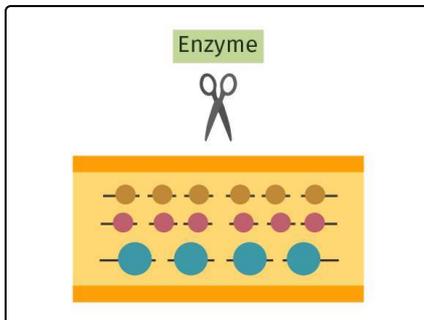


Das komplette Paket, **inkl. aller Aufgaben, Tipps, Lösungen und Lösungswege** gibt es für alle Abonnenten von [sofatutor.com](https://www.sofatutor.com)



Nenne Organe, in denen sich körpereigene Verdauungsenzyme befinden.

Wähle die Organe aus, die körpereigene Enzyme für die Verdauung enthalten oder produzieren.



Die Verdauung beschreibt die Zerlegung von Nährstoffen in kleinere Bausteine und dafür sind unter anderem bestimmte Wirkstoffe zuständig. Bei diesen Wirkstoffen handelt es sich um **Enzyme**.

Magen A

Mund B

Dünndarm C

Dickdarm D

Bauchspeicheldrüse E



Unsere Tipps für die Aufgaben

1
von 6

Nenne Organe, in denen sich körpereigene Verdauungsenzyme befinden.

1. Tipp

Eine der Auswahlmöglichkeiten ist nicht korrekt.

2. Tipp

Im Dickdarm ist bereits alle Nahrung in die kleinsten Bestandteile zerlegt und dem Nahrungsbrei werden nur noch Salz und Wasser entzogen.



Lösungen und Lösungswege für die Aufgaben

1
von 6

Nenne Organe, in denen sich körpereigene Verdauungsenzyme befinden.

Lösungsschlüssel: A, B, C, E

Bereits im Speichel im **Mund** befinden sich Enzyme, die Kohlenhydrate vorverdauen.

Im **Magen** befinden sich die Magensäure und darüber hinaus Enzyme, die Eiweiße verdauen.

Die **Bauchspeicheldrüse** produziert unterschiedliche Enzyme, die in den **Dünndarm** abgegeben werden und dort Eiweiße, Fette und Kohlenhydrate verdauen.

Im **Dickdarm** ist bereits alle Nahrung in die kleinsten Bestandteile zerlegt und dem Nahrungsbrei werden nur noch Salz und Wasser entzogen. Hier befinden sich Darmbakterien, jedoch keine körpereigenen Enzyme.