



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

Die Verdauungsorgane und ihre Funktion



- 1 **Bestimme, wer sich hier vorstellt.**
- 2 Beschreibe den Weg der Nahrung im Körper.
- 3 Benenne die Stationen der Nahrung im Körper.
- 4 Beschreibe die Aufgaben der Körperteile bei der Verdauung.
- 5 Erkläre, warum die Verdauung wichtig ist.
- 6 Arbeite die Ursachen für Verdauungsprobleme heraus.
- + 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)



Bestimme, wer sich hier vorstellt.

Verbinde die passenden Elemente miteinander.

Bei mir wird die Nahrung mechanisch zerkleinert und die Verdauung beginnt.	A	1	Blut
Ich bin der Hauptakteur der Verdauung.	B	2	Mund
Ich transportiere die Nährstoffe, die durch die Dünndarmwand kommen, durch den Körper.	C	3	Bauchspeicheldrüse
Ich bin eine Verbindung zwischen Rachen und Magen. Alles was du runterschluckst, kommt an mir vorbei.	D	4	Dünndarm
Ich liefere Enzyme, mit denen die Verdauung von Zucker, Eiweiß und Fett angekurbelt wird.	E	5	Speiseröhre



Unsere Tipps für die Aufgaben

1
von 6

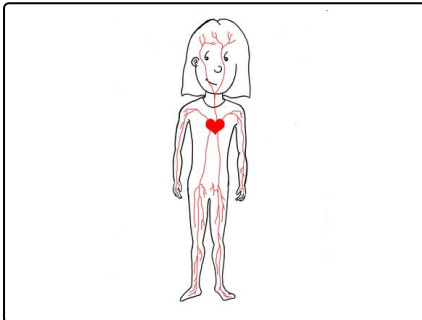
Bestimme, wer sich hier vorstellt.

1. Tipp



Durch das Kauen wird die Nahrung das erste Mal zerkleinert.

2. Tipp



Das Blut fließt durch den gesamten Körper.

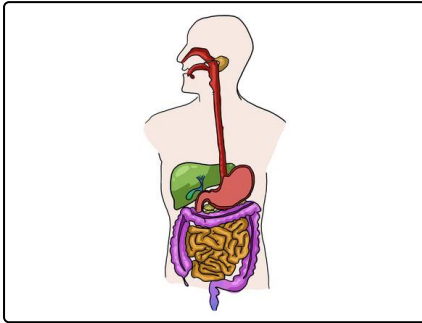


Lösungen und Lösungswege für die Aufgaben

1
von 6

Bestimme, wer sich hier vorstellt.

Lösungsschlüssel: A—2 // B—4 // C—1 // D—5 // E—3



Im **Mund** beginnt die Verdauung. Durch das Kauen wird die Nahrung zerkleinert. Anschließend wird der Nahrungsbrei durch Rachen und **Speiseröhre** in den Magen geleitet. Der **Dünndarm** ist der Hauptakteur der Verdauung. Hier wird die Nahrung verdaut und die Nährstoffe werden über die Darmwand ans **Blut** abgegeben. Das Blut transportiert die Nährstoffe dorthin, wo sie benötigt werden. Die **Bauchspeicheldrüse** liefert wertvolle Enzyme, mit denen sich Eiweiß, Fette und Zucker verdauen lassen.