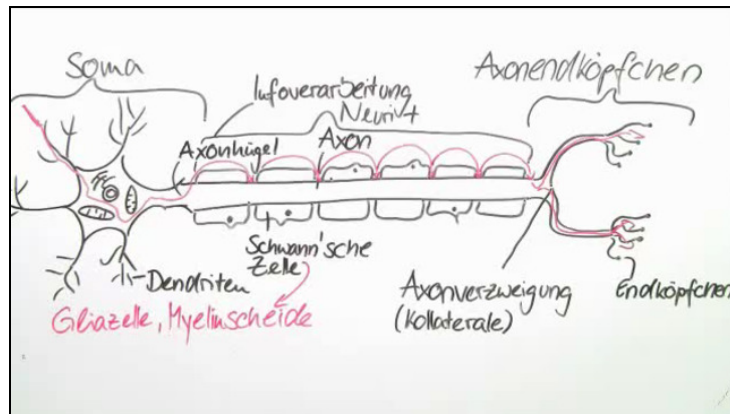




Arbeitsblätter zum Ausdrucken von [sofatutor.com](https://www.sofatutor.com)

Nervenzelle und Synapse – Weg der Informationsverarbeitung



- 1 **Nenne die Aufgaben einer Nervenzelle.**
- 2 Benenne Bestandteile einer Nervenzelle.
- 3 Beschreibe verschiedene Typen von Nervenzellen.
- 4 Unterscheide Nervenzellen funktionell.
- 5 Erläutere die Signalübertragung durch eine Nervenzelle zur motorischen Endplatte.
- 6 Erläutere die saltatorische Erregungsleitung.
- + mit vielen Tipps, Lösungsschlüsseln und Lösungswegen zu allen Aufgaben

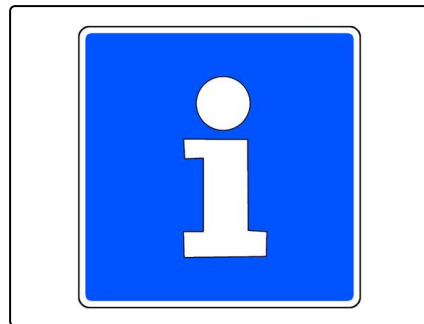


Das komplette Paket, **inkl. aller Aufgaben, Tipps, Lösungen und Lösungswege** gibt es für alle Abonnenten von [sofatutor.com](https://www.sofatutor.com)



Nenne die Aufgaben einer Nervenzelle.

Wähle die richtigen Antworten aus.



Informationsaufnahme **A**

Informationsverarbeitung **B**

Informationsweiterleitung **C**

Informationsüberprüfung **D**

Informationsübertragung **E**



Unsere Tipps für die Aufgaben

1
von 6

Nenne die Aufgaben einer Nervenzelle.

1. Tipp

Vier der fünf Informationsbegriffe sind richtig.

2. Tipp

Wie kommen die Seheindrücke vom Auge zum Gehirn?



Lösungen und Lösungswege für die Aufgaben

1
von 6

Nenne die Aufgaben einer Nervenzelle.

Lösungsschlüssel: A, B, C, E

Nervenzellen dienen der *Informationsaufnahme, -verarbeitung, -weiterleitung und -übertragung*.