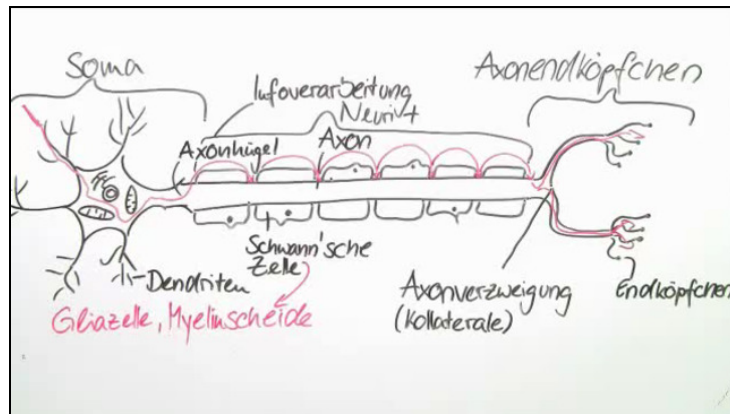




Arbeitsblätter zum Ausdrucken von [sofatutor.com](https://www.sofatutor.com)

# 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

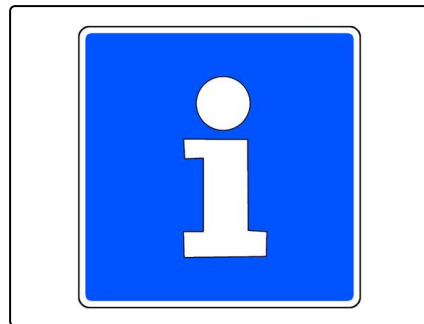


Das komplette Paket, inkl. aller Aufgaben, Tipps, Lösungen und Lösungswege gibt es für alle Abonnenten von [sofatutor.com](https://www.sofatutor.com)



## 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*.