



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

Autoimmunkrankheit – Diabetes, Multiple Sklerose, Neurodermitis und Schuppenflechte



- 1 Bestimme richtige Aussagen über die **Zuckerkrankheit**.
- 2 Benenne die Eigenschaften von Autoimmunkrankheiten.
- 3 Benenne Symptome einiger Autoimmunkrankheiten.
- 4 Ermittle die Unterschiede zwischen einer Autoimmunkrankheit und einer Allergie.
- 5 Erkläre den Aufbau einer Nervenzelle.
- 6 Erläutere die Funktionen der weißen Blutkörperchen bei der Abwehr von Erregern.
- + 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 richtige Aussagen über die *Zuckerkrankheit*.

Wähle die richtigen Aussagen aus.

- Ein charakteristisches Symptom ist Zucker im Urin. A
- Bei Insulinmangel häuft sich Zucker im Blut an. B
- Insulin hebt den Zuckerspiegel im Blut an. C
- Das Immunsystem zerstört die Zellen der Lymphknoten. D
- Eine Folge der Erkrankung ist u.a. eine Übersäuerung des Blutes. E



Unsere Tipps für die Aufgaben

1
von 6

Bestimme richtige Aussagen über die *Zuckerkrankheit*.

1. Tipp



Ein Patient mit Diabetes mellitus muss sich regelmäßig Insulin spritzen.



Lösungen und Lösungswege für die Aufgaben

1
von 6

Bestimme richtige Aussagen über die *Zuckerkrankheit*.

Lösungsschlüssel: A, B, E

Die Zuckerkrankheit Diabetes mellitus kann gut behandelt werden. Hierfür muss dem Patienten regelmäßig Insulin zugeführt werden und er muss sich nach einem genauen Essensplan ernähren.

Bei dieser Autoimmunkrankheit zerstört das Immunsystem die Zellen der Bauchspeicheldrüse. Diese sind für die Insulinherstellung zuständig. Das Insulin senkt den Zuckerspiegel im Blut. Bei Insulinmangel ist demnach viel Zucker im Blut, das von den Körperzellen nicht aufgenommen werden. Folgen sind Wasser- und Nährstoffverluste sowie eine Übersäuerung des Blutes.