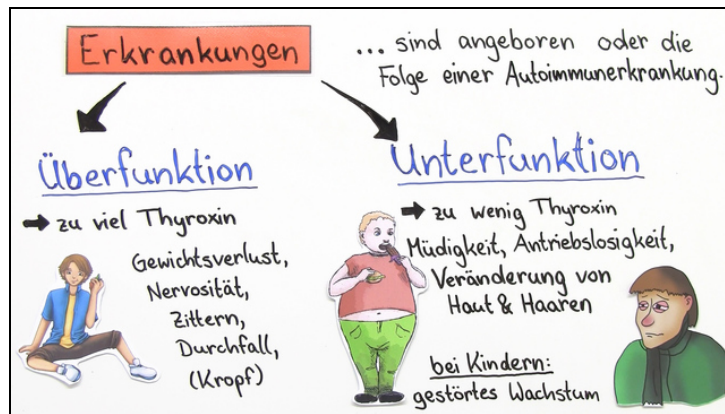




Arbeitsblätter zum Ausdrucken von [sofatutor.com](https://www.sofatutor.com)

# Die Schilddrüse – Regelkreise im Körper



- 1 Definiere die Wirkung des Hormons Thyroxin.
- 2 Beschreibe die Regulation der Hormonausschüttung.
- 3 Beschreibe Erkrankungen der Schilddrüse.
- 4 Benenne die Lage und Funktion der Schilddrüse.
- 5 Beurteile folgende Aussagen über die Bedeutung von Jod.
- 6 Benenne weitere Hormondrüsen.
- + 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)



## Definiere die Wirkung des Hormons Thyroxin.

Wähle die richtige Antwort aus.

Thyroxin...

regelt den Stoffwechsel **A**

regelt die Fruchtbarkeit **B**

regelt die Blutgerinnung **C**

regelt die Atmung **D**

regelt das Wachstum bei Kindern **E**



## Unsere Tipps für die Aufgaben

1  
von 6

### Definiere die Wirkung des Hormons Thyroxin.

#### 1. Tipp

Thyroxin wird von der Schilddrüse gebildet.

---



## Lösungen und Lösungswege für die Aufgaben

1  
von 6

### Definiere die Wirkung des Hormons Thyroxin.

**Lösungsschlüssel:** A, E

Die Schilddrüse produziert das Hormon Thyroxin. Dieses beeinflusst die Stoffwechselrate, also die Geschwindigkeit der verschiedenen Abläufe im Körper.