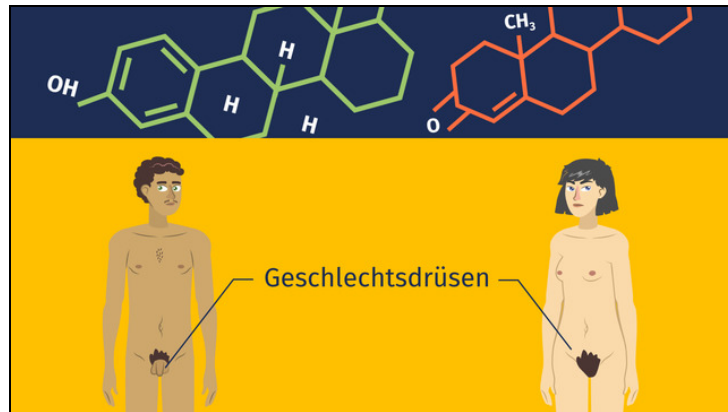




Arbeitsblätter zum Ausdrucken von [sofatutor.com](https://www.sofatutor.com)

# Sexualhormone



- 1 Fasse zusammen, was du über die Sexualhormone gelernt hast.
- 2 Definiere, was Hormone sind.
- 3 Nenne typische Veränderungen durch Sexualhormone bei Mädchen und Jungen während der Pubertät.
- 4 Erkläre die Produktion der Sexualhormone.
- 5 Beschreibe die Regulation von Sexualhormonen.
- 6 Erkläre, welche Probleme in der Pubertät auftreten können.
- + mit vielen Tipps, Lösungsschlüsseln und Lösungswegen zu allen Aufgaben

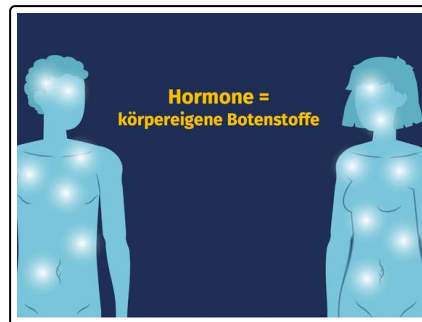


Das komplette Paket, inkl. aller Aufgaben, Tipps, Lösungen und Lösungswege gibt es für alle Abonnenten von [sofatutor.com](https://www.sofatutor.com)



## Fasse zusammen, was du über die Sexualhormone gelernt hast.

Wähle die korrekten Aussagen aus.



- A Östrogene werden nur im weiblichen Körper produziert.
- B Sexualhormone bewirken zahlreiche Veränderungen während der Pubertät.
- C Testosteron ist ein Beispiel für ein Sexualhormon.
- D Hypophysenhormone beeinflussen die Produktion von Sexualhormonen in den Geschlechtsdrüsen.



## Unsere Tipps für die Aufgaben

1  
von 6

**Fasse zusammen, was du über die Sexualhormone gelernt hast.**

### 1. Tipp

Drei der Aussagen sind richtig.

---

### 2. Tipp

Die Hypophyse ist eine Drüse im Gehirn und produziert Hypophysenhormone.

---



## Lösungen und Lösungswege für die Aufgaben

1  
von 6

### Fasse zusammen, was du über die Sexualhormone gelernt hast.

**Lösungsschlüssel:** B, C, D

**Östrogene** und Androgene wie **Testosteron** zählen zu den **Sexualhormonen** und bewirken zahlreiche Veränderungen in der **Pubertät**.

Östrogene und Androgene werden sowohl im männlichen als auch im weiblichen Körper produziert. Die Mengenverhältnisse, in denen sie produziert werden, unterscheiden sich jedoch je nach Geschlecht.

Östrogene werden daher auch als weibliche und Androgene als männliche Sexualhormone bezeichnet.

Die Produktion der Sexualhormone in den Geschlechtsdrüsen wird durch Hypophysenhormone beeinflusst, die in der **Hypophyse** produziert werden. Die Hypophyse ist eine Drüse des Gehirns.