



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

Die Pubertät - Einleitung



- 1 **Skizziere den Ort der Östrogenproduktion bei Mädchen.**
- 2 **Nenne, wodurch die Pubertät ausgelöst und gesteuert wird.**
- 3 **Benenne den Prozess des Erwachsenwerdens.**
- 4 **Skizziere typische Auswirkungen der Pubertät.**
- 5 **Fasse den Beginn der hormongesteuerten Pubertät zusammen.**
- 6 **Ordne den angegebenen Drüsen jeweils die produzierten Hormone zu.**
- + **mit vielen Tipps, Lösungsschlüsseln und Lösungswegen zu allen Aufgaben**

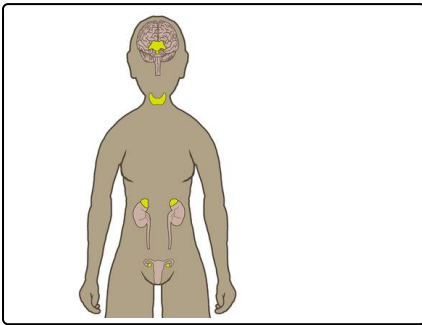


Das komplette Paket, **inkl. aller Aufgaben, Tipps, Lösungen und Lösungswege** gibt es für alle Abonnenten von [sofatutor.com](https://www.sofatutor.com)



Skizziere den Ort der Östrogenproduktion bei Mädchen.

Wähle die richtige Antwort aus.



In dieser Abbildung sind ein paar wichtige Hormondrüsen eingezeichnet. Doch es gibt nur einen Ort, an dem Östrogen hauptsächlich gebildet wird.

- Östrogen wird in den Hoden der Mädchen produziert. **A**
- Östrogen wird vor allem in den Eierstöcken der Mädchen produziert. **B**
- In den Gehirnen der Mädchen findet die Produktion von Östrogen statt. **C**
- In den Dünndärmen der Mädchen findet die Produktion von Östrogen statt. **D**



Unsere Tipps für die Aufgaben

1
von 6

Skizziere den Ort der Östrogenproduktion bei Mädchen.

1. Tipp

Östrogen ist ein Sexualhormon und wird demnach vor allem in den Geschlechtsorganen gebildet.



Lösungen und Lösungswege für die Aufgaben

1
von 6

Skizziere den Ort der Östrogenproduktion bei Mädchen.

Lösungsschlüssel: B

Das Hormon Östrogen wird vor allem in den **Eierstöcken** der Mädchen produziert.

Mädchen besitzen im Gegensatz zu Jungen keine Hoden. Doch auch in den *Hoden* werden geringe Mengen an Östrogen produziert.

In der *Nebennierenrinde* und in *Fettgewebe* kann ebenfalls Östrogen gebildet werden.

Es findet jedoch keine Östrogenbildung im Gehirn oder dem Dünndarm statt.