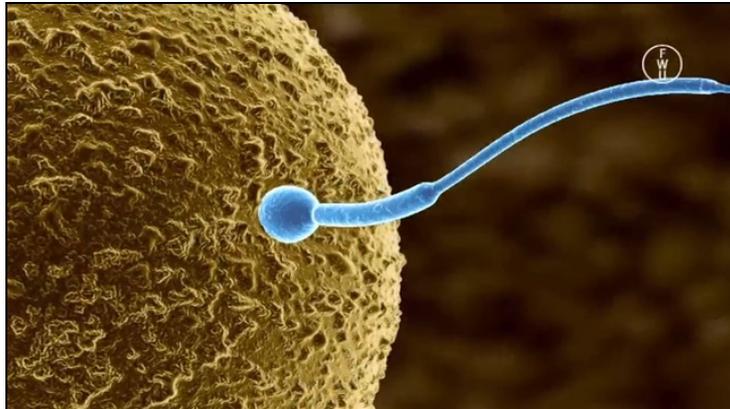




Arbeitsblätter zum Ausdrucken von [sofatutor.com](https://www.sofatutor.com)

# Voraussetzungen der Befruchtung



- 1 **Skizziere die Unterschiede zwischen Mann und Frau, die als Voraussetzungen für eine Befruchtung notwendig sind.**
- 2 **Nenne die jeweilige Funktion der aufgeführten Begriffe.**
- 3 **Stelle dein Wissen über die menschlichen Geschlechtszellen dar.**
- 4 **Bestimme die angemessenen Verhaltensweisen bezüglich Partnerschaft und Sex.**
- 5 **Beschreibe den Ablauf des weiblichen Zyklus bis zur Befruchtung.**
- 6 **Erkläre den Ablauf der Spermienproduktion bis hin zum Samenerguss.**
- + **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 die Unterschiede zwischen Mann und Frau, die als Voraussetzungen für eine Befruchtung notwendig sind.

Ordne die Begriffe dem jeweiligen Geschlecht zu.

Samenleiter	1	Eisprung	2	Prostata	3	Eierstöcke	4
Menstruation	5	Hoden	6				

<hr/>	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"><div style="text-align: center;"><p><b>A</b></p></div><div style="text-align: center;"><p><b>B</b></p></div></div>	<hr/>
---	--	---



## Unsere Tipps für die Aufgaben

1  
von 6

**Skizziere die Unterschiede zwischen Mann und Frau, die als Voraussetzungen für eine Befruchtung notwendig sind.**

### 1. Tipp

Die Menstruation wird auch Periode genannt.

---



## Lösungen und Lösungswege für die Aufgaben

1  
von 6

### Skizziere die Unterschiede zwischen Mann und Frau, die als Voraussetzungen für eine Befruchtung notwendig sind.

**Lösungsschlüssel:** A: 1, 3, 6 // B: 2, 4, 5

Die Voraussetzungen, die ein **Mann** mitbringt, um fruchtbar zu sein, sind vielfältig. Unter anderem gehören dazu seine **Hoden**, die *Spermien* produzieren und beim *Samenerguss* über den **Samenleiter** in die *Harnsamenröhre* und somit nach draußen gelangen können. Ein Mann besitzt außerdem eine **Prostata**. Diese ist unter anderem dafür zuständig, beim Samenerguss *Samenflüssigkeit* mit Nährstoffen zu den Spermien zu geben.

Um befruchtet werden zu können, muss die **Frau** einen **Eisprung** haben. Zu diesem Zeitpunkt löst sich eine *reife Eizelle* aus dem **Eierstock** und macht sich bereit, um gegebenenfalls durch ein Spermium befruchtet zu werden. Findet keine Befruchtung statt, kommt es regelmäßig zur *Monatsblutung*, also zur **Menstruation**.