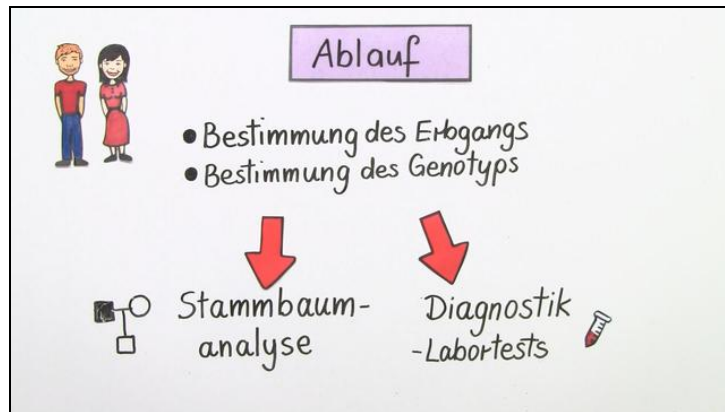




Arbeitsblätter zum Ausdrucken von [sofatutor.com](https://www.sofatutor.com)

genetische Beratung – Diagnose von Erbkrankheiten



- 1 **Schildere Ziele der genetischen Beratung.**
- 2 Nenne Indikationen, bei denen man eine genetische Beratung durchführen lassen sollte.
- 3 Beschreibe die Begriffe der genetischen Beratung.
- 4 Bestimme mithilfe der Stammbaumanalyse die Allele der Personen.
- 5 Erläutere den Heterozygotentest.
- 6 Bestimme mithilfe der Stammbaumanalyse die Wahrscheinlichkeit, ob das Kind krank ist.
- + 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)



Schildere Ziele der genetischen Beratung.

Wähle die richtigen Antwortmöglichkeiten aus.

- Empfehlungen zum Umgang mit einer Schwangerschaft geben A
- Risikobewertung einer Schwangerschaft darlegen B
- DNA genetisch verändern C
- Beratung zur Modifikation der Gene ermöglichen D
- Aufklärung über genetisch bedingte Erkrankungen ermöglichen E
- eine Abtreibung begründen und bestätigen F



Unsere Tipps für die Aufgaben

1
von 6

Schildere Ziele der genetischen Beratung.

1. Tipp

Ob ein möglicherweise krankes Kind geboren wird oder nicht, ist abhängig vom moralischen und ethischen Denken der Eltern und von niemand anderem.



Lösungen und Lösungswege für die Aufgaben

1
von 6

Schildere Ziele der genetischen Beratung.

Lösungsschlüssel: B, E

Die genetische Beratung hat lediglich die Funktion die Eltern aufzuklären, welches Risiko für das Kind bei einer vorhandenen oder möglichen Schwangerschaft besteht. Die Beratung verändert weder Gene noch nimmt sie Einfluss darauf. Zudem ist sie wertfrei und gibt weder Empfehlungen noch Meinungen ab. Die Entscheidung liegt komplett bei den Eltern, ob sie ein Kind haben möchten oder nicht.