



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

Wie funktioniert ein Kompass?



- 1 **Was zeigt dir der Kompass an? Beschreibe.**
- 2 Was hilft dir, wenn du nicht weißt, wo du langgehen sollst? Gib an.
- 3 In welche Himmelsrichtung zeigt die Kompassnadel? Nenne.
- 4 Wie nordenst du eine Karte ein? Erkläre.
- 5 Welche Karte wurde richtig eingenordet? Entscheide.
- 6 Warum nordenst man die Karte ein? Erkläre.
- + mit vielen Tipps, Lösungsschlüsseln und Lösungswegen zu allen Aufgaben

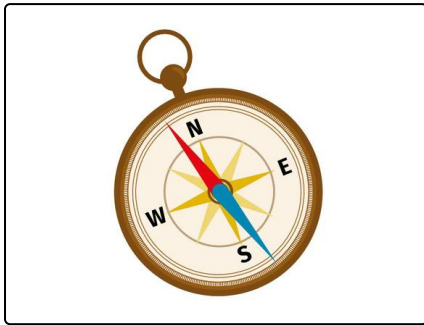


Das komplette Paket, **inkl. aller Aufgaben, Tipps, Lösungen und Lösungswege** gibt es für alle Abonnenten von [sofatutor.com](https://www.sofatutor.com)



Was zeigt dir der Kompass an? Beschreibe.

Wähle die richtige Antwort aus.



Der Kompass zeigt, ...

...wo oben und unten ist.

A

...wo du hinlaufen musst.

B

...wo die Himmelsrichtungen sind.

C

...wo der nächste Supermarkt ist.

D



Unsere Tipps für die Aufgaben

1
von 6

Was zeigt dir der Kompass an? Beschreibe.

1. Tipp

Du musst den Kompass so halten, dass die Nadel waagrecht liegt. So kann sie sich einpendeln.

2. Tipp

Wenn du wissen willst, wo unten ist, brauchst du dafür keinen Kompass.
Stell dich auf beide Beine und gucke auf deine Füße. Da ist unten.



Lösungen und Lösungswege für die Aufgaben

1
von 6

Was zeigt dir der Kompass an? Beschreibe.

Lösungsschlüssel: C

Der Kompass enthält die Kompassnadel. Das ist ein kleines Stäbchen, das in der Mitte vom Kompass befestigt ist. Es liegt in einem mit Wasser gefüllten Gefäß.

Die Nadel ist ein kleiner Magnet. Das eine Ende der Nadel zeigt immer in Richtung des Nordpols der Erde. Dieses Nadelende ist meistens rot gefärbt. Damit weißt du immer, wo Norden ist.

Du kannst dir dann auch leicht überlegen, wo die übrigen Himmelsrichtungen sind: Süden liegt gegenüber von Norden, Westen ist links und Osten ist rechts.