

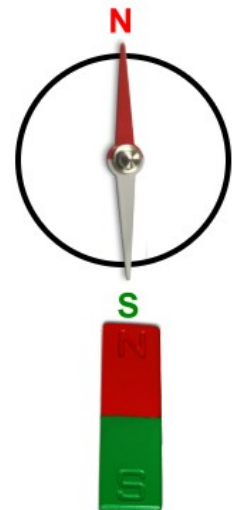
# Wie richte ich einen Kompass aus?



Einfache Kompass, die z.B. in der Nähe von Magneten gelagert werden, können „ihre Orientierung verlieren“, d.h. die Nadel zeigt irrtümlich nicht mehr in die richtige Richtung. Auch unsanfte Erschütterungen oder eine falsche Aufbewahrung kann die Kompassnadel irritieren. In solchen Fällen sind die Kompass nicht fehlerhaft hergestellt, sondern es handelt sich um produkttypisches Verhalten.

Ein Kompass – sofern er nicht mechanisch defekt ist – lässt sich mit einfachen Mitteln wieder in Nord-Süd-Richtung ausrichten:

1. Legen Sie den Kompass so auf einen Tisch, dass das aufgedruckte N tatsächlich nach Norden zeigt. Den Norden finden Sie beispielsweise anhand einer Straßenkarte oder anhand des Wissens, dass Ihr Balkon sich an der Südseite der Wohnung befindet o.ä. Auch Satellitenschüsseln sind häufig nach Süden hin ausgerichtet.
2. Nehmen Sie einen Magneten zur Hand. Fahren Sie mit dem Magneten so lange um den Kompass herum, bis die rote Nadelspitze auf das N und die weiße Nadelspitze zum Magneten hin weist. Zeigt die rote Nadelspitze nach Norden, halten Sie die weiße Nadelspitze so in Position, dass sie ihrerseits zum Nordpol des Magneten zeigt (wie rechts skizziert).
3. Legen Sie den Magneten in der so gefundenen Position direkt neben dem Kompass ab und lassen ihn eine Weile lang liegen. Dies reicht aus, um die Nadel zu stabilisieren.



Wenn Sie den Magneten nun entfernen, richtet sich die Kompassnadel wieder korrekt aus. Jetzt ist der Kompass wieder einsatzbereit.

Übrigens: In der Regel sind Kompass international beschriftet, folgen also der englischen Sprache. Hier gleichen sich die Anfangsbuchstaben N, W und S (Nord = north, West = west, Süd = south), während der Anfangsbuchstabe O für Ost durch ein E (engl. east) ersetzt wird. Dementsprechend steht NE für Nord-Ost (north-east) und SE für Süd-Ost (engl. south-east).



Kompass können Sie mithilfe unserer Kompassnadeln auch selbst bauen. Ebenso lassen sich die Kompassnadeln für den Aufbau einer Darstellung der Weißchen Bezirke verwenden.