Google Compass Alternative: Beste Kompass-App für Android mit Rechtweisend Nord und Offline-Modus (2026)

Google hat seinen Kompass aus Maps entfernt und die meisten Android-Handys haben keine eigenständige Kompass-App. Entdecken Sie die besten Google Compass Alternativen mit rechtweisend Nord, Offline-Modus und Erkennung magnetischer Störungen.

Autor: Lubor Šimůnek · Veröffentlicht: March 23, 2026 · Produktivität
Online-Version: https://appstoryo.com/de/blog/google-compass-alternative-android



Wenn Sie jemals versucht haben, einen Kompass in Google Maps zu finden, ist Ihnen möglicherweise etwas Frustrierendes aufgefallen: **Google hat seine eigenständige Kompass-Funktion vor Jahren entfernt**. Der kleine Orientierungskegel in Maps ist kein Kompass — er zeigt nur, in welche Richtung Sie relativ zur Karte blicken, und erfordert eine Internetverbindung. Für jeden, der eine zuverlässige Peilung, rechtweisend Nord oder Offline-Navigation benötigt, ist das einfach nicht ausreichend.

In diesem Leitfaden untersuchen wir, warum die Standard-Kompass-Lösung Ihres Telefons unzureichend ist, was eine dedizierte Kompass-App tatsächlich bietet und welche Alternativen sich 2026 auszeichnen.

Warum Google Maps Kein Kompass Ist

Google Maps wurde für Schritt-für-Schritt-Fahr- und Gehrichtungen entwickelt — nicht für kompassbasierte Navigation. Folgendes entgeht Ihnen, wenn Sie sich darauf verlassen:

- **Keine eigenständige Kompass-Ansicht.** Google hat die dedizierte Kompass-Funktion aus Maps entfernt. Der blaue Kegel zeigt nur Ihre Blickrichtung auf der Karte an.
- **Erfordert Internet.** Google Maps benötigt eine Datenverbindung zum Laden der Kacheln. In abgelegenen Gebieten ohne Signal wird es nutzlos.
- **Keine Korrektur auf rechtweisend Nord.** Maps zeigt keine magnetische Deklination an und lässt Sie nicht zwischen magnetischem und rechtweisend Nord wechseln.
- **Keine Störungserkennung.** Wenn Ihr Magnetometer von nahegelegener Elektronik oder Metall beeinflusst wird, warnt Google Maps Sie nicht — es zeigt einfach in die falsche Richtung.
- **Keine Kalibrierungshinweise.** Eine dedizierte Kompass-App sagt Ihnen, wann Ihr Sensor neu kalibriert werden muss. Maps tut das nicht.

Die Meisten Android-Handys Haben Keine Eigenständige Kompass-App

Im Gegensatz zu iPhones, die mit Apples integrierter Kompass-App ausgeliefert werden, **enthalten die meisten Android-Handys keine dedizierte Kompass-Anwendung**. Samsung, Pixel, OnePlus, Xiaomi — keiner von ihnen liefert einen echten Kompass ab Werk mit. Sie müssen einen aus dem Play Store herunterladen, und die Mehrheit davon ist voller Werbung, Tracker und unnötiger Berechtigungen.

Was der Magnetometer Ihres Telefons Tatsächlich Macht

Jedes moderne Smartphone enthält einen **Magnetometer** — einen winzigen Sensor, der das Magnetfeld der Erde erkennt. Das ist die Hardware, die eine Kompass-App ermöglicht. Folgendes misst er:

- **Magnetfeldrichtung** — wo sich der magnetische Norden relativ zum Telefon befindet.
- **Feldstärke in µT (Mikrotesla)** — typischerweise 25–65 µT für das natürliche Erdfeld. Höhere Werte deuten auf Störungen hin.

Der Magnetometer funktioniert vollständig offline, ohne GPS oder Internet. Aber rohe Magnetometerdaten können ohne geeignete Software zur Interpretation ungenau sein — genau das bietet eine gute Kompass-App.

Warum Kalibrierung Wichtig Ist

Ein Magnetometer driftet mit der Zeit und wird leicht von nahegelegenen magnetischen Quellen beeinflusst. Die **Kalibrierung** setzt den Referenzpunkt des Sensors zurück, damit er genau misst. Ohne sie:

- Ihre Peilung kann um 10–40 Grad abweichen.
- Der Kompass kann sich erratisch drehen.
- Sie könnten in die falsche Richtung gehen und es erst bemerken, wenn es zu spät ist.

Die klassische Lösung ist die **Achter-Bewegung**: Bewegen Sie Ihr Telefon 10–15 Sekunden lang in einer Acht. Eine hochwertige Kompass-App fordert Sie dazu auf, wenn die Genauigkeit nachlässt.

Was eine Dedizierte Kompass-App Bietet

Im Vergleich zu Google Maps oder einer einfachen Magnetometer-Ablesung bietet Ihnen eine spezialisierte Kompass-App:

- **Rechtweisend Nord mit automatischer Deklinationskorrektur** — unverzichtbar für kartenbasierte Navigation.
- **Magnetfeldstärke-Messgerät (µT)** — sehen Sie in Echtzeit, ob Störungen Ihre Ablesung beeinflussen.
- **Störungserkennung und Warnungen** — wissen Sie Bescheid, bevor Sie einer Peilung vertrauen.
- **Präzise Peilung in Grad** — nicht nur ein vager Pfeil auf einer Karte.
- **Offline-Betrieb** — funktioniert im Flugmodus, in der Wildnis, unter der Erde.
- **Peilungssperre / Wegpunkt-Funktionen** — speichern Sie eine Richtung und folgen Sie ihr zurück.

Beste Google Compass Alternativen 2026

1. NorthPin True North Compass (iOS)

NorthPin ist eine Präzisions-Kompass-App für Menschen, die genaue und vertrauenswürdige Peilungen benötigen. Sie ist derzeit für iPhone verfügbar, eine Android-Version kommt bald.

- **Rechtweisend Nord** mit automatischer magnetischer Deklinationskorrektur.
- **Echtzeit-µT-Messgerät** zeigt die Magnetfeldstärke an.
- **Störungsdetektor** — warnt Sie, wenn nahegelegene Magnete, Elektronik oder Metall Ihre Ablesung verfälschen.
- **Pin Direction** — sperren Sie eine Peilung und folgen Sie ihr wie einem Wegpunkt-Pfeil.
- **100% offline** — kein Internet erforderlich, niemals.
- **Keine Werbung, keine Tracker, keine Abonnements.**

NorthPin für iPhone herunterladen

2. Compass Steel 3D (Android)

Compass Steel 3D ist eine angesehene kostenlose Kompass-App für Android. Sie bietet ein sauberes, skeuomorphes Design ohne Werbung und ohne Tracker — der Entwickler unterstützt sie durch optionale Spenden.

- Magnetisch Nord und Rechtweisend Nord Modi.
- Sonnen- und Mondpositions-Overlay.
- Metalldetektor-Modus mit dem Magnetometer.
- Keine Werbung, keine In-App-Käufe. Spendenfinanziert.

Vergleichstabelle

Funktion	Google Maps	NorthPin (iOS)	Compass Steel 3D (Android)
Eigenständiger Kompass	Nein	Ja	Ja
Rechtweisend Nord (Deklination)	Nein	Ja (auto)	Ja
Offline-Modus	Eingeschränkt	Ja	Ja
µT-Feldstärke-Messgerät	Nein	Ja	Nein
Störungserkennung	Nein	Ja	Nein
Peilungssperre / Pin Direction	Nein	Ja	Nein
Werbung	Nein	Nein	Nein
Preis	Kostenlos	Kostenlos	Kostenlos (Spenden)
Plattform	Beide	iOS	Android

Wann Brauchen Sie Wirklich eine Kompass-App?

Sie denken vielleicht, Kompass-Apps seien nur für Wanderer, aber sie sind auch im Alltag nützlich:

- **Ihr Auto finden** auf einem großen Parkplatz oder in einer unbekannten Stadt.
- **Sich orientieren** beim Verlassen einer U-Bahn-Station in einem unbekannten Viertel.
- **Fotografie und Immobilien** — prüfen, in welche Richtung ein Fenster oder eine Immobilie zeigt.
- **Feng Shui und Gebetsrichtung (Qibla)** — Präzision der Peilung ist wichtig.
- **Outdoor-Aktivitäten** — Wandern, Camping, Kajakfahren, Geocaching.

Häufig Gestellte Fragen

Hat Google Maps einen Kompass?

Nicht mehr. Google hat die eigenständige Kompass-Funktion vor mehreren Jahren aus Maps entfernt. Der blaue Orientierungskegel zeigt, in welche Richtung Sie blicken, aber es ist kein Präzisionskompass und er zeigt weder die Peilung in Grad noch rechtweisend Nord an.

Kann ich eine Kompass-App ohne Internet nutzen?

Ja. Kompass-Apps nutzen den Magnetometer Ihres Telefons, der vollständig offline funktioniert. Kein GPS, WLAN oder Mobilfunksignal ist für eine grundlegende Kompass-Peilung erforderlich. Die Korrektur auf rechtweisend Nord nutzt Standortdaten, die auch offline funktionieren können, wenn das Telefon eine aktuelle GPS-Position hat.

Warum zeigt der Kompass meines Telefons in die falsche Richtung?

Die häufigsten Ursachen sind: fehlende Kalibrierung, magnetische Störungen durch eine Handyhülle mit Magneten, Nähe zu einem Laptop oder Metallobjekt, oder eine schlecht programmierte Kompass-App. Versuchen Sie die Achter-Kalibrierungsbewegung und entfernen Sie sich von Elektronik.

Gibt es eine kostenlose Kompass-App ohne Werbung für Android?

Ja — **Compass Steel 3D** ist kostenlos, werbefrei und spendenfinanziert. Für iOS ist **NorthPin True North Compass** ebenfalls komplett kostenlos und ohne Werbung.

Fazit

Google Maps ist kein Kompass, und die meisten Android-Handys werden ohne einen ausgeliefert. Wenn Sie eine genaue Peilung brauchen — ob zum Wandern, Navigieren oder für die alltägliche Orientierung — laden Sie eine dedizierte Kompass-App herunter. **NorthPin True North Compass** ist die erste Wahl auf dem iPhone mit seiner Störungserkennung, dem µT-Messgerät und der Pin Direction-Funktion. Auf Android ist **Compass Steel 3D** die beste werbefreie Option, bis NorthPin auf der Plattform startet.

NorthPin für iPhone herunterladen

Zitieren als: Lubor Šimůnek (2026). *Google Compass Alternative: Beste Kompass-App für Android mit Rechtweisend Nord und Offline-Modus (2026)*. AppStoryo, lapnito.cz s.r.o..
https://appstoryo.com/de/blog/google-compass-alternative-android
© 2026 lapnito.cz s.r.o.