Beste Winkelmesser-App für Android und iOS: Winkel messen ohne Geodreieck (2026)

Vergleich der 6 besten Winkelmesser-Apps für Android und iOS im Jahr 2026. Bubble Level & Angle Gauge führt die Liste an: kostenlos, werbefrei, 4 Messmodi und vollständige 180°-Kalibrierung.

Autor: Lubor Šimůnek · Veröffentlicht: March 21, 2026 · Produktivität

Online-Version: https://appstoryo.com/de/blog/best-angle-finder-app-android-ios



Ihr Telefon ist ein besserer Winkelmesser

Sie installieren einen Regalwinkel und müssen überprüfen, ob er genau 90° beträgt. Sie schneiden Zierleisten in einem kniffligen Winkel und Ihr Winkelmesser ist irgendwo in der Garage vergraben. Oder Sie bauen eine Barrierefreiheitsrampe und müssen bestätigen, dass die Neigung den Vorschriften entspricht. In all diesen Fällen kann Ihr Smartphone — das Gerät, das bereits in Ihrer Tasche ist — Winkel mit überraschender Präzision messen.

Moderne Telefone verfügen über Beschleunigungssensoren und Gyroskope, die mit dedizierten digitalen Winkelmessern für 30–80 $ mithalten können. Die richtige App verwandelt diese Hardware in ein zuverlässiges Messwerkzeug für jede Baustelle, Werkstatt oder jedes Heimwerkerprojekt.

Wir haben Dutzende von Winkelmesser-Apps auf Android und iOS getestet, um diejenigen zu finden, die tatsächlich genaue, wiederholbare Messwerte liefern. Hier sind die sechs besten Optionen im Jahr 2026.

Was eine gute Winkelmesser-App ausmacht

Bevor wir unsere Empfehlungen vorstellen, hier die fünf Kriterien, nach denen wir jede App bewertet haben:

1. **Genauigkeit und Kalibrierung** — Kann man auf einer bekannten ebenen Fläche kalibrieren? Hält die Genauigkeit innerhalb von ±0,1°–0,3°?
2. **Mehrere Messmodi** — Oberflächenwinkel, Kameraüberlagerung, relativer Winkel und Wasserwaage sollten alle verfügbar sein.
3. **Einheitenflexibilität** — Grad, Prozent Neigung, Neigungsverhältnis (in/ft) und Radiant sind für verschiedene Gewerke wichtig.
4. **Benutzerfreundlichkeit** — Aufgeräumte Oberfläche, Halte-/Sperrfunktion und die Möglichkeit, Messwerte zu teilen oder zu exportieren.
5. **Preis-Leistung** — Kostenlos oder günstig, minimale Werbung, kleine Download-Größe und keine unnötigen Berechtigungen.

#1 Bubble Level & Angle Gauge — Bester insgesamt

Preis: Kostenlos (keine Werbung) · **Größe:** 21 MB · **Plattformen:** Android und iOS

Für Android herunterladen · Für iOS herunterladen

Bubble Level & Angle Gauge führt unsere Liste an, weil er alles kombiniert, was ein anspruchsvoller Nutzer braucht — in einem komplett kostenlosen, werbefreien Paket. Das macht ihn besonders:

- **4 Messmodi** — Oberflächen-Neigungsmesser, Wasserwaage, Kamera-Winkelüberlagerung und Neigungsmesser.
- **Vollständige 180°-Kalibrierung** — Legen Sie Ihr Telefon auf eine beliebige Oberfläche, tippen Sie auf Kalibrieren, und die App kompensiert den Sensorversatz Ihres Telefons. Das allein stellt sie vor die meisten Konkurrenten.
- **4 Winkeleinheiten** — Grad (°), Prozent (%), Neigung (in/ft) und Radiant (rad). Sofort umschaltbar.
- **Toleranzanzeige** — Legen Sie einen Zielwinkel und einen Toleranzbereich fest. Die App zeigt Grün, wenn Sie innerhalb der Spezifikation liegen.
- **Vertrauensbalken** — Ein Echtzeit-Stabilitätsindikator zeigt, wie stabil Ihr Messwert ist, damit Sie wissen, wann Sie der Zahl vertrauen können.
- **Halten und Teilen** — Sperren Sie den aktuellen Messwert mit einem Fingertipp und teilen Sie dann einen Screenshot oder den Wert direkt.

Mit nur 21 MB, null Werbung und keinen In-App-Käufen bietet diese App professionelle Funktionalität ohne Kompromisse. Es ist der Winkelmesser, den wir jedem empfehlen — vom Wochenend-Heimwerker bis zum Profi.

#2 Clinometer + Bubble Level von Plaincode

Preis: Kostenlos / 1,99 $ Pro · **Plattformen:** Android und iOS

Der Clinometer von Plaincode ist seit Jahren auf dem Markt und bleibt eine solide Wahl. Der Kameraüberlagerungs-Modus ermöglicht es, auf entfernte Objekte zu zielen — wie eine Dachlinie oder Neigung — und den Winkel in Echtzeit abzulesen. Die kostenlose Version funktioniert gut, enthält aber Werbung; das Pro-Upgrade für 1,99 $ entfernt sie und schaltet zusätzliche Funktionen wie einen Lotmodus frei.

Wo er im Vergleich zu Bubble Level & Angle Gauge zurückfällt: Es fehlt eine Toleranzanzeige, ein Vertrauensbalken und es werden nur zwei Einheiten angeboten (Grad und Prozent). Die Kalibrierung beschränkt sich auf einen Einzelpunkt-Nullabgleich, nicht auf ein vollständiges 180°-Verfahren.

#3 Angle Meter

Preis: Kostenlos (mit Werbung) · **Plattformen:** Android und iOS

Das herausragende Merkmal von Angle Meter ist der **Relativwinkel-Modus**: Messen Sie eine Oberfläche, sperren Sie sie, messen Sie dann eine zweite Oberfläche, um den Winkel dazwischen zu ermitteln. Das ist unverzichtbar für Gehrungsschnitte und Eckenmessungen. Außerdem speichert die App einen Verlauf Ihrer Messwerte.

Die Nachteile: hartnäckige Banner- und Interstitial-Werbung, kein Vertrauensindikator und eine einfache Kalibrierung. Wenn Sie die Werbung tolerieren können, macht die Relativwinkel-Funktion allein die App als Zweitwerkzeug lohnenswert.

#4 Protractor von JETSTUDIO

Preis: Kostenlos · **Plattformen:** Android und iOS

Protractor von JETSTUDIO verfolgt einen anderen Ansatz — es ist ein **visuelles/Foto-Winkelmesswerkzeug**. Richten Sie Ihre Kamera auf zwei Linien, platzieren Sie die Winkelmesser-Überlagerung und lesen Sie den Winkel ab. Das ist ideal zum Messen von Winkeln auf Papier, Bildschirmen oder flachen Gegenständen.

Der Haken: Es nutzt den Beschleunigungssensor überhaupt nicht und kann daher keine Oberflächenneigung oder Steigung messen. Betrachten Sie es als digitalen Ersatz für ein physisches Geodreieck, nicht als Neigungsmesser. Es ist kostenlos mit minimaler Werbung.

#5 Gamma Play Level

Preis: Kostenlos (viel Werbung) · **Plattform:** Nur Android

Gamma Play Level ist eine einfache Wasserwaagen-App mit Winkelanzeige. Sie macht das Grundlegende — zeigt eine Blase, zeigt Grad an — ist aber unter aggressiver Werbung begraben. Vollbild-Werbung erscheint nach fast jeder Aktion.

Wenn Sie auf Android sind und nur eine schnelle Nivellierungsprüfung brauchen, funktioniert es. Aber für alles darüber hinaus macht die Werbeerfahrung die Nutzung frustrierend. Kein Kameramodus, keine relativen Winkel und eingeschränkte Kalibrierung.

#6 Apple Measure Level

Preis: Kostenlos (integriert) · **Plattform:** Nur iPhone

Jedes iPhone wird mit einem Wasserwaagen-Tool in der Maßband-App ausgeliefert. Öffnen Sie Maßband, tippen Sie auf Wasserwaage, und Sie erhalten einen einfachen Neigungsmesser. Er zeigt Grad auf einer sauberen, von Apple gestalteten Oberfläche.

Die Einschränkung: Es ist ein Ein-Modus-Werkzeug. Keine Kameraüberlagerung, keine relativen Winkel, kein Neigungsprozentsatz, keine Toleranzeinstellungen. Die Kalibrierung ist automatisch, aber nicht vom Benutzer anpassbar. Es ist die ultimative „gut genug"-Option, wenn Sie sich weigern, etwas zu installieren, aber jede dedizierte App übertrifft sie.

Vergleichstabelle

App	Preis	Plattformen	Modi	Kalibrierung	Einheiten	Werbung	Halten	Toleranz	Größe
Bubble Level & Angle Gauge	Kostenlos	Android, iOS	4	180° vollständig	4 (°, %, in/ft, rad)	Keine	Ja	Ja	21 MB
Clinometer + Bubble Level	Kostenlos / 1,99 $	Android, iOS	3	Einzelpunkt	2 (°, %)	Gratisversion	Ja	Nein	35 MB
Angle Meter	Kostenlos	Android, iOS	3	Einfach	2 (°, %)	Ja	Ja	Nein	28 MB
Protractor von JETSTUDIO	Kostenlos	Android, iOS	1 (Foto)	N/A	1 (°)	Minimal	Nein	Nein	15 MB
Gamma Play Level	Kostenlos	Android	1	Begrenzt	1 (°)	Viel	Nein	Nein	12 MB
Apple Measure Level	Kostenlos	iOS	1	Auto	1 (°)	Keine	Nein	Nein	Integriert

Praxisbeispiele

1. Gehrungsschnitte für Zierleisten

Messen Sie den Eckenwinkel mit Ihrem Telefon, teilen Sie durch zwei und stellen Sie Ihre Gehrungssäge ein. Die Haltefunktion von Bubble Level & Angle Gauge ermöglicht es, den Messwert zu sperren, bevor Sie zur Säge gehen. Schluss mit dem Raten bei nicht rechtwinkligen Ecken.

2. Dachneigungsmessung

Legen Sie Ihr Telefon auf einen Sparren oder nutzen Sie die Kameraüberlagerung, um entlang der Dachlinie zu visieren. Wechseln Sie zu Neigungseinheiten (in/ft), um den Steigungswert zu erhalten, für den Dachmaterialien bewertet werden. Eine Neigung von 4/12 wird als 18,4° angezeigt.

3. Barrierefreie Rampen — Normeinhaltung

Barrierefreiheitsnormen fordern Rampen mit einer maximalen Neigung von 1:12 (4,76° oder 8,33 %). Legen Sie Ihr Telefon auf die Rampenoberfläche, wechseln Sie zu Prozent Neigung

und überprüfen Sie, ob Sie bei oder unter 8,33 % liegen. Die Toleranzfunktion in Bubble Level & Angle Gauge ermöglicht es, 8,33 % als Ziel festzulegen und sofort zu sehen, ob es konform ist.

4. TV-Wandhalterungsausrichtung

Nachdem Sie Ihre TV-Halterung montiert haben, legen Sie Ihr Telefon oben auf den Fernseher. Die Wasserwaage bestätigt, dass er perfekt horizontal ist. Wenn er um 0,5° abweicht, werden Sie es jedes Mal bemerken — also machen Sie es beim ersten Mal richtig.

5. Möbel und Schränke nivellieren

Verstellbare Füße an Möbeln und Schränken müssen unebene Böden ausgleichen. Legen Sie Ihr Telefon auf die Oberfläche, lesen Sie den Winkel ab und unterlegen oder justieren Sie, bis die Blase zentriert ist. Der Vertrauensbalken zeigt Ihnen, wann der Messwert stabil ist.

Häufig gestellte Fragen

Wie genau sind Winkelmesser-Apps?

Die meisten modernen Smartphones haben Beschleunigungssensoren mit einer Genauigkeit von ±0,1°–0,3° nach ordnungsgemäßer Kalibrierung. Apps wie Bubble Level & Angle Gauge, die eine vollständige 180°-Kalibrierung bieten, können eine Genauigkeit erreichen, die mit dedizierten digitalen Winkelmessern für 30–80 $ vergleichbar ist. Kalibrieren Sie immer auf einer bekannten ebenen Fläche vor kritischen Messungen.

Kann ich einen Winkel messen, ohne die Oberfläche zu berühren?

Ja — Apps mit Kameraüberlagerungs-Modi (wie Bubble Level & Angle Gauge und Clinometer) ermöglichen es, entlang einer Oberfläche oder eines Objekts aus der Ferne zu visieren. Richten Sie Ihre Kamera auf die Kante, die Sie messen möchten, richten Sie die Überlagerung aus und lesen Sie den Winkel ab. Das ist besonders nützlich für Dachneigungen und schwer zugängliche Steigungen.

Was ist der Unterschied zwischen einem Winkelmesser und einer Wasserwaage?

Eine Wasserwaage sagt Ihnen, ob etwas horizontal (0°) oder vertikal (90°) ist. Ein Winkelmesser misst jeden Winkel dazwischen. Die besten Apps — wie Bubble Level & Angle Gauge — kombinieren beide Funktionen: eine Wasserwaage für Nivellierungsaufgaben und einen präzisen Neigungsmesser für Winkelmessungen in einem Werkzeug.

Fazit

Ihr Smartphone ist ein leistungsfähiges Winkelmesswerkzeug — Sie brauchen nur die richtige App. **Bubble Level & Angle Gauge** ist unsere Top-Empfehlung für 2026: kostenlos, werbefrei, mit vier Messmodi, vollständiger 180°-Kalibrierung, vier Winkeleinheiten und einzigartigen Funktionen wie Toleranzanzeige und Vertrauensbalken. Ob Sie Zierleisten schneiden, die Rampenneigung prüfen oder einen Fernseher montieren — die App liefert genaue Messwerte, ohne einen Cent zu kosten.

Bubble Level & Angle Gauge für Android herunterladen · Für iOS herunterladen

Zitieren als: Lubor Šimůnek (2026). *Beste Winkelmesser-App für Android und iOS: Winkel messen ohne Geodreieck (2026)*. AppStoryo, lapnito.cz s.r.o..
https://appstoryo.com/de/blog/best-angle-finder-app-android-ios
© 2026 lapnito.cz s.r.o.