So prüfen Sie mit einer Handy-App, ob Ihr Boden waagerecht ist

Bevor Sie Fliesen verlegen, Schränke montieren oder Möbel aufstellen, prüfen Sie mit einer kostenlosen Handy-App in unter einer Minute, ob der Boden eben ist.

Autor: Lubor Šimůnek · Veröffentlicht: May 28, 2026 · Produktivität
Online-Version: https://appstoryo.com/de/blog/how-to-check-if-floor-is-level-phone-app



Warum ein ebener Boden wichtig ist

Ein schiefer Boden zieht eine ganze Kette von Problemen nach sich: Türen, die nicht richtig schließen, sichtbar schief stehende Schränke, Fliesen, die entlang der Fugen reißen, und wackelnde Möbel. Wer das Problem erkennt, bevor die Arbeiten beginnen, spart teure Nacharbeiten.

Eine klassische 1,2-Meter-Wasserwaage liefert nur einen Vergleich von Punkt zu Punkt und übersieht das Gesamtbild, wie der ganze Raum abfällt. Mit einer Handy-App messen Sie schnell an mehreren Stellen und bekommen ein Bild davon, wo die Hoch- und Tiefpunkte liegen.

Die App einrichten

Öffnen Sie **Bubble Level & Angle Gauge** auf Ihrem Smartphone. Für flache Oberflächen nutzen Sie den Dosenlibellen-Modus, für gerichtete Messungen den horizontalen Wasserwaagen-Modus.

Kalibrieren Sie die App, bevor Sie den Boden prüfen: Legen Sie das Handy auf eine Fläche, von der Sie wissen, dass sie waagerecht ist (etwa eine fachmännisch montierte Granit-Arbeitsplatte), und verwenden Sie die 180°-Kalibrierfunktion der App. Damit gleichen Sie den

werkseitigen Versatz des Beschleunigungssensors aus und erhalten genaue Messwerte. Speichern Sie das Kalibrierprofil, damit es über Sitzungen hinweg erhalten bleibt.

Bodenprüfung Schritt für Schritt

1. Raummitte

Legen Sie das Handy flach in der Raummitte auf den Boden. Die Dosenlibelle zeigt jede Querneigung an. Achten Sie darauf, ob die Blase mittig steht oder in welche Richtung sie wandert. Eine Abweichung von mehr als 0,5° fällt in der Regel auf, sobald Fliesen oder ein schwimmender Boden verlegt sind.

2. Entlang jeder Wand

Gehen Sie den Umfang ab und legen Sie das Handy alle 1 bis 1,2 Meter an jeder Wand ab. Im horizontalen Modus erkennen Sie, ob der Boden zu dieser Wand hin oder von ihr weg abfällt. Notieren Sie die Werte kurz – schon eine grobe Skizze auf Papier hilft.

3. Diagonal durch den Raum

Messen Sie diagonal von Ecke zu Ecke. So sehen Sie, ob eine Ecke deutlich höher oder tiefer liegt als der Rest, was auf eine Erhebung oder Senke hindeutet, die bei Messungen von Wand zu Wand weniger auffällt.

4. Übergänge und Türschwellen

Prüfen Sie die Bodenübergänge zwischen Räumen und an Türen – an diesen Stellen summieren sich Messabweichungen, wenn mehrere Gewerke den Unterboden zu unterschiedlichen Zeitpunkten bearbeitet haben.

Die Ergebnisse richtig deuten

Die branchenüblichen Toleranzen für Wohnräume hängen vom Bodenbelag ab:

- **Parkett und Laminat:** höchstens 5 mm auf 3 Meter (etwa 0,1°)
- **Keramik- und Feinsteinzeugfliesen:** höchstens 3 mm auf 3 Meter bei Fugen unter 38 cm
- **Vinyl-Dielen:** 5 mm auf 3 Meter
- **Unterboden für Teppich:** bis zu 10 mm auf 3 Meter

Bubble Level & Angle Gauge zeigt die Werte in Grad, Prozent Gefälle und mm/m an. Zum Umrechnen gilt: 0,1° auf 3 Meter entsprechen etwa 5 mm Höhenunterschied – oder nutzen Sie direkt den Prozentwert: 1 % Gefälle = 10 mm pro Meter.

Was tun, wenn der Boden nicht eben ist

Kleine Abweichungen (unter 5 mm auf 3 Meter) sind im Wohnungsbau üblich und lassen sich meist mit einer Nivelliermasse ausgleichen, die vor dem Verlegen aufgebracht wird. Bei größeren Abweichungen sollte ein Bodenleger oder Bauunternehmer beurteilen, ob die Ursache im Unterboden oder in der darunterliegenden Konstruktion liegt.

Wenn Sie vor dem Möbelkauf messen: Die meisten Möbel lassen sich an den Füßen unterlegen, um das Gefälle auszugleichen – für stabile Möbel brauchen Sie keinen perfekt waagerechten Boden.

Mehrere Räume prüfen

Für eine Bestandsaufnahme der ganzen Wohnung vor einer Renovierung legen Sie ein einfaches Raster an und notieren den Winkel an jedem Messpunkt. Mit der Haltefunktion von Bubble Level & Angle Gauge frieren Sie den Messwert ein und gehen zum Notizblock, ohne die Lage des Handys zu verändern – praktisch, wenn Sie mehrere Räume allein vermessen.

Grenzen der Bodenprüfung per Handy

Eine App misst den Winkel der Fläche, auf der das Handy liegt. Lose oder verzogene Unterbodenplatten liefern schwankende Werte, weil sie sich unter dem Gewicht des Geräts durchbiegen. Für eine professionelle Beurteilung vor dem Fliesen braucht die Ebenheitsprüfung eine lange Richtlatte oder einen Laser, um kleine, punktuelle Erhebungen zu finden. Handy-Apps eignen sich hervorragend, um großflächige Neigungen zu erkennen; für kleine, lokale Buckel sind sie weniger geeignet.

App laden und loslegen

Bubble Level & Angle Gauge ist kostenlos für iPhone und Android erhältlich. Kalibrierfunktion und mehrere Messmodi machen sie zur praktischsten kostenlosen Lösung für die Bodenprüfung vor Renovierungsprojekten.

Zitieren als: Lubor Šimůnek (2026). *So prüfen Sie mit einer Handy-App, ob Ihr Boden waagerecht ist*. AppStoryo, lapnito.cz s.r.o.. https://appstoryo.com/de/blog/how-to-check-if-floor-is-level-phone-app
© 2026 lapnito.cz s.r.o.