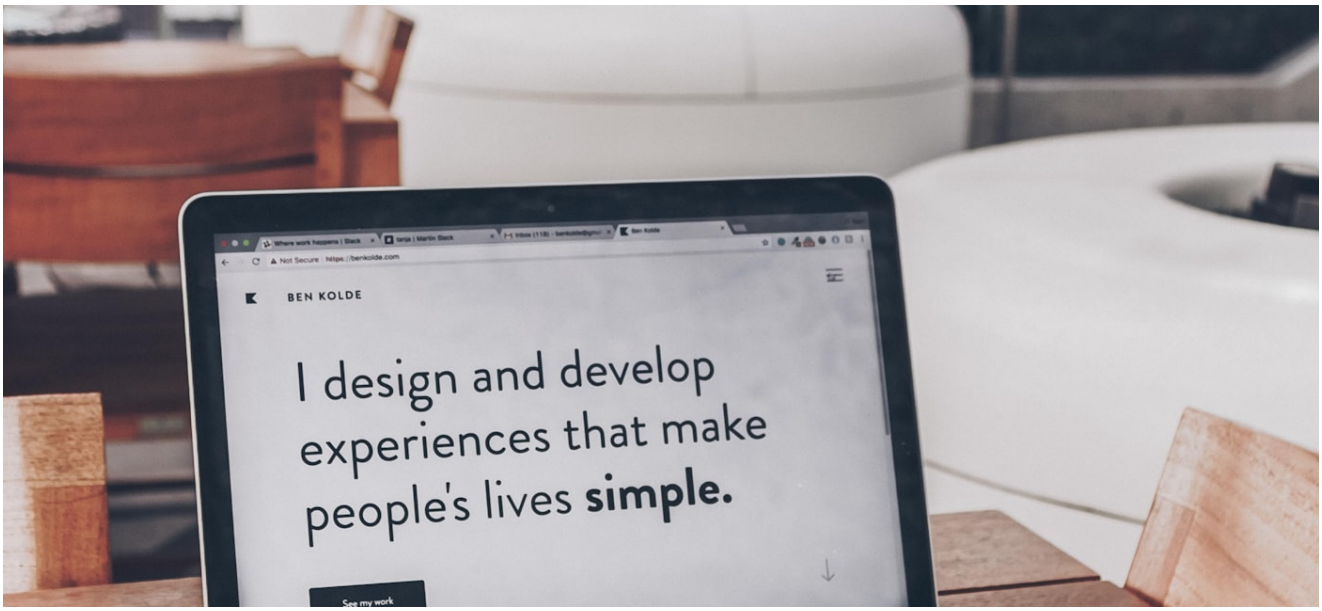
Hold-Modus und Toleranzeinstellungen für wiederholbare Winkelmessungen

Eine einzelne Ablesung vom Smartphone-Wasserwaage reicht oft nicht aus. Erfahren Sie, wie der Hold-Modus und Toleranzbänder in Bubble Level & Angle Gauge konsistente, wiederholbare Messungen ermöglichen.

Autor: Lubor Šimůnek · Veröffentlicht: September 5, 2026 · Produktivität

Online-Version: https://appstoryo.com/de/blog/hold-mode-tolerance-settings-angle-measurements



Warum eine einzelne Ablesung nicht ausreicht

Smartphone-Beschleunigungssensoren haben ein inhärentes Rauschen: Selbst auf einer absolut ebenen Fläche schwanken die Werte um ±0,3° bis ±1°. Auf weichen Unterlagen oder bei Umgebungsvibrationen verstärkt sich diese Streuung. Für Fliesenverlegung, Küchenzeilen-Ausrichtung oder die Überprüfung von Dachneigung an mehreren Punkten kann diese Instabilität die Arbeitsqualität ernsthaft beeinträchtigen.

Hold-Modus: Messwert einfrieren und weggehen

Der Hold-Modus sperrt den angezeigten Wert in dem Moment, in dem Sie den Knopf drücken. Legen Sie das Smartphone auf, warten Sie, bis der Konfidenzbalken sich stabilisiert hat, und drücken Sie Hold. Danach können Sie den Wert in aller Ruhe ablesen, notieren oder mit einer Spezifikation vergleichen — ohne sich über das noch positionierte Gerät beugen zu müssen.

Praktisches Beispiel: Sie prüfen zehn Bodenfliesen auf Ebenheit. Mit dem Hold-Modus legen Sie auf, frieren ein, notieren und rücken vor — zehn Punkte in wenigen Minuten ohne Unsicherheit.

Toleranzbänder: OK, NÄHERN und AUSSERHALB

Jedes Gewerk hat seine eigene Definition von „eben genug". Ein Fliesenleger arbeitet mit ±2 mm/m; ein Schreiner, der Schranktüren einbaut, toleriert ±1°; ein Dachdecker kann ±5° akzeptieren. **Bubble Level & Angle Gauge** ermöglicht es Ihnen, Ihren eigenen Toleranzbereich festzulegen, und zeigt das Ergebnis farbcodiert an: grün (OK), gelb (NÄHERN) und rot (AUSSERHALB).

Kalibrierungsprofile und Konfidenzbalken

Die App erlaubt das Speichern benannter Kalibrierungsprofile für verschiedene Unterlagen. Glas, Rohholz und lackierter Stahl verhalten sich unterschiedlich; eine gezielte Kalibrierung eliminiert systematische Fehler. Die Rückgängig-Funktion und die integrierte Selbstprüfung ermöglichen es, Kalibrierungsfehler zu korrigieren, bevor sie sich fortpflanzen.

Der Konfidenzbalken zeigt in Echtzeit die Sensrostabilität an. Warten Sie immer, bis er sein Maximum erreicht hat, bevor Sie den Messwert einfrieren. Häufige Ursachen für niedrige Konfidenz sind vibrierende Böden, nahegelegene Klimaanlagen und weiche Unterlagen.

Empfohlener Arbeitsablauf

Öffnen Sie das passende Kalibrierungsprofil, legen Sie Zielwinkel und Toleranz fest, positionieren Sie das Telefon, warten Sie auf den Konfidenzbalken, drücken Sie Hold, notieren Sie den Wert und wiederholen Sie. **Bubble Level & Angle Gauge** ist kostenlos und werbefrei. Erhältlich für iOS und Android.

Zitieren als: Lubor Šimůnek (2026). *Hold-Modus und Toleranzeinstellungen für wiederholbare Winkelmessungen*. AppStoryo, lapnito.cz s.r.o..
https://appstoryo.com/de/blog/hold-mode-tolerance-settings-angle-measurements
© 2026 lapnito.cz s.r.o.