



on2scan

GENAUIGKEIT TRIFFT EINFACHHEIT
SCANNERLÖSUNG MIT DEM SMARTPHONE



on2scan – DEINE SYSTEMLÖSUNG

SMARTPHONE SCANNING AUF DER BAUSTELLE

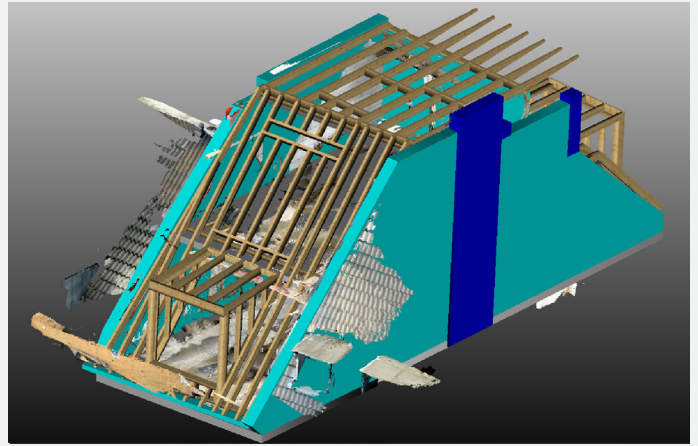
Ein Smartphone auf der Baustelle – und damit schneller und präziser scannen als mit manchem Profi-Gerät? Genau das funktioniert. Und zwar ganz ohne Hightech-Koffer, Laserscanner oder Spezialteam.

Mit einem LiDAR fähigem Smartphone, der App Dot3D, dem RS-Systeme Spezialkoffer mit den AprilTags und unserer GeoMax Totalstation Zoom 45 entsteht ein smarter Workflow: einfach, genau, kosteneffizient. Wichtiger Bestandteil unserer on2scan Systemlösung, ist Dot3D. Dies ist eine professionelle 3D-Scanning-App, die dein LiDAR fähiges Smartphone oder Tablet in ein leistungsstarkes 3D-Erfassungsgerät verwandelt. Mit Echtzeit 3D-Rekonstruktion und nahezu unbegrenzter Scangröße ermöglicht sie die Erstellung präziser 3D-Punktwolken direkt auf Deinem Gerät. Die lokale Datenoptimierung sorgt für schnelle und sichere Ergebnisse ohne Cloud-Verarbeitung.

Unsere on2scan Systemlösung ist perfekt für alle, die auf der Baustelle schnell verlässliche Ergebnisse brauchen – ohne großen Aufwand. Wie das geht? Wir erklären es dir Schritt für Schritt:

1. AprilTags anbringen – in 2 Minuten erledigt
Wir platzieren zwei bis drei AprilTags pro Raum – sichtbar und gut verteilt. Diese Marker sind später die Basis für die hohe Genauigkeit.
2. Mit Totalstation einmessen – Präzision inklusive
Die Totalstation Zoom 45 misst die Zentren der Tags millimetergenau ein. So entstehen belastbare Referenzpunkte – der Schlüssel zur späteren Genauigkeit.
3. Smartphone im Einsatz – Dot3D starten, loslaufen
Smartphone auf einen AprilTag setzen, Dot3D öffnen – und einfach im Uhrzeigersinn durch den Raum gehen. Die App erkennt die Tags automatisch und richtet den Scan daran aus.
4. Warum das so genau ist?
Stell dir die AprilTags wie Zeltstangen vor. Der Scan ist die Plane. Und die wird durch die Tags „stramm in die Ecken gezogen“. So sitzt jedes Maß – exakt und zuverlässig.
5. Scan fertig – Ergebnis direkt aufs Smartphone
Nach wenigen Minuten ist der Raum als 3D-Modell im Smartphone gespeichert. Keine Nacharbeit, keine komplizierte Auswertung.
6. Daten weiterverwenden – direkt in deine Software
Die Scans lassen sich nahtlos in führende Holzbau- und CAD-

Programme übernehmen – zum Beispiel Dietrichs, WETO, Sema oder cadwork.



Was bringt's dir konkret?

- Weniger Aufwand: Keine Zettelwirtschaft, kein Nachmessen, keine Rückfahrten zur Baustelle
- Mehr Tempo: Ein Raum ist in wenigen Minuten gescannt – schneller als jede Handskizze
- Mehr Genauigkeit: Dank Totalstation und Tags auf den Millimeter exakt
- Schneller im Prozess: Daten direkt weiterverwenden – ohne Umwege
- Kleiner Aufwand, großer Effekt: Smartphone statt Laserscanner – ein Bruchteil der Kosten
- Ideal für Handwerker: Einfach erlernbar, sofort einsetzbar, ohne Spezialwissen

Unser Tipp: Einfach mal ausprobieren.

Wir empfehlen dir ein Apple iPhone. Starte darauf deine Dot3D App – jetzt überzeuge dich selbst wie einfach exakte Baustellendaten entstehen. Du sparst Zeit, vermeidest Fehler und hast deine Maße sofort digital im System. So funktioniert moderner Holzbau heute.



Du willst mehr Info's?
Scanne den QR-Code und sichere dir unser kostenloses Whitepaper.

UNSERE on2scan PAKETE

FÜR DICH AUF DEINER BAUSTELLE

Paket 1: on2scan TPS

Art.-Nr. 26064001

Enthalten ist :

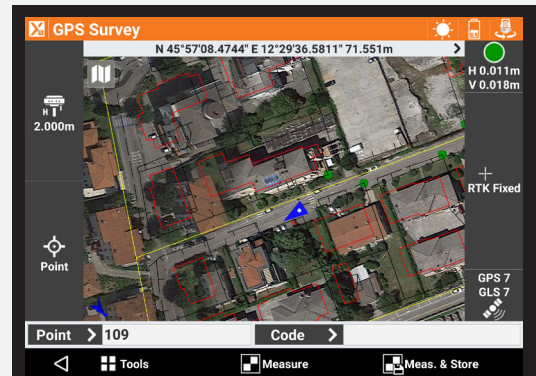
Zoom45 5" neXus5 Set
X-PAD Ultimate Software
NESTLE Holzstativ GeoMax
X-PAD Ultimate Software
RS Standardkoffer
Dot3D Software



+



+



Paket 2: on2scan GNSS

Art.-Nr. 26065001

Enthalten ist :

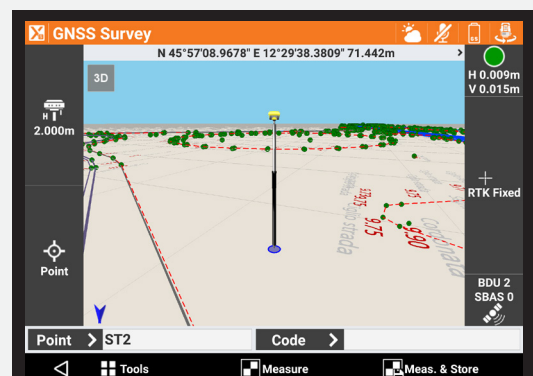
Zenith06 inkl. NESTLE GNSS-Stab Karbon PS-9
NESTLE Feldrechner NC-6
NESTLE H2C Halter
X-PAD Ultimate Software
RS Standardkoffer
Dot3D Software



+



+



on2scan

\ **SCHNELL**

\ **PRÄZISE**

\ **EINFACH**



Gottlieb NESTLE GmbH
Freudenstädter Straße 37-43
72280 Dornstetten

Tel. +49 (0) 7443 96 37-0
Fax +49 (0) 7443 96 37-50

E-Mail: info@g-nestle.de
Internet: www.g-nestle.de