



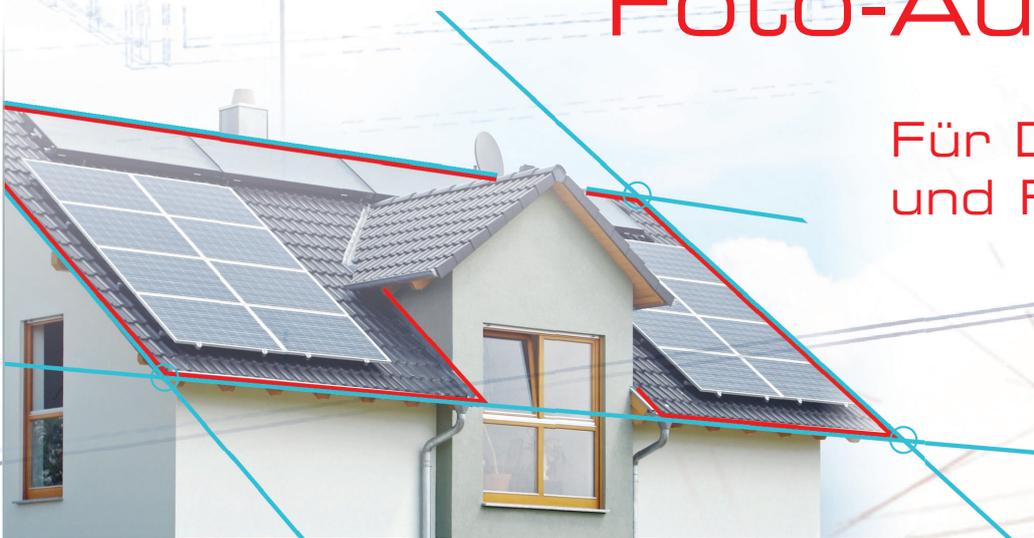
HOTT SCAN

3D-Raumerfassung
in 2 Minuten



Foto-Aufmaß

Für Dach
und Fassade



1420

130

920

HottScan 3D-Raumscanner

Der 3D-Raumscanner **HottScan** ist der ideale Assistent für alle, die ein zeitsparendes Werkzeug zur Erfassung von Räumen suchen.

Funktionsumfang

- Komplexe 360° Panorama-Aufnahme von jedem Raumscan
- Raumgeometrierfassung durch Lasermessungen
- Tachymeterfunktion: Hinzufügen von individuellen Messpunkten oder Starten von interaktiven Messprogrammen
- Bild- und Messfunktionen für jedes Detail
- Vollständige Fotodokumentation
- Anzeige von ‚Vorab-Panoramen‘ über die bimCAD App
- Datenübertragung per USB-Stick oder WiFi mit der App

Ihre Vorteile

- Vermeidung von Mehrfachbesichtigungen
- Mobilität (geringes Gewicht) und lange Laufzeit
- Akkuwechsel innerhalb weniger Sekunden
- Kostenfreies Leihgerät im Servicefall ab dem 3. Werktag



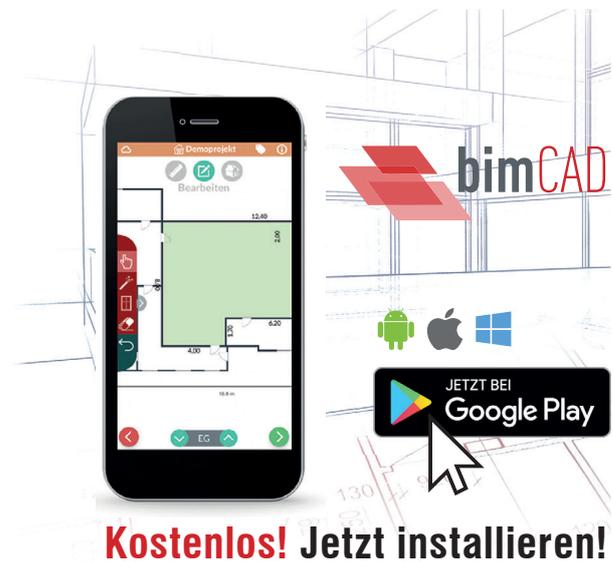
INNOVATION AWARD – bautec 2018

Ausgezeichnet wurden Produkte aus dem Baubereich für ihren innovativen Ansatz, den praktischen Nutzen und die handwerkliche Umsetzbarkeit.

bimCAD App

Die App zur effizienten Gebäudeerfassung stellt die Grundlage im BIM-basierten Planungsprozess. Die Gebäude-daten können an den Raum-Modellierer übertragen werden und in die Planung energieeffizienter Projekte im Bereich Neubau und Sanierung oder in der TGA einfließen.

- Schnelle und einfache Raum- und Gebäudeerfassung mit Grundrissen und Bauteilen wie Fenster und Türen
- Etagenweise Abbildung im 2D- und 3D-Grundriss
- 3D-Ansichten des Objektes
- Inkl. Wandstützen
- Fernsteuerung und Tachymeterfunktion HottScan



Kostenlos! Jetzt installieren!

Foto-Aufmaß

Mit Foto-Aufmaß lässt sich schnell und komfortabel ein Gebäudeaufmaß zur Bestimmung der Bauteilmaße von Fassaden und Dachflächen erstellen. Erforderlich sind nur ein Digitalfoto des Gebäudes und ein bzw. zwei Referenzmaße. Darüber hinaus ermöglicht Foto-Aufmaß die digitale Planung und Darstellung von PV- und Solarkollektoren.

Foto-Aufmaß ist im Planeralltag ideal zur Kunden-Akquise. Anhand des belegten Gebäudes kann der Hauseigentümer sich im Vorfeld einen visuellen Eindruck über die baulichen Änderungen einer Aufdachanlage verschaffen.

Funktionsumfang

- Schnelles und einfaches Aufmaß von Fassade und Dach über digitales Bild (ab 1.3 Mpx), Ermittlung von Flächen, Umfängen und Längen
- Farbgestaltung (per Drag & Drop) mit BRILLUX-Farbkatalog
- Texturgestaltung
- Datenübergabe zu PV-Simulation, Energieberater und Kaufmann
- Excel-Export



299,- €



Technische Daten auf einen Blick

HottScan 3D-Raumscanner

Merkmale Winkelmesser	Messbereich	Horizontal 347°, Vertikal 180°
	Genauigkeit	0,01°, relativ
Merkmale Laserdistanzmesser	Typ	Koaxial, 620–690 nm (rot); < 1 mW, IEC 60825-1:2003-10
	Lebensdauer	> 50.000 Std.
	Messbereich	0,05–80 m
	Laserklasse	2
	∅ Laserpunkt (auf Distanz)	5 m: 4 mm; 10 m: 8 mm; 50 m: 28 mm x 14 mm
	Präzision	+/- 1 mm, abhängig von Entfernung, Untergrund und Lichtverhältnissen
	Kamera	Auflösung
Öffnungswinkel		circa 54° x 41° (h x v)
Bedienung	Benutzeroberfläche	Bedienfeld mit Soft-Touch-Tasten und LED Beleuchtung/Anzeige der Akkukapazität/Statusanzeigen und Fehleranzeige, Fernbedienungsfeature
Datenaustausch	USB	USB-Stick
	WiFi	802.11 b/g/n, 2,4 GHz Wireless LAN, Reichweite: 50 m (abhängig von Umgebung)
Stromversorgung	Netzteil	14,8 V, 1,2 A, bei einer Ladeschlussspannung von 16,8 V, Primärspannung ist 100 V–240 V, 19,5 VA, 50/60 Hz
	Batterie	Arbeitsbereich zwischen 11,2 V und 16,8 V
	Laufzeit	Bis zu 11,5 Std., abhängig vom Gebrauch der LED-Beleuchtung; bei typischem Gebrauch ca. 8 Std.
Umweltbedingungen	Betriebstemperatur	Betrieb und Laden der Batterien: +0° bis +40° C
	Lagertemperatur	-20° bis +50° C
	Staub und Feuchtigkeit	IP 40
Besondere Merkmale	<ul style="list-style-type: none">■ Hot Swap: Der Wechselakku kann im Betrieb innerhalb weniger Sekunden getauscht werden.■ Integrierte Beleuchtung unterstützt bei schlechten Lichtverhältnissen.■ Mobilität: Das geringe Gewicht (ca. 4,2 kg), in Verbindung mit klappbarem Stativ, macht den HottScan HS-1 zum handlichen Begleiter bei Ortsbegehungen in Sachen Wartung und Instandhaltung.	

HottScan Raum-Modellierer

- Einfache Modellierung von Räumen aus der Ich-Perspektive
- Export von Massendaten im CSV-Format
- Geometrieexport: DWG/DXF-Format mit Layerstruktur und Collada-Format mit Texturen; durchgängige Weiterbearbeitung in allen 3D-CAD Programmen

HottScan Projects CAD-Modellierer

- Die aus dem Modellierer exportierten Projektdaten werden zu einem kompletten Gebäude zusammengestellt
- Bearbeitung des Gebäudemodells mit HottCAD; Nutzung der Daten in HS/ETU Programmen für weiterführende Berechnungen, Simulationen und Planungsaufgaben
- IFC Import und Export (mit gültigem Softwarepflegevertrag)

► Weitere Informationen mit ausführlichem Produktvideo unter: www.hottscan.de

Starter-Kit

- HottScan 3D-Raumscanner** **6.999,- €**
(inklusive Stativ, Akku, Ladegerät mit Kabel, USB-Stick, HottScan-App)
- HottScan Raum-Modellierer** **1.000,- €***
Software zur Generierung eines 3D-Raumes aus den Aufnahmen des Raumscanners, Export von Massendaten im CSV-Format, Geometrieexport im DWG/DXF-Format mit Layerstruktur und Collada-Format

Zusatzmodule

- HottScan Projects (CAD Modellierer)** **1.000,- €***
Zusammenführung der aus dem Raum-Modellierer exportierten Projektdaten zu einem kompletten **Gebäude**, Bearbeitung des Gebäudemodells mit **HottCAD** und Abgabe an weiterführende Berechnungen
- IFC-Schnittstelle** **1.000,- €**
- bimCAD App** **Kostenlos** in Ihrem Store
Gebäudeerfassung, Fernsteuerung und Tachymeterfunktion HottScan
- XML-Schnittstelle** **250,- €**
Export Raumabgabe: Die Raumdaten aus dem Raum-Modellierer können als XML-Datei an CAD-Fremdprogramme übergeben werden.
- Foto-Aufmaß** **299,- €**
Fotografische Gebäudeaufnahme, digitale Planung und Darstellung von Solarthermie- und PV-Anlagen

*zzgl. zum Kaufpreis fällt eine Softwarepflegegebühr an.

Systemvoraussetzungen unter www.hottgenroth.de/systemvoraussetzungen. AGB und Bestimmungen für Web-Produkte unter www.hottgenroth.de/AGB. Preise freibleibend zzgl. gesetzl. MwSt. Angebot gilt nicht rückwirkend für frühere Bestellungen. Rabattaktionen sind nicht miteinander kombinierbar. Nebenabreden bedürfen der Schriftform. Bestellung an: HottScan GmbH, Von-Hünefeld-Str. 3, 50829 Köln. Per E-Mail an: info@hottscan.de, bei Rückfragen: Tel. 0221/70 99 33 40.

Datenschutzrechtliche Einwilligungserklärung

Ich willige ein, dass die Hottgenroth Software GmbH & Co. KG sowie deren verbundene Unternehmen meine personenbezogenen Daten zur Erstellung und Zusendung von Angeboten und werblichen Informationen per Post, per E-Mail, per Newsletter und per Telefon speichern und nutzen darf. Weitere Informationen hierzu finden Sie in unserer Datenschutzerklärung. Diese Einwilligung können Sie jederzeit durch eine kurze Nachricht per E-Mail an datenschutz@hottgenroth.de, auf unserer Homepage oder per Post widerrufen.

Produktvideo www.hottscan.de

Senden Sie Ihre **Bestellung** per Fax oder E-Mail an
0221.70 99 33 44 / info@hottscan.de

E-Mail

Firma

Name/Vorname

Straße

PLZ/Ort

Telefon

Fax

Datum/Unterschrift

Kd.-Nr. (falls zur Hand)