



On-Site Survey 2020

Leistungsumfang



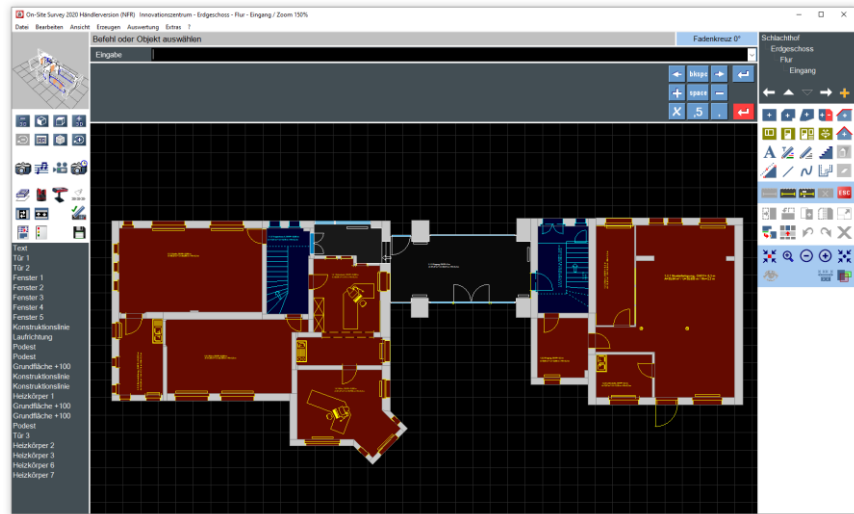
On-Site Survey ist ein modernes Bestandserfassungssystem für Gebäude, das sich in vielen Projekten in Europa bewährt hat.

On-Site Survey erfasst Geometrie, Sachdaten und Multimediainformationen. Intelligente Zeichen- und Mess-funktionen erlauben eine schnelle Arbeit. Grundrisse werden skizziert und gemessen sowie mit Fenstern, Türen, Heizkörpern, Wänden, Wandvorlagen, Stützen, Unterzügen und Podesten vervollständigt. Nach jedem Bearbeitungsschritt wird die 3D-Vorschau aktualisiert und die Raumsituation dargestellt.

On-Site Survey unterstützt das Aufmass von Dachräumen, Dachgauben und Treppen. Auf Wunsch werden alle Flächen nach den Regeln der WoFIV (Wohnflächenverordnung) ausgewertet. Anwender können eigene Auswertungsregeln definieren.

On-Site Survey arbeitet auf PCs, Notebooks und Tablet PCs. Auf Tablet PCs wird die Stiftbedienung, Handschriftenerkennung und Anfertigung professioneller Skizzen unterstützt. Auf allen Geräten mit Bluetooth Modul steht die kabellose Übernahme von Messwerten von Leica Handlasern mit Bluetooth-Schnittstelle zur Verfügung. Die Lasersteuerung unterstützt alle Leica DISTO Laser mit Bluetooth Schnittstelle. Die akustische Kontrolle der Eingaben erfolgt durch die integrierte Sprachausgabe.

On-Site Survey verfügt über eine erweiterte integrierte Sachdatenerfassung für die schnelle und sichere Erfassung von Objektdaten in Facility Management Projekten. Mit Hilfe des Vorlagendesigners werden typisierte Erfassungsvorlagen für Gebäude, Geschosse, Bereiche, Räume und Raumelemente erstellt. Vor Ort werden diese Erfassungsvorlagen mit Sachdaten gefüllt.



Bildschirmfoto On-Site Survey 2020 mit geladenem Aufmaß

On-Site Survey exportiert die erfassten Sachdaten in Excel Tabellen oder XML Dateien.

On-Site Survey bietet die direkte Nutzung des Leica Disto S910 und 3D-Disto zum Aufmessen großer Grundrisse mit hoher Messgenauigkeit. Die Messgeräte werden in separaten Dialogen wie ein Tachymeter genutzt.

On-Site Survey erzeugt auf der Grundlage der Grundrisse Raumbücher, Messwertprotokolle, Dokumentationen und Sachdatenauswertungen zum Ausdrucken oder zur Weiterbearbeitung.

On-Site Survey exportiert maßhaltige und maßstäbliche Grundrisse an beliebige CAD Programme über das DXF Format. Für folgende CAD Systeme stehen komfortable und leistungsfähige 2D und 3D Direktschnittstellen zur Verfügung:

- ▶ Allplan von Nemetschek
- ▶ AutoCAD von Autodesk
- ▶ -isb cad- von GLASER

On-Site Survey steuert zur multimedialen Bestandsdokumentation Direct-Show-fähige Webkameras und erlaubt die komfortable Aufzeichnung gesprochener Kommentare, digitaler Fotos und Videos.

Ein **Mobilsystem** unterstützt optional die komfortable und ermüdungsfreie Arbeit im Gehen und Stehen.



Systemvoraussetzungen

- ▶ Tablet PC, PC, Notebook
- ▶ Betriebssystem Microsoft Windows 10
- ▶ Internet für die Installation
- ▶ 250 MB freie Festplattenkapazität
- ▶ Bildschirm ab 1280x1024 Bildpunkte
- ▶ Prozessor ab 2 GHz
- ▶ Hauptspeicher ab 2 GB RAM

Hinweis Nicht alle Programmversionen enthalten alle beschriebenen Funktionen. Bitte informieren Sie sich auf www.maxmess.de

