

On-Site Survey 2008

Leistungsumfang im Überblick



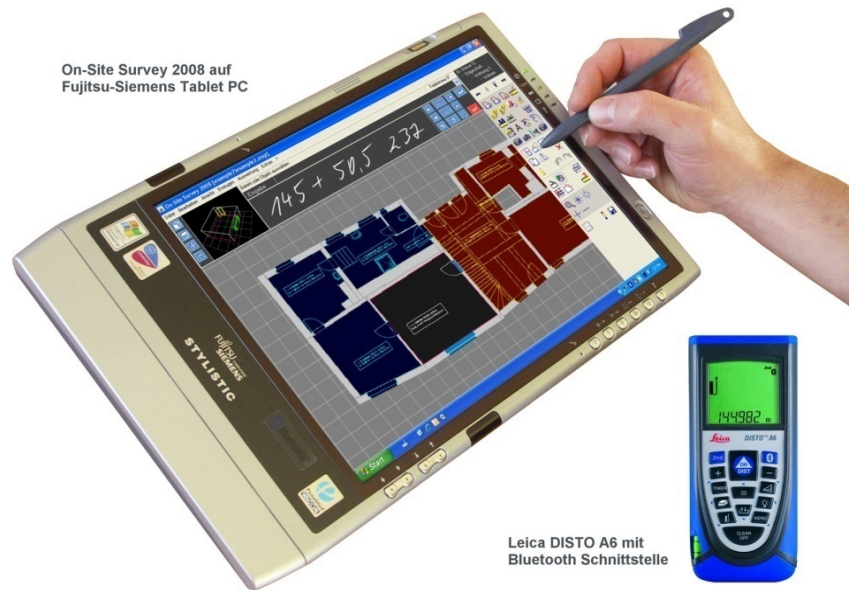
Zeitsparende, mobile Bestands- erfassung für das Gebäudeaufmaß

On-Site Survey ist die zeitsparendste und innovativste Methode zur Bestandserfassung. Dieses moderne, mobile Aufmaßsystem hat sich in vielen Projekten bewährt: Alle relevanten Gebäudedaten werden vor Ort digital in Grundrissen erfasst. Das kann in Verbindung mit einem Tablet PC oder Notebook erfolgen. Ihr Vorteil: Die Bestandserfassung erfolgt in einem Schritt – das zeitaufwendige Nachzeichnen und Zusammenstellen von manuell erfassten Maßen und Gebäudeinformationen im Büro entfällt!

Schnelle Erstellung von maßgenauen Grundrissen vor Ort

Mit On-Site Survey erfassen Sie vor Ort alle Maße des Objektes in digitalen Grundrissen. Grundrisse werden skizziert und gemessen, sowie mit Fenstern, Türen, Heizkörpern, Wänden, Stützen, Unterzügen und Podesten vervollständigt. Intelligente Zeichen- und Messfunktionen erlauben eine schnelle Arbeit. Mithilfe der integrierten 3D – Vorschau erkennen Sie jederzeit, ob Sie die Raumsituation richtig erfasst haben. Bei der Eingabe der Messwerte haben Sie die Wahl:

- ▶ Handschriftliche Eingabe mit Stift bei Verwendung eines Tablet PCs
- ▶ Tastatureingabe von Messwerten
- ▶ Direkte Übernahme von Maßen eines Handlasers; Messwerte von Handlasern mit Bluetooth-Technologie übernimmt On-Site Survey kabellos.



On-Site Survey 2008 auf
Fujitsu-Siemens Tablet PC

Leica DISTO A6 mit
Bluetooth Schnittstelle

- ▶ Eine integrierte Sprachausgabe sagt Ihnen alle eingegebenen Werte zu Ihrer Kontrolle an.
- ▶ Übernahme von Messwerten aus entzerrten Fotografien oder gescannten Grundrissen mit Hilfe von On-Site Photo; On-Site Survey und On-Site Photo arbeiten direkt zusammen.
- ▶ Die mit On-Site Survey erfassten Grundrisse können Sie für die Bestandsplanung sehr einfach mit den Allplan CAD-Funktionalitäten weiterbearbeiten.

Grundrisse als multimediale Informationsquelle

On-Site Survey macht Sie flexibler bei der Erfassung von Informationen, die nichts mit Maßen zu tun haben. Sie haben neben der Eingabe von Sachdaten auch die Möglichkeit, in den Grundrissen Multimedia-Informationen einzubetten: Fotos oder Film- und Tonaufzeichnungen beschreiben die Gebäudesituation anschaulicher als Texteinträge (Diktiergerät, Digitalkamera, Camcorder).

Highlights

- ▶ Skizzieren und Messen von Grundrissen vor Ort
- ▶ Unterstützung der Stiftbedienung, Handschrifterkennung und Anfertigung professioneller Skizzen auf Tablet PCs
- ▶ Kabellose Übernahme der Messwerte von Handlasern
- ▶ Aufzeichnung multimedialer Informationen vor Ort (Film-/Sprachaufzeichnungen, Fotos) – inkl. deren Übertragung zu Allplan
- ▶ Erfassung von Dachräumen mit Satteldächern oder einseitiger Dachschräge inkl. Ermittlung der Wohnfläche anhand der aufgemessenen Raumparameter
- ▶ Raum- und Elementspezifische Sachdatenerfassung
- ▶ Detailliertes Raumbuch mit Auswertung der Raumseitenflächen, Deckenflächen und Wände
- ▶ 3D-CAD Export zu Allplan unter Verwendung nativer Allplan-Bauteile und Nutzung der Bauwerksstruktur

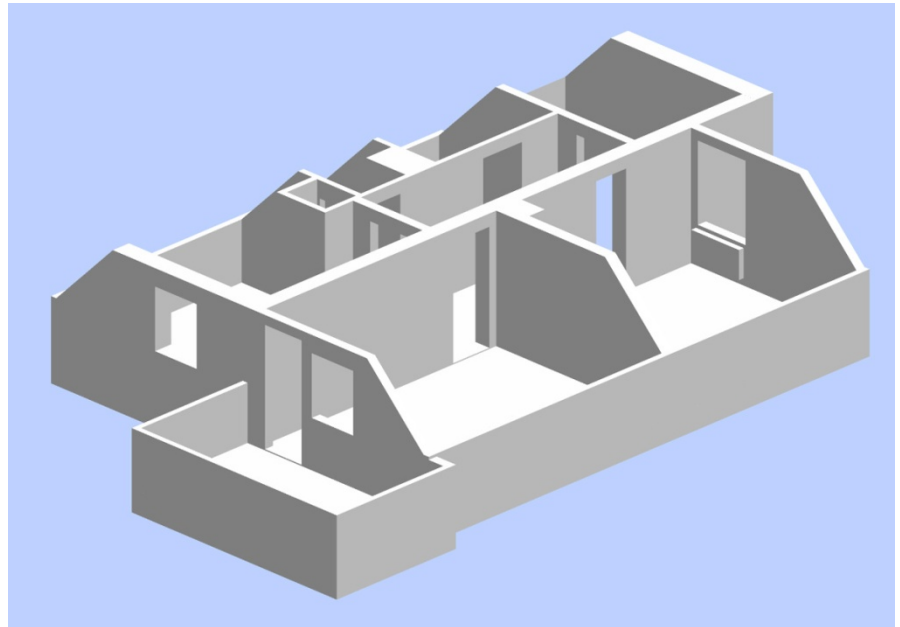
Grundrisse werden so zu einer multi-medialen Informationsquelle. Mit On-Site Photo – einem weiteren Produkt aus der On-Site Produktfamilie – können Sie im Büro aus den eingebetteten Fotos Maße entnehmen. So erhalten Sie Ansichten, Detaildarstellungen oder Maße von schwer zugänglichen Bereichen.

Umfassende Auswertungen

On-Site Survey liefert auf Grundlage der Grundrisse sehr schnell Raumbücher, Messprotokolle und Dokumentationen, die auf Wunsch ausgedruckt oder weiter bearbeitet werden können. In den Dokumenten können die erfassten Multimediainformationen per Mausklick direkt aufgerufen werden.

Spezielle Funktionalitäten für Facility Management

Die integrierte Sachdatenerfassung unterstützt die schnelle und sichere Erfassung von Objektausstattungen in Facility Management-Projekten. Mit Hilfe des Vorlagendesigners werden typisierte Vorlagen für Räume und Raumelemente erstellt. Vor Ort werden diese spezifischen Erfassungsvorlagen mit Sachdaten gefüllt. Für den Anwender vor Ort und die Qualitätssicherung gleichermaßen wertvoll: die visuelle Vollständigkeitsprüfung. Die Sachdaten werden in Excel Tabellen exportiert.



Weiterbearbeitung mit den Allplan CAD-Modulen

Besonders zeitsparend ist die Möglichkeit der komfortablen, bauteilorientierten Weiterbearbeitung der mit On-Site Survey aufgenommenen Daten in Allplan. Alle Raumgeometrien werden dreidimensional an Allplan übertragen. Hierbei werden Raumeigenschaften ebenso übernommen wie Fotos, Filme und Sprachaufzeichnungen. Wände, Fenster, Türen, Heizkörper, Nischen etc. werden als native Allplan Bauteile bzw. Makros übertragen. Die neue Allplan-Bauwerksstruktur zur einfachen Verwaltung eines Gebäudes mit allen Grundrissen, Schnitten, Ansichten, Listen etc. wird dabei ebenfalls unterstützt. Darüber hinaus stehen 2D- bzw. 3D-Schnittstellen zu den Programmen AutoCAD und Glaser – isb cad – sowie eine DXF– Schnittstelle zur Verfügung.

Systemanforderungen

- ▶ Tablet PC mit XP Tablet PC Edition
- ▶ Notebook mit:
 - Windows 2000/XP/Vista
 - Prozessor ab 400 MHz,
 - Hauptspeicher ab 256 MB RAM,
 - mindestens 1024x768 Bildpunkte,
 - mindestens 256 Farben,
 - 250 MB freie Festplattenkapazität
 - CD-ROM für die Installation

Weitere Informationen

Benötigen Sie weitere Informationen, oder sind Sie an einem Vorführtermin interessiert? Dann rufen Sie uns einfach an: (0 18 01) 75 00 00.

Aktuelle Informationen erhalten Sie stets im Internet: www.2008.allplan.de