

On-Site Survey 2008

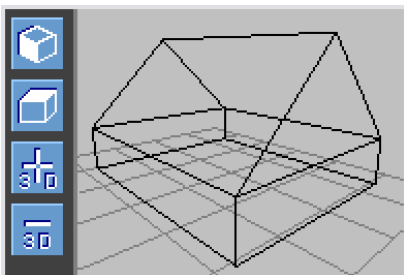
Neuerungen der aktuellen Version



On-Site Survey ist ein modernes Erfassungssystem für Gebäude. Die Gebäudegeometrie wird multimedial durch Fotos, Videos und gesprochene Kommentare ergänzt. On-Site Survey verfügt über eine konfigurierbare Sachdatenerfassung. Anstelle der bisher üblichen manuellen Aufzeichnung mit Bleistift und Papier geben Sie alle Informationen direkt in einen tragbaren Computer ein. On-Site Survey ist optimal für die Arbeit mit Tablet PCs geeignet. Tablet PCs und On-Site Survey 2008 bilden durch die Stiftbedienung, Handschrifterkennung, dem großen, gut ablesbarem Display und der lange Akkulaufzeit ein leistungsstarkes und zuverlässiges Vor-Ort-Erfassungssystem.

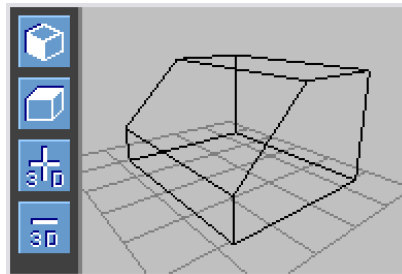
Dachräume

Da der nachträgliche Ausbau von Dachgeschossen eine immer größere Rolle spielt, wurde On-Site Survey 2008 um den Dachraum mit Satteldach und einseitiger Dachschräge erweitert. Sie können Dachräume einfach über wenige Parameter erfassen.



3D-Modell eines Dachraumes mit Satteldach

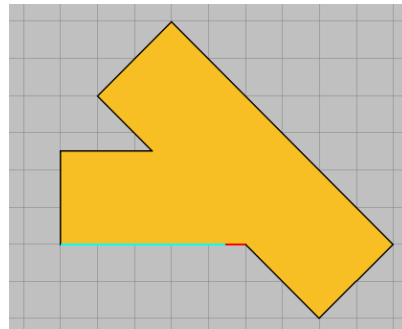
Bei der Flächenberechnung wird die besondere Situation von Räumen im Dachgeschoss berücksichtigt: „Per Knopfdruck“ werden automatisch Grundflächenabzüge unter den Dachflächen nach der Wohnflächenverordnung berechnet und angezeigt.



Dachraum mit einseitiger Schräge

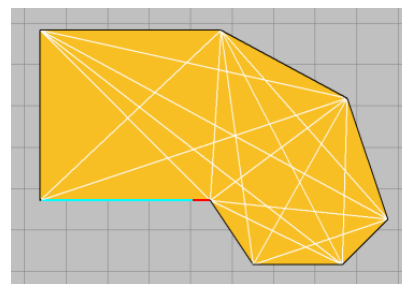
Skizzieren und Messen

Skizzieren und Messen ist eine einfache und leistungsfähige Erfassungsmethode für Räume. Zunächst wird die ungefähre Raumgeometrie skizziert und anschließend Meßwerte für Seitenlängen, Diagonalen oder Winkel eingegeben.



Skizzieren + Messen* mit 45°/90° ...

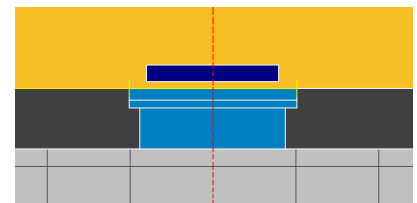
Eine weitere Vereinfachung bietet das Skizzieren mit festen Winkeln z.B. mit 45°, 90° oder 135°. Diese Winkel kommen in der Praxis häufig vor und die Geometrie wird durch eine geringe Anzahl von Messwerten komplett bestimmt.



... und mit beliebigen Winkeln

Raumelemente

In On-Site Survey werden Fenster, Türen, Heizkörper u.a. als Raumelemente bezeichnet. Erweiterte Parameter unterstützen eine noch schnellere und einfachere Arbeit vor Ort, z.B. beim Absetzen eines Heizkörpers auf die Fenstermitte. Fenster und Türen werden schneller und komfortabler durch die Eingabe von Abstand und Breite im Parameterdialog erfasst. Drehtüren, Schiebetüren und Falltüren sind neu.



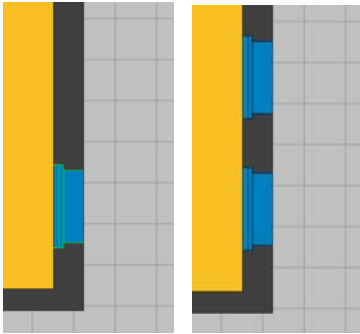
Raumelement Heizkörper mittig platzieren

Highlights

- ▶ Windows Vista, XP, XP Tablet PC Edition
- ▶ Kabellose Bluetooth-Laser-Verbindung
- ▶ Aufmaßgerechte 3D-Geometriefunktionen
- ▶ Komfortables Skizzieren und Messen
- ▶ Konfigurierbare Sachdatenerfassung
- ▶ Multimediale Zustandsdokumentation
- ▶ Direkte Allplan-Schnittstelle
- ▶ Flexible Auswertungen und Schnittstellen

Erzeugen wie...

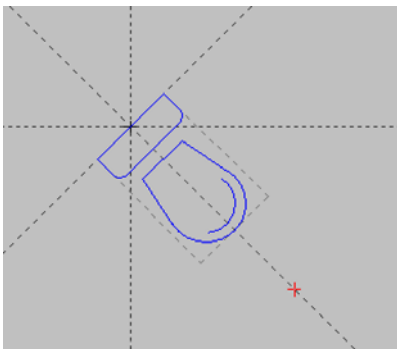
Die neue Funktion „Erzeugen wie...“ übernimmt die Eigenschaften eines vorhandenen Elements und erzeugt ein gleiches Element.



Funktion „Erzeugen wie...“

Bibliothek

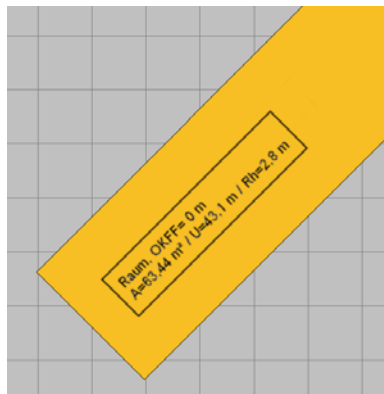
- ▶ Bibliotheks-Elemente statten Räume effektiv mit Sanitärobjekten, Möbeln oder technische Einbauten aus. Die integrierte Bibliothek kann durch DXF-Dateien vom Anwender erweitert werden.
- ▶ Das Einfügen eines Bibliotheks-Elementes ist jetzt noch intuitiver möglich: Durch den frei wählbaren Einsatzpunkt und zwei Einsatzmethoden wird jedes Element mit einem Befehl an die gewünschte Position und Richtung platziert.



Temporäres Linienkreuz zur Lagebestimmung

Automatischer Raumstempel

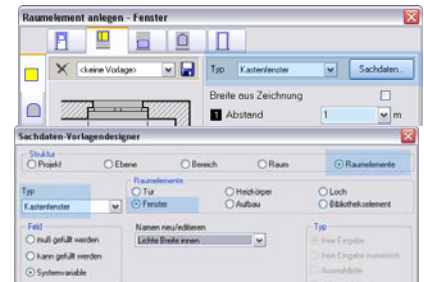
Jeder Raum erhält mit der ersten Grundfläche automatisch einen Raumstempel. Der Raumstempel wird mit jeder Veränderung aktualisiert, so dass Sie jederzeit über eine automatische Flächenauswertung verfügen. Der Raumstempel kann ebenfalls beliebig platziert, gedreht und mit Rahmen versehen werden.



Raumstempel mit Rahmen

Sachdatenerfassung

On-Site Survey verfügt über eine integrierte Sachdatenerfassung. Dieser Funktionsbereich unterstützt die strukturierte und schnelle Erfassung von Daten in Facility Management Projekten. In der Version 2008 wurde die Sachdatenerfassung erweitert und für die Nutzung mit Facility Management Systemen optimiert. Jeder Raum und jedes Raumelement ist eine Typklasse mit typspezifischen Daten. Das bedeutet, in einem Sanitärraum werden z.B. andere Daten erfasst als in einem Büro. Die Typklassen lassen sich für jedes Element konfigurieren und nutzen.



Beispiel der Anlage eines neuen Fenstertyps

Jedes neue Projekt erhält automatisch eine vorkonfigurierte Sachdatenerfassung mit häufig verwendeten Daten. So werden z.B. die Anzahl der Fenster und Türen sowie deren Flächen automatisch im Projekt, in jeder Etage und jedem Bereich abgebildet.



Der neue Sachdaten-Vorlagendesigner

Multimedia

Das neue Kameramodul unterstützt alle DirectShow-fähigen Aufnahmegeräte. Dadurch kann eine Vielzahl von Webcams für die einfache und schnelle Gebäudedokumentation verwendet werden.

Auswertungen

In On-Site Survey 2008 wird in einer separaten Auswertung eine typisierte Auflistung der erfassten oder automatisch generierten Sachdaten erzeugt. Das Raumbuch wurde um die Auswertung der Deckenflächen und der Grundflächenabzüge unter Dachschrägen erweitert.

Allplan

Die dreidimensionale Übergabe der aufgemessenen Daten zu Allplan 2006 und 2008 wurde in der neuen Version weiter optimiert. On-Site Survey 2008 unterstützt die Bauwerksstruktur in Allplan 2008. Die Datenübergabe wurde durch die integrierte Ebenensteuerung für Höhenoffsets und Schrägen optimiert.

Auch der 3D-Direktexport zu Allplan wurde nochmals verbessert. Sie haben jetzt die Möglichkeit zu den Allplan Versionen 2006 und 2008 zu exportieren.

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