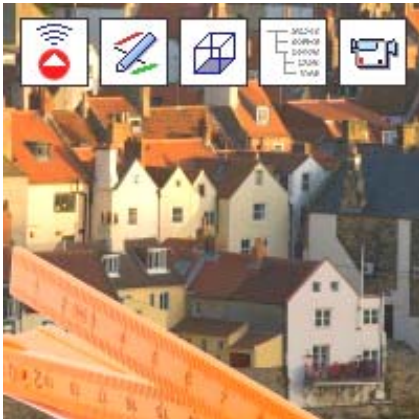




### ▶ BESTAND INTELLIGENT ERFASSEN



**maxmess** ist ein modernes Erfassungssystem für Gebäude. Die mit dem Handlaser aufgemessene Gebäudegeometrie kann multimedial durch Fotos, Videos und gesprochene Kommentare ergänzt werden. Anstelle der bisher üblichen manuellen Aufzeichnung mit Bleistift und Papier geben Sie alle Informationen direkt in einen tragbaren Computer ein. **maxmess** ist optimal für die Arbeit mit Netbooks oder Tablet PCs geeignet. Netbooks und **maxmess** sind das preiswerteste elektronische Erfassungssystem mit vollem Leistungsumfang.

**Die neue Version „maxmess basic“ bietet ausgewählte Funktionen zu einem Preis von 795,00 EUR.**



Aufmaßsystem, hier: Netbook, Trageschale und Schultergurte

### Neuerungen auf einen Blick

- ▶ Unterstützung der Bildschirmauflösung für Netbooks
- ▶ Unterstützung der Finger-/Stiftbedienung und Handschrifteneingabe
- ▶ Flexible Oberfläche – wählbare Programmbedienung für Links-/Rechtshänder
- ▶ Neue Lasersteuerung für kabellose Bluetooth-Laser-Verbindung
- ▶ geführtes Aufmaß von Dachräumen und Dachgauben
- ▶ flexibles 3D Treppenmodul
- ▶ direkte Messwertzuordnung in Grafiken für Grundflächen und Raumelemente
- ▶ wählbare Detailtiefe beim Aufmessen von Fensterelementen
- ▶ raumbezogene Bauteillisten
- ▶ direkte Konfiguration der Tabellen für die Sachdatenerfassung
- ▶ 3D Vorschau mit gefüllten Flächen, automatisch drehbar
- ▶ flexible Auswertungen und Schnittstellen

### Tragesystem

Ob Netbook, kleines Notebook oder Tablet PC – das neue Tragesystem bietet die beste Unterstützung für die Arbeit im Stehen und Gehen. Die transparente Schale aus dem high-tech Material Makrolon sieht nicht nur gut aus, sie ist praktisch unzerstörbar und wiegt zusammen mit dem Ortlieb-Vierpunktgurt nur 600 Gramm. Bei Bedarf kann der tragbare PC mit den beiliegenden Anti-Rutschmatten gesichert werden.

### Neue Lasersteuerung

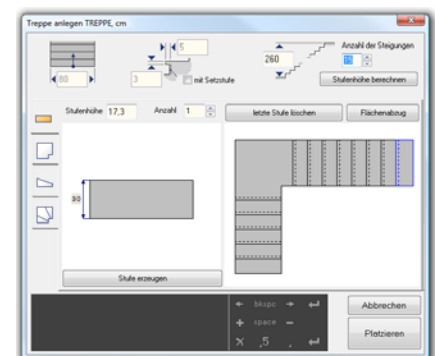
Die Lasersteuerung ist ein separates Programm zur komfortablen Steuerung aller Leica Laser, inkl. der neuen Modelle D8 und D3a BT. Mit dieser stabilen und einfach zu beherrschenden Lösung können die Vorteile der Bluetooth Laser jetzt vollständig genutzt werden. **maxmess** zeigt den Status der Bluetooth Verbindung jederzeit an, ein eventuell notwendiges Reconnect erfolgt mit wenigen Klicks.

### Treppenmodul

Im neuen Treppenmodul werden Treppenstufen dreidimensional aufgemessen. Durch die beliebige Aneinanderreihung von geraden und verzogenen Stufen und Podesten bietet dieses Modul die für die Bestandserfassung notwendige Flexibilität.

Auf Wunsch werden die Flächen unterhalb von Treppen nach den Regeln der WoFIV\* ausgewertet.

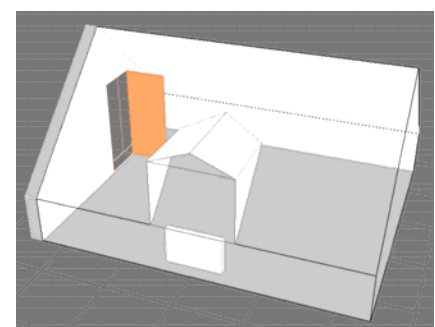
\* Wohnflächenverordnung



Treppenmodul mit Beispieltreppe

### Dachgauben

In die Dachräume lassen sich fünf Formen von Dachgauben einsetzen. Zusätzlich zum Raumvolumen werden auf Wunsch die Wohnflächen nach den Regeln der WoFIV exakt berechnet.



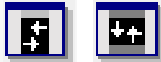
Dachraum mit Satteldachgaube



### ▶ BESTAND INTELLIGENT ERFASSEN

#### Flexible Oberfläche

Die wählbare Anordnung der Menüs und des Schreibbereiches dient zur optimalen Unterstützung der Bedienung mit Finger oder Stift. maxmess kann von Rechts- und Linkshändern gleichermaßen bedient werden.



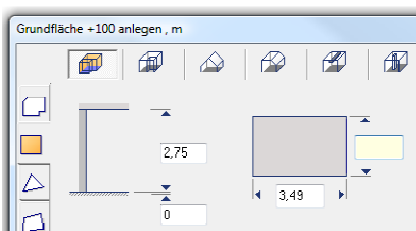
#### Komfortfunktionen

- ▶ **Bauteilliste:** Innerhalb von Räumen werden die Bauteile zusätzlich in einer Bauteilliste aufgeführt – die Bauteile können in der Bauteilliste selektiert werden.
- ▶ **Laser:** wird nach der Messung die Bluetooth Taste zweimal gedrückt, wechselt On-Site maxmess automatisch in das nächste Eingabefeld - Messen und Übertragen erfolgt mit nur zwei Tasten – einfacher geht es nicht.



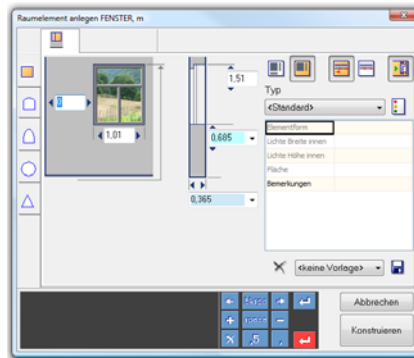
Leica DISTO D8    Leica DISTO D3a BT

- ▶ **Direkte Messwertzuordnung:** Bei Grundflächen und Raumelementen erfolgt die Werteingabe direkt in der Grafik. Das ist übersichtlicher und einfacher.

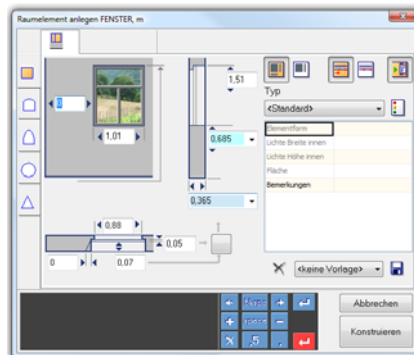


Auszug Grundflächendialog Rechteck

- ▶ **Raumelemente:** Einstellbare Detailstufe bei der Erfassung von Fensterelementen. Der Anwender entscheidet, ob ein Fenster mit drei, fünf oder neun Messwerten erfasst werden soll.



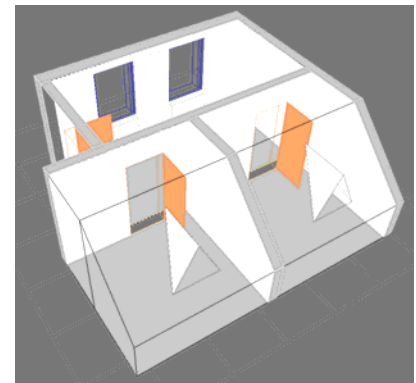
Detailtiefe Fensteraufmaß - kleinste Stufe



Detailtiefe Fensteraufmaß - volle Stufe

- ▶ **Sachdaten:** Sachdaten werden je nach Einstellung direkt in den Dialogen angezeigt, die Sachdatenerfassung kann von jeder Position im Programm aus direkt angepasst werden

- ▶ **3D Vorschau:** Die 3D Vorschau kann wahlweise ein Drahtgitter oder eine Kombination aus gefüllten Flächen und Drahtgitter anzeigen, dadurch wird die Vorschau übersichtlicher und das Aufmaß noch besser kontrollierbar.



3D Modell eines Aufmaßbeispiels

Die 3D Vorschau rotiert auf Wunsch automatisch und kann so das Ergebnis jedes Arbeitsschrittes anzeigen.



#### Systemvoraussetzungen

- ▶ PC, Notebook, Tablet PC, Netbook
- ▶ Microsoft Windows XP/Vista/7
- ▶ Installation: CD-ROM-Laufwerk
- ▶ Festplatte: 250 MB freie Kapazität
- ▶ Bildschirm: 800x600 Bildpunkte
- ▶ Prozessor: ab 400 MHz Pentium
- ▶ Hauptspeicher: ab 512 MB RAM