



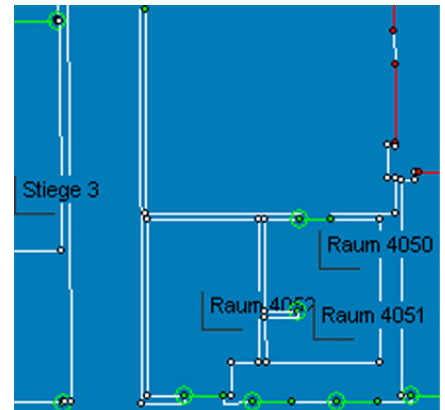
# CAD - Laser - Mess – System - 3D für Bauaufnahme

## >> Aufmaßermittlung in Höchstgeschwindigkeit

CAD – LMS ermöglicht eine Raumdatenerfassung von bis zu 750m²/h für geübtes Messpersonal.

## >> Hohe Effizienz

- Aufnahme beliebiger Punkte im Raum
- Grundrissdaten im DXF-Format
- Keine Übertragungsfehler
- 3D - Visualisierung



## >> Ergonomie

- 1 – Mann - Messgerät
- aerindes Gewicht

## >> Handhabung

Positionierung des Messgeräts in Raum1 >>  
Aufnahme von 3 Bodenpunkten für die Höhenreferenz >>  
Konturaufnahme >> Aufnahme von Objekten (Fenster, Tür, Wasseranschluss etc.) >>

Positionierung des Messgeräts in Raum2 >>

...

Automatisierte Ermittlung des Geschoßlageplans im DXF-Format.

3-dimensionale Begehung der Räumlichkeiten mit Hilfe eines Animationstools



Systemlösung für die Bauaufnahme





## >> Technische Daten

Messgerät:	... disto <sup>TM</sup> plus (Leica) Reichweite bis zu 200m
Winkelauflösung:	... 2 x 14.400/Umdrehung horizontal und vertikal
Stativ:	... Kurbelstativ (1,98m) mit Nivellierteller
Rechner:	... Tablet-PC (XP)
Kommunikation:	... berührungslos Reichweite bis zu 9m
Betriebsdauer:	... 6h Messelektronik (Dauerbetrieb) 2,5h Tablet-PC (Dauerbetrieb)
Gehäuse:	... Al-Koffer (B x L x H = 39cm x 28cm x 19cm)
Gewicht:	... 4,8 kg (Stativ) 5,8kg (Messsystem inkl. Koffer)



Systemlösung für die Bauaufnahme





## >> Animationstool

„3-dimensionale Raumbegehung“



## >> Kontakt

### **h & h – system**

Reitleweg 23  
A-6432 Sautens

☎ +43 5252 - 6110 - 10

☎ +43 5252 - 6110 - 44

[office@hh-system.com](mailto:office@hh-system.com)

Systemlösung für die Bauaufnahme

