



# Leica 3D Disto

## Küchen

- when it has to be **right**

**Leica**  
Geosystems

# 3D Disto-Anleitung Schritt für Schritt

## Was muss gemessen werden?

### Küchenarbeitsplatte:

- Wandlängen einschließlich Winkel und Unebenheiten
- Oberseiten der Schränke
- Rohre, Steckdosen, Wasseranschluss usw.

### Übliche Methoden:

Aufmaß mit Messband oder Laser-Distanzmesser; daraus wird eine Zeichnung gemacht oder es wird in eine Software eingegeben. Eine Schablone wird hergestellt, die vor Ort geprüft und angepasst wird. So entsteht in mehreren Schritten eine Datei, die für den Zuschnitt verwendet wird.

Diese Anleitung zeigt die zeit- und kostensparende Methode des Leica 3D Disto, mit dem sich der Arbeitsablauf drastisch vereinfacht.



- when it has to be **right**

**Leica**  
Geosystems

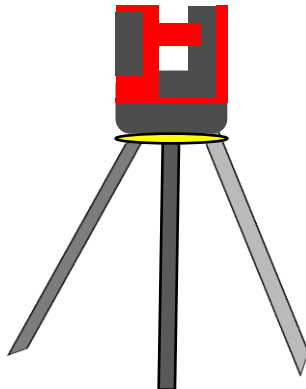
# 3D Disto-Anleitung Schritt für Schritt

## Aufstellen des 3D Disto

### Schritt 1:

Stellen Sie den 3D Disto so auf, dass der Laserstrahl alle zu messenden Punkte erreichen kann. Verwenden Sie ggf. ein Stativ. So wird vermieden, dass das Gerät während der Messung umgestellt werden muss.

Starten Sie dann "Raumaufmaß".



- when it has to be **right**

**Leica**  
Geosystems

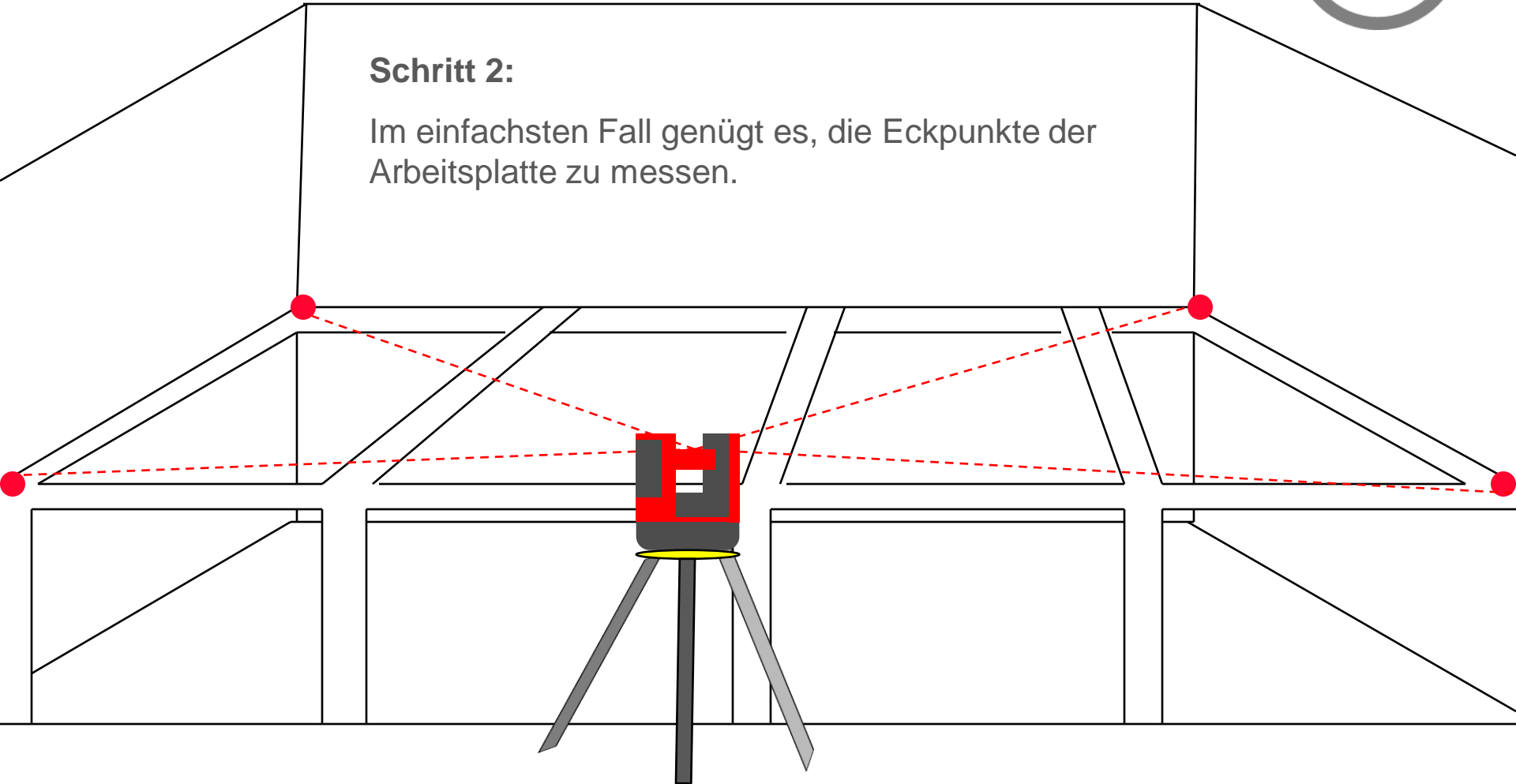
# 3D Disto-Anleitung Schritt für Schritt

## Messen mit dem 3D Disto



### Schritt 2:

Im einfachsten Fall genügt es, die Eckpunkte der Arbeitsplatte zu messen.



- when it has to be **right**

**Leica**  
Geosystems

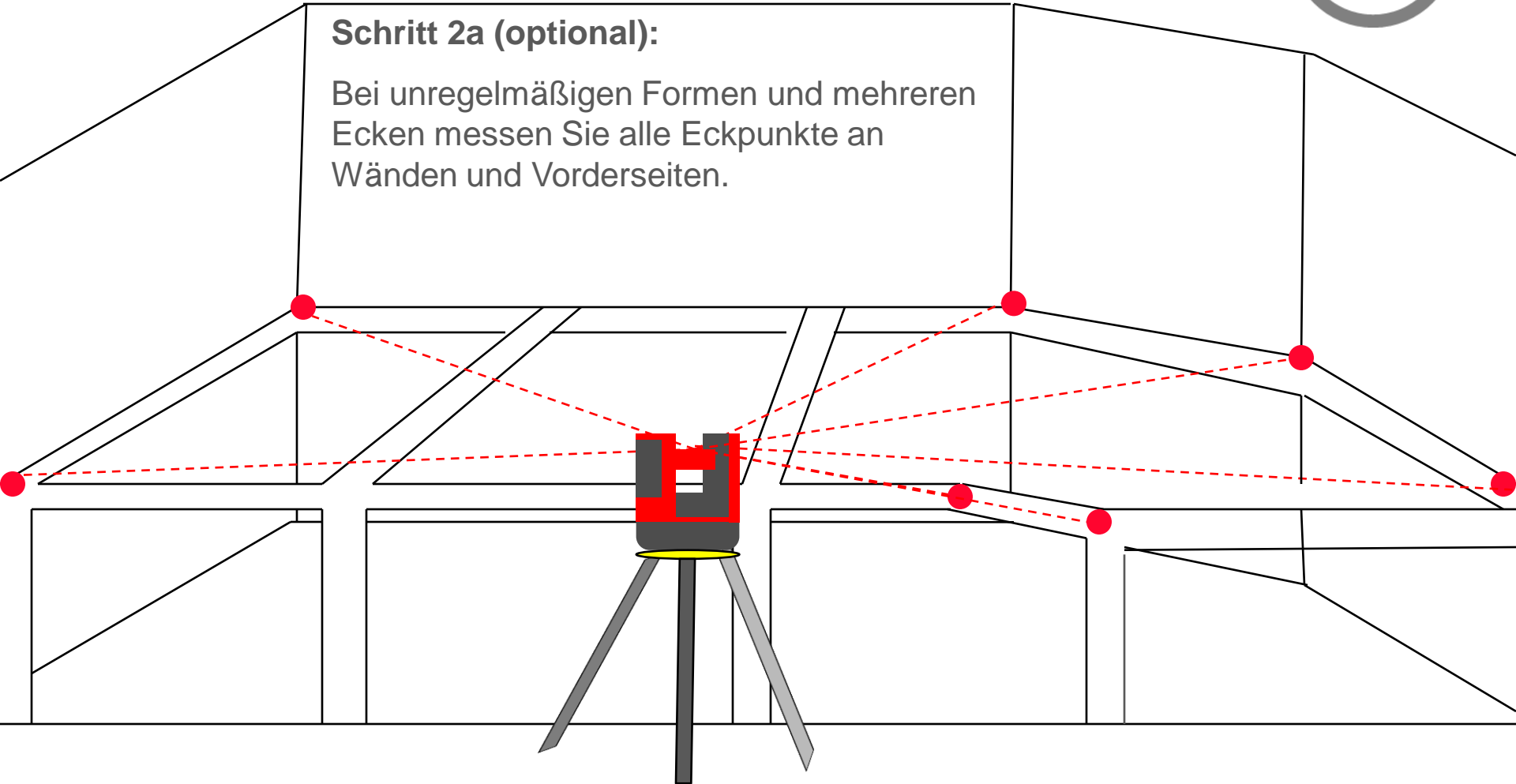
# 3D Disto-Anleitung Schritt für Schritt

## Messen mit dem 3D Disto



### Schritt 2a (optional):

Bei unregelmäßigen Formen und mehreren Ecken messen Sie alle Eckpunkte an Wänden und Vorderseiten.



- when it has to be **right**

**Leica**  
Geosystems

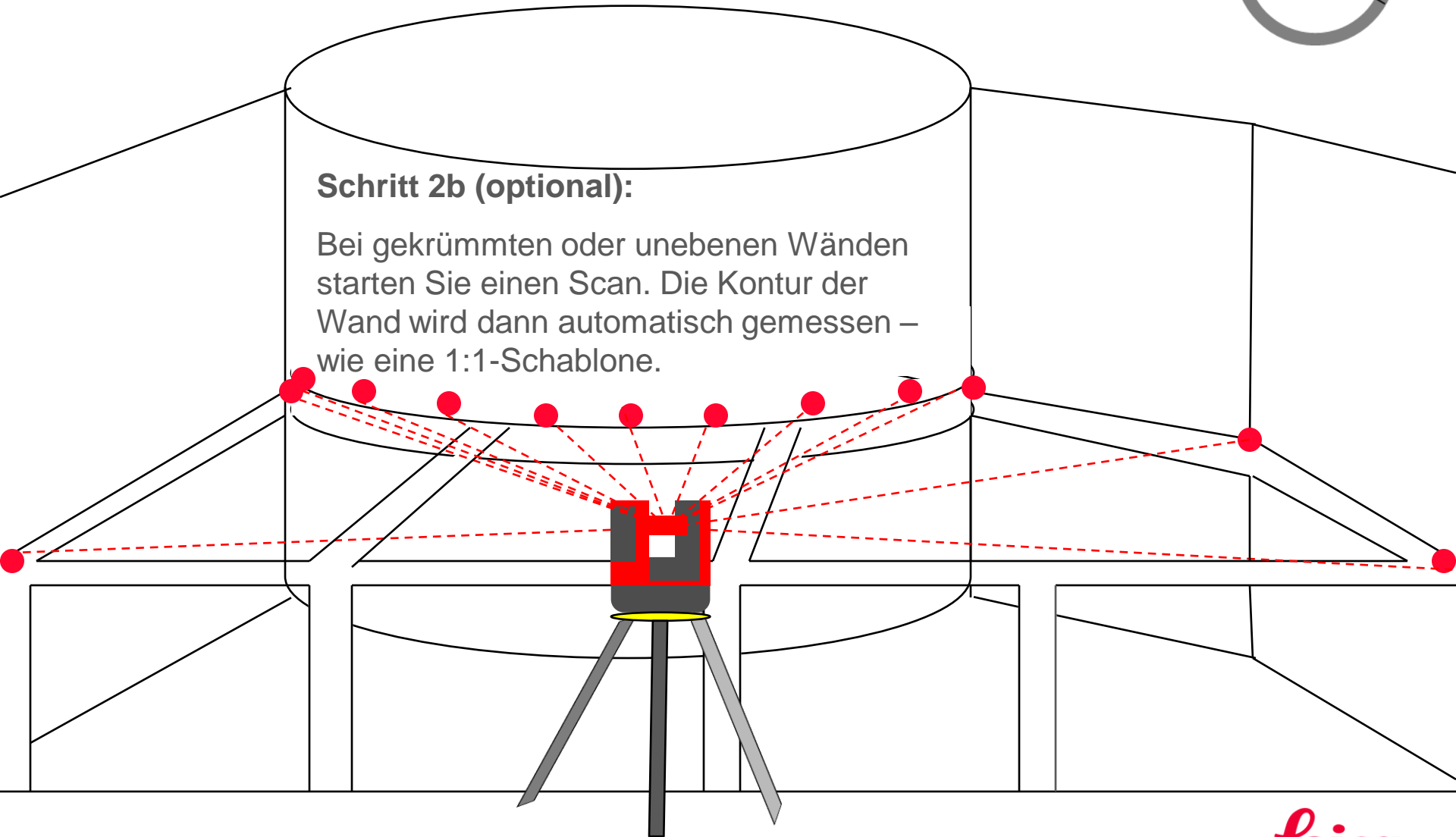
# 3D Disto-Anleitung Schritt für Schritt

## Messen mit dem 3D Disto



### Schritt 2b (optional):

Bei gekrümmten oder unebenen Wänden starten Sie einen Scan. Die Kontur der Wand wird dann automatisch gemessen – wie eine 1:1-Schablone.



- when it has to be **right**

**Leica**  
Geosystems

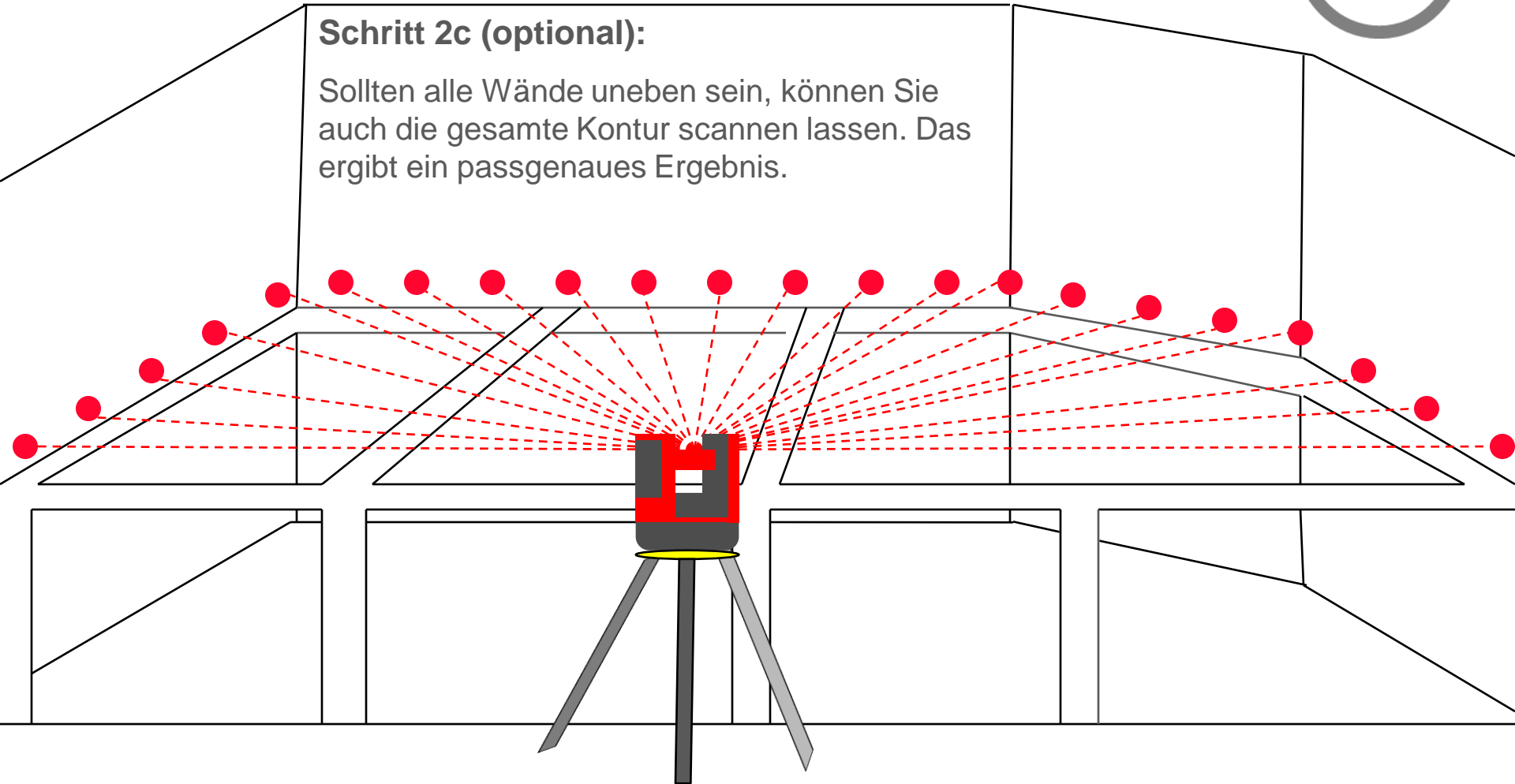
# 3D Disto-Anleitung Schritt für Schritt

## Messen mit dem 3D Disto



### Schritt 2c (optional):

Sollten alle Wände uneben sein, können Sie auch die gesamte Kontur scannen lassen. Das ergibt ein passgenaues Ergebnis.



- when it has to be **right**

**Leica**  
Geosystems

# 3D Disto-Anleitung Schritt für Schritt

## Weitere Punkte messen

### Schritt 3:

Messen Sie nun noch Anschlüsse, Steckdosen und andere Armaturen, die für die Planung wichtig sind. Daraus ergeben sich die Positionen für Becken, Abläufe, Anschlüsse usw.



- when it has to be **right**

**Leica**  
Geosystems



# 3D Disto-Anleitung Schritt für Schritt

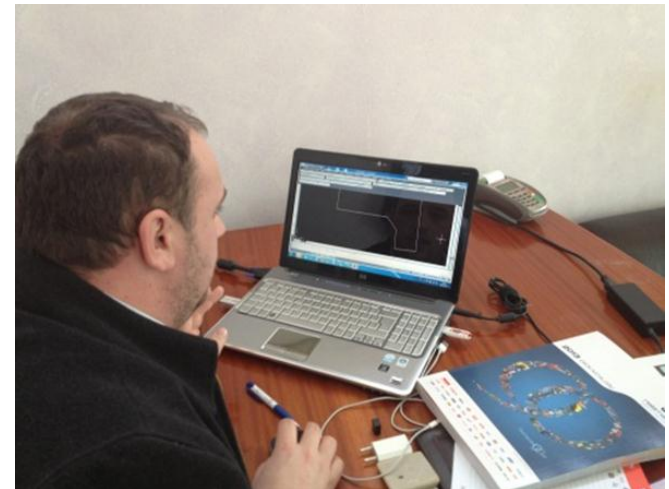
## Daten speichern zur Weiterverarbeitung

### Schritt 4:

Die Messdaten können auf einem USB-Stick gespeichert und später weiterverarbeitet werden. Alle Maße und Positionen liegen vor; die Arbeitsplatte kann entworfen werden.

### Fertig!

Messung speichern, USB-Stick einstecken, EXPORT-Taste in der Dateiverwaltung drücken. So entsteht u. a. eine DXF-Datei im Maßstab 1:1, die für Ihre CAD-Software lesbar ist.



- when it has to be **right**

**Leica**  
Geosystems

# 3D Disto-Anleitung Schritt für Schritt

## CNC-Zuschnitt und Einbau

### Schritt 5:

Schicken Sie nun die aufbereitete Datei für den Zuschnitt an Ihre CNC-Maschine.

Die Arbeitsplatte wird tadellos passen.  
Mehrfaches Anpassen und Wiederholen einzelner Arbeitsgänge entfallen; Aufwand und Kosten werden spürbar reduziert.

Der Leica 3D Disto ist für Küchenarbeitsplatten wie gemacht. Neben dem Aufmaß unterstützt er Sie aber auch bei der Installation.



- when it has to be **right**

**Leica**  
Geosystems

# 3D Disto-Anleitung Schritt für Schritt

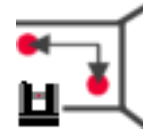
## Installationshilfen

Der  
“Werkzeugkasten”  
unterstützt Sie beim  
Einbau, indem er  
Sollmaße und  
Positionen an den  
Wänden markiert  
oder Höhen  
überträgt, falls der  
Boden uneben sein  
sollte.

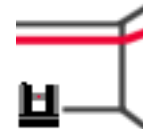
Loten



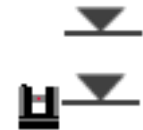
Position anzeigen



Höhe übertragen



Meterriss



Parallele markieren



- when it has to be **right**

# myworld

## Weitere Anleitungen herunterladen

Wenn Sie sich bei myWorld@Leica Geosystems registrieren, haben Sie Zugriff auf eine Vielzahl von Services, Informationen und Trainingsmaterial:

- Garantieverlängerung
- Anleitungen
- Softwareupdates
- Support
- Handbücher
- ...
- ...

<https://myworld.leica-geosystems.de>  
[www.3ddisto.com](http://www.3ddisto.com)

