



3D Disto Software  
for Windows®

# Leica 3D Disto Tutorial



Projektion Punkt gegenüber

- when it has to be **right**

**Leica**  
Geosystems

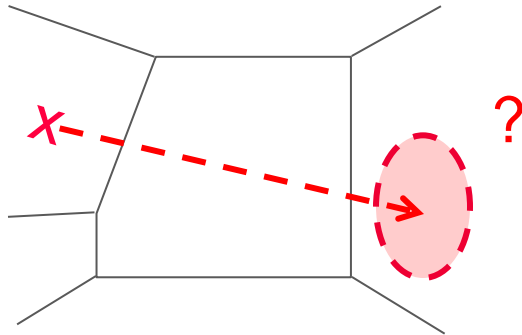
# Projektion Punkt gegenüber

Einen Punkt rechtwinklig zu einer Fläche projizieren

1

streng rechtwinklig:

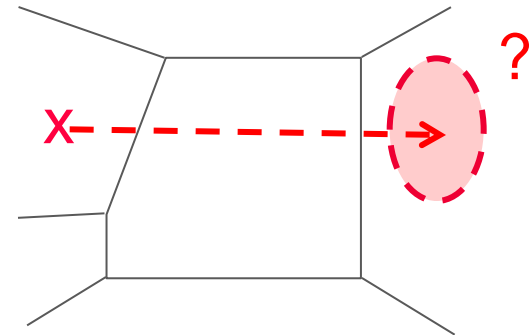
vorhandener  
Punkt



2

rechtwinklig, aber auf  
gleicher Höhe:

vorhandener  
Punkt



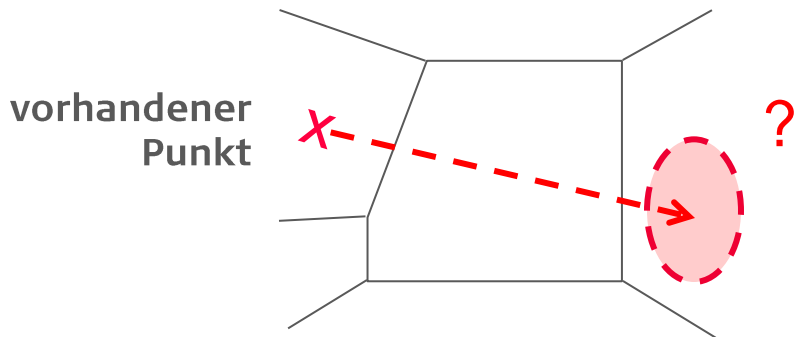
- when it has to be **right**

# Projektion Punkt gegenüber

Einen Punkt rechtwinklig zu einer Fläche projizieren

1

Streng rechtwinklig:



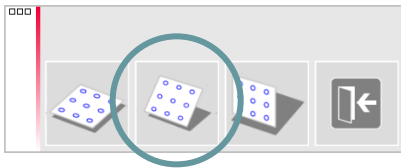
- when it has to be **right**

# Projektion Punkt gegenüber

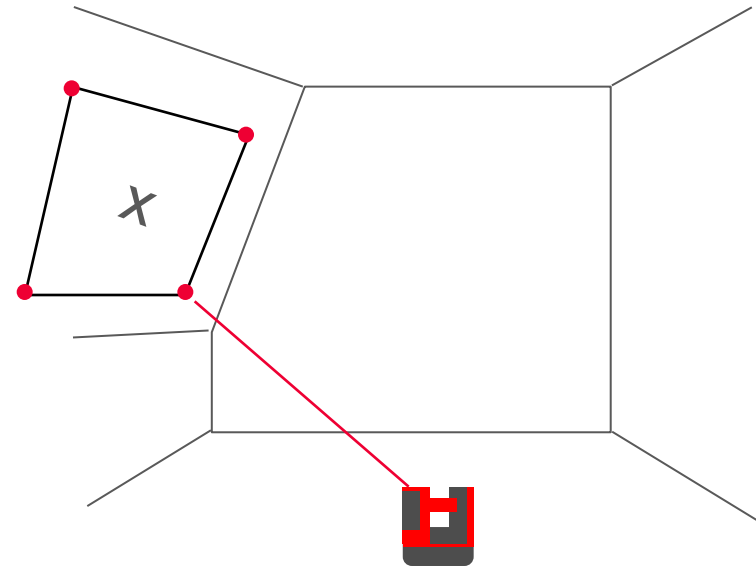
Einen Punkt rechtwinklig zu einer Fläche projizieren

## 1 Streng rechtwinklig:

- «Projektor» starten
- Option «schräg» wählen



- Den Assistenten befolgen und die Arbeitsfläche messen
- Häkchen drücken



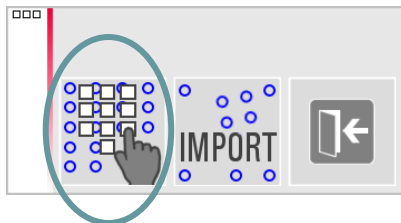
- when it has to be **right**

# Projektion Punkt gegenüber

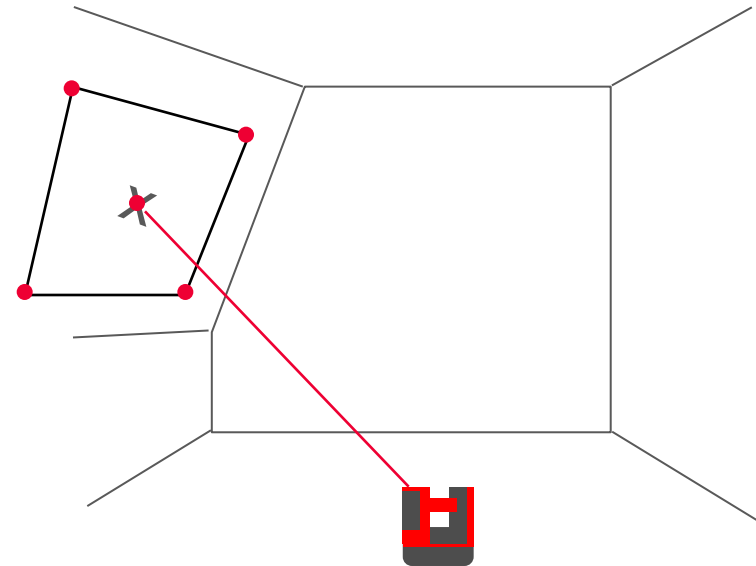
## Einen Punkt rechtwinklig zu einer Fläche projizieren

### 1 Streng rechtwinklig:

- Den Assistenten befolgen und den Punkt messen, der projiziert werden soll
- Häkchen drücken ✓ ...
- Option «Eingabe» wählen:



- ein beliebiges Raster eingeben, z. B.  $X = 1, Y = 1$



# Projektion Punkt gegenüber

## Einen Punkt rechtwinklig zu einer Fläche projizieren

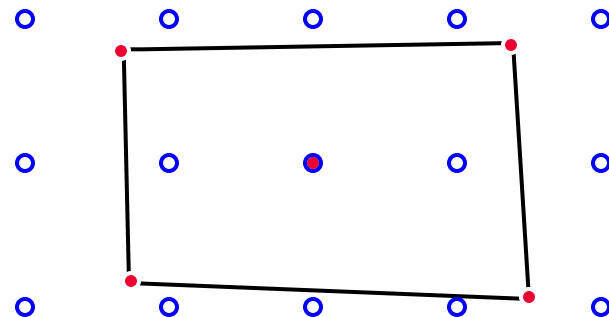
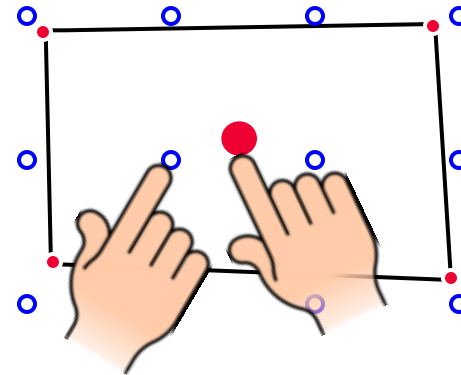
1

Streng rechtwinklig:

- Ein Muster blauer Punkte erscheint. Einen auswählen und den gemessenen, roten Punkt anklicken

- mit Taste  übereinanderlegen

- jetzt liegt ein Projektionspunkt auf dem gemessenen Punkt. Häkchen drücken



- when it has to be **right**

# Projektion Punkt gegenüber

Einen Punkt rechtwinklig zu einer Fläche projizieren

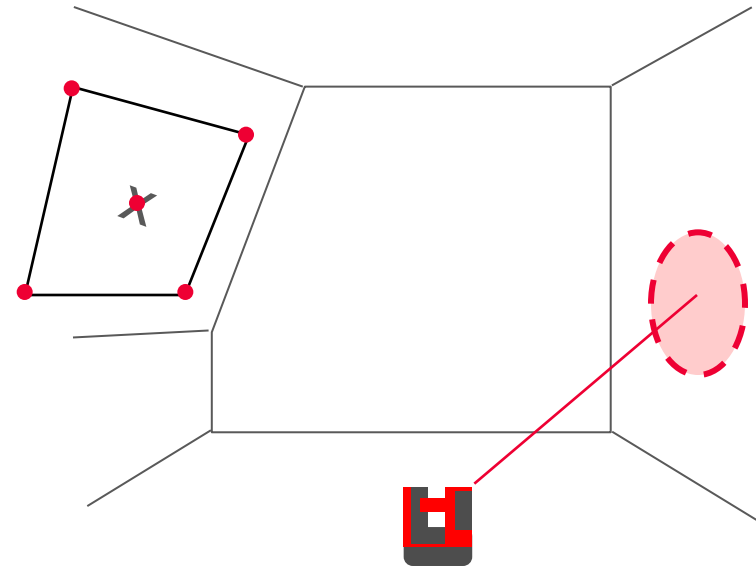
1

Streng rechtwinklig:

- den Laser auf die Fläche gegenüber richten



drücken



- when it has to be **right**

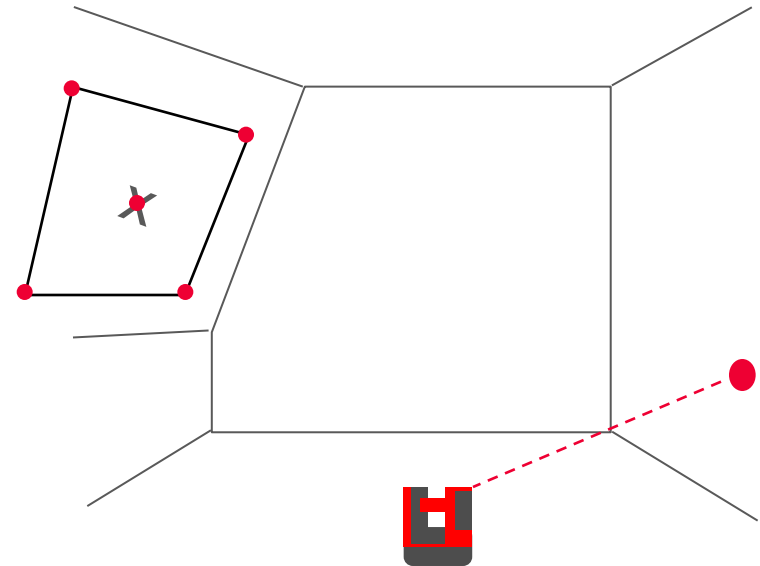
# Projektion Punkt gegenüber

Einen Punkt rechtwinklig zu einer Fläche projizieren

1

Streng rechtwinklig:

- der 3D Disto misst und bewegt sich
- sobald die korrekte Position gefunden ist, blinkt der Laser und der Punkt im Bildschirm.



- when it has to be **right**

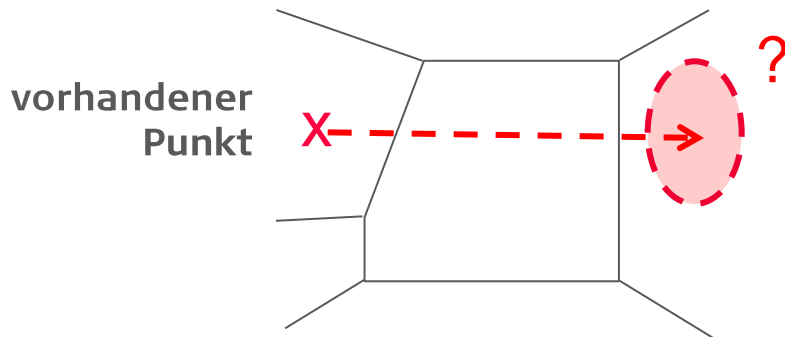
**Leica**  
Geosystems



# Projektion Punkt gegenüber

## Einen Punkt rechtwinklig zu einer Fläche projizieren

2 Rechtwinklig auf gleicher Höhe:



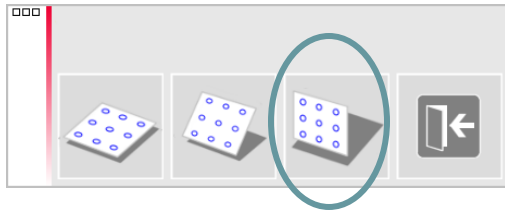
- when it has to be **right**

# Projektion Punkt gegenüber

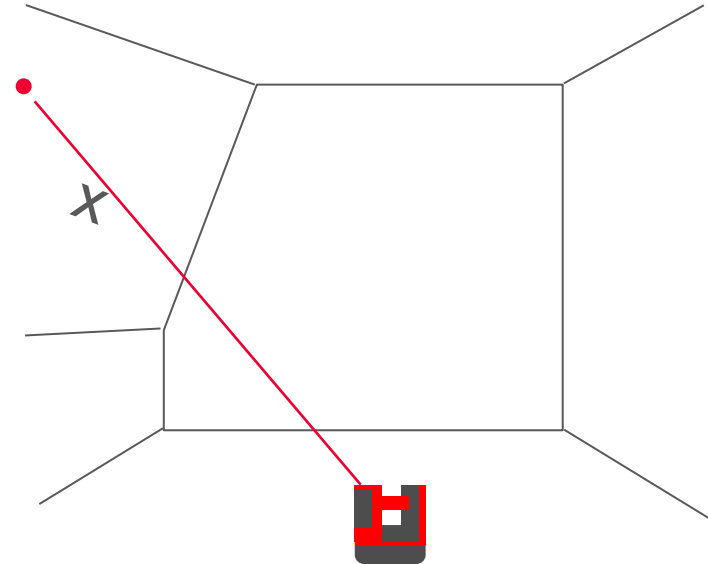
## Einen Punkt rechtwinklig zu einer Fläche projizieren

2 Rechtwinklig auf gleicher Höhe:

- «Projektor» starten
- Option «vertikal» wählen



- einen Punkt links an der Wand messen, siehe Skizze



- when it has to be **right**

# Projektion Punkt gegenüber

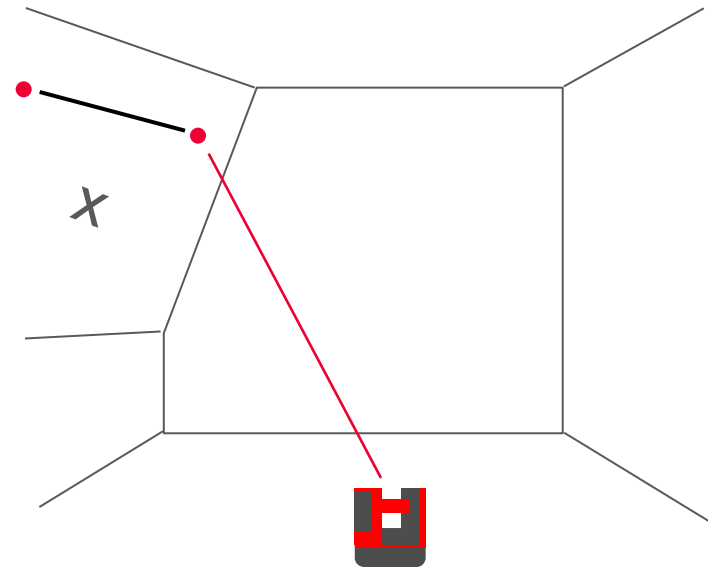
## Einen Punkt rechtwinklig zu einer Fläche projizieren

### 2 Rechtwinklig auf gleicher Höhe:

- der zweite Punkt muss nun auf gleicher Höhe gemessen werden. Starten Sie dazu den «Werkzeugkasten» im Menu

-  wählen

- ohne den 3D Disto zu bewegen, den gleichen Punkt nochmals messen
- einen horizontalen Abstand eingeben, nicht zu klein, z. B. 2 m.
- der Laser bewegt sich auf gleicher Höhe zum zweiten Punkt. Für Vertikalabstand «0» eingeben und Werkzeugkasten verlassen
- Im Projektor 3D Disto nicht bewegen und Punkt nochmals messen



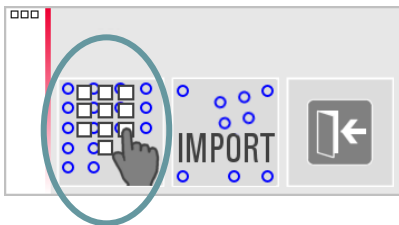
- when it has to be **right**

# Projektion Punkt gegenüber

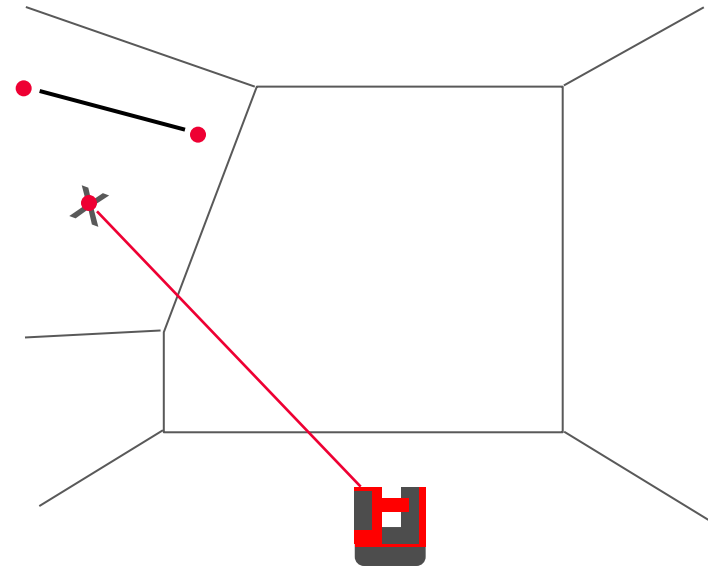
## Einen Punkt rechtwinklig zu einer Fläche projizieren

### 2 Rechtwinklig auf gleicher Höhe:

- Assistenten befolgen und den Punkt messen, der projiziert werden soll
- Häkchen drücken ✓ ...
- Option «Eingabe» wählen



- ...
- (weiter wie zuvor. Der Laser zeigt die Position am Ende an)



# Leica 3D Disto

## Registrierung auf myWorld



Registrieren Sie Ihren 3D Disto auf myWorld für:

- Gerantieverlängerung
- Lizenzschlüssel
- Tutorials
- Kostenlose Software-Updates
- Support
- Handbücher

[www.disto.com](http://www.disto.com)

The screenshot shows the myWorld@Leica Geosystems website. At the top left is the 'myworld @Leica Geosystems' logo. At the top right is the slogan '- when it has to be right' and the 'Leica Geosystems' logo. The main content area features a large image of a smiling customer service representative on the left and a registration form on the right. The form is titled 'Anmeldung' and includes fields for 'E-Mail' and 'Passwort', followed by an 'Anmelden' button. Below the form are links for 'Registrieren', 'Passwort vergessen', and 'Support'. A banner below the form reads 'Willkommen bei myWorld@Leica Geosystems' and provides a detailed welcome message in German. At the bottom of the banner, it says 'Die Welt von Leica Geosystems ist nur einen Mausklick entfernt - treten Sie ein: myWorld@Leica Geosystems!'.

- when it has to be **right**

**Leica**  
Geosystems