

3D Disto Software  
for Windows®

# Leica 3D Disto Tutorial



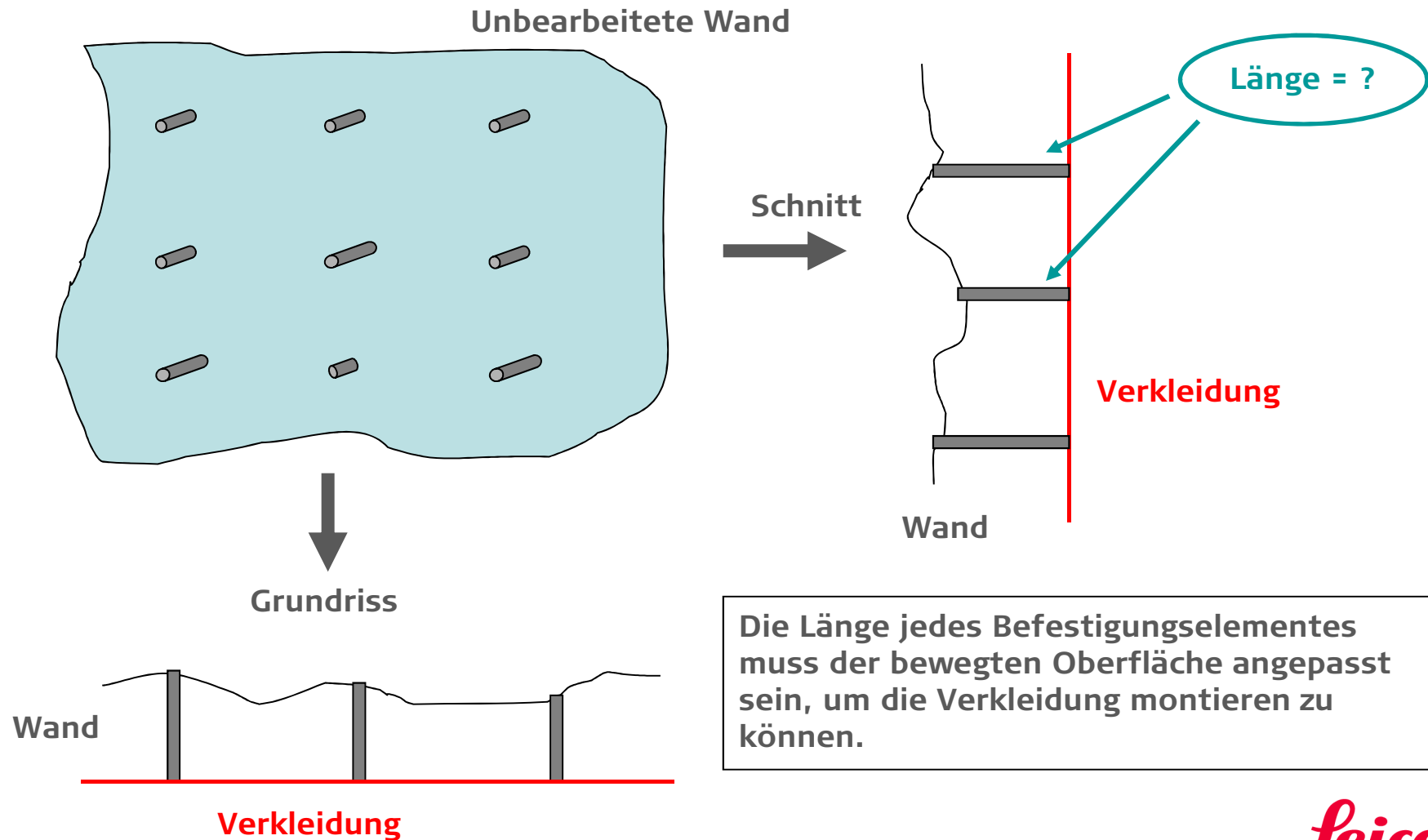
Wandverkleidung

- when it has to be **right**

*Leica*  
Geosystems

# Wandverkleidung

## Position und Länge der Befestigungselemente



- when it has to be **right**

# Wandverkleidung

## Position und Länge der Befestigungselemente

Der Leica 3D Disto bietet zwei Lösungen:

- A** Programm „Messen“, wenn die Positionen der Befestigungspunkte beliebig sind
  
- B** Programm „Projector“, wenn die Position der Befestigungspunkte vorgegeben ist



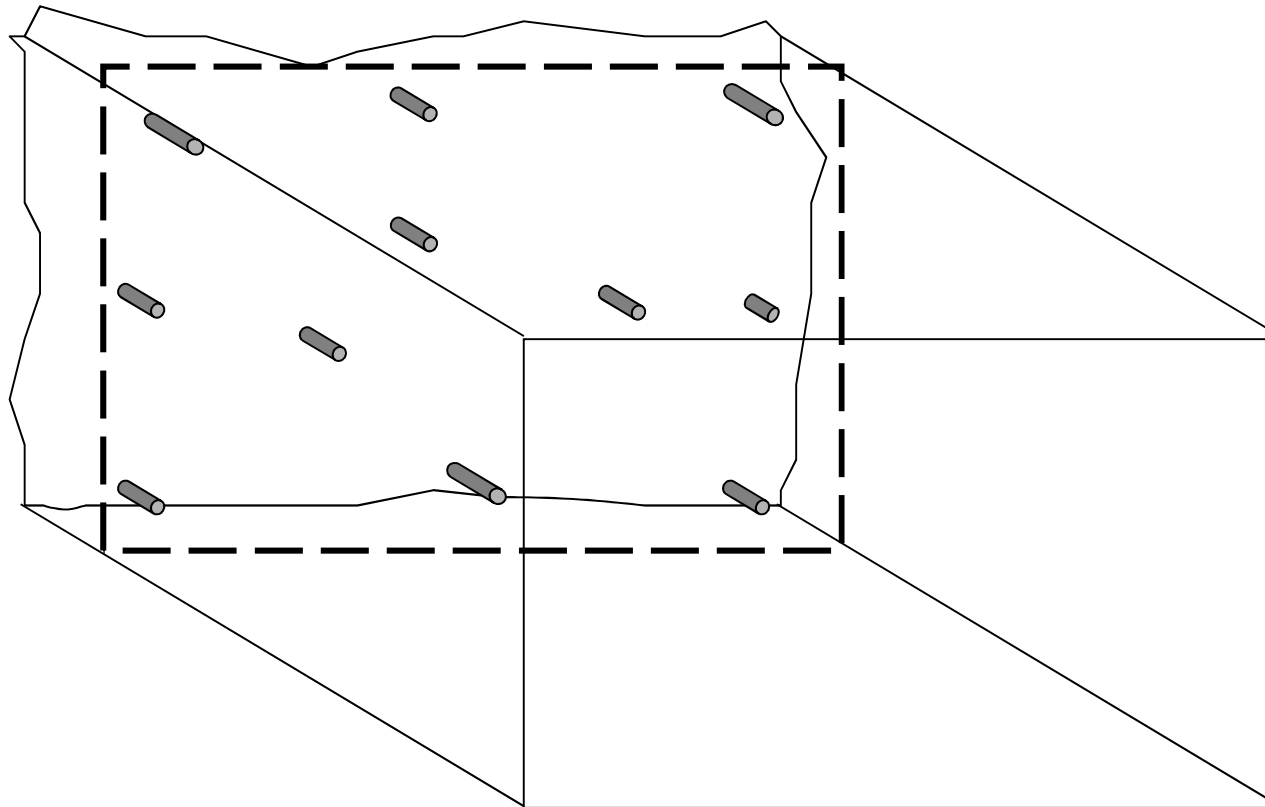
- when it has to be **right**

**Leica**  
Geosystems

# Wandverkleidung

## Position und Länge der Befestigungselemente

A Positionen beliebig → Programm «Messen»



- when it has to be **right**

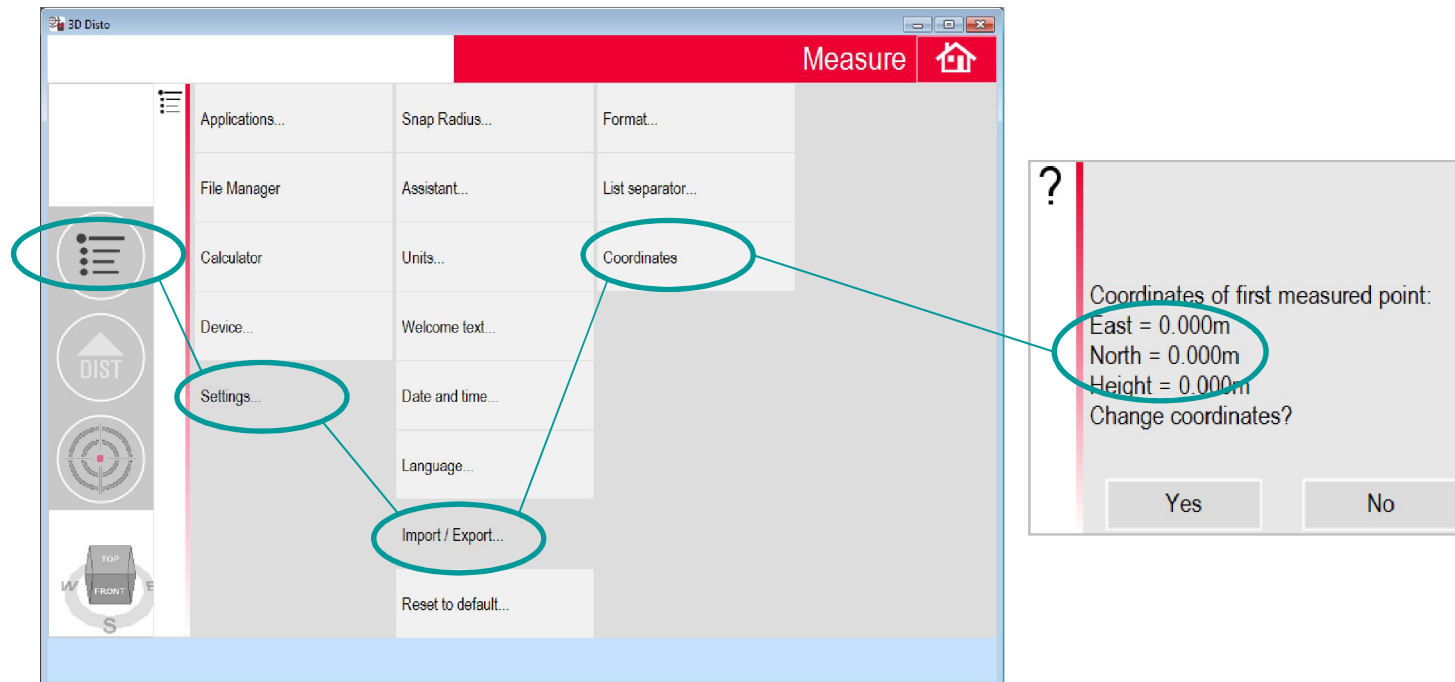
# Wandverkleidung

## Position und Länge der Befestigungselemente

A

Positionen beliebig → Programm «Messen»

- Im Menu die Koordinateneinstellungen für «Export» auf 0.000 setzen»



- when it has to be **right**

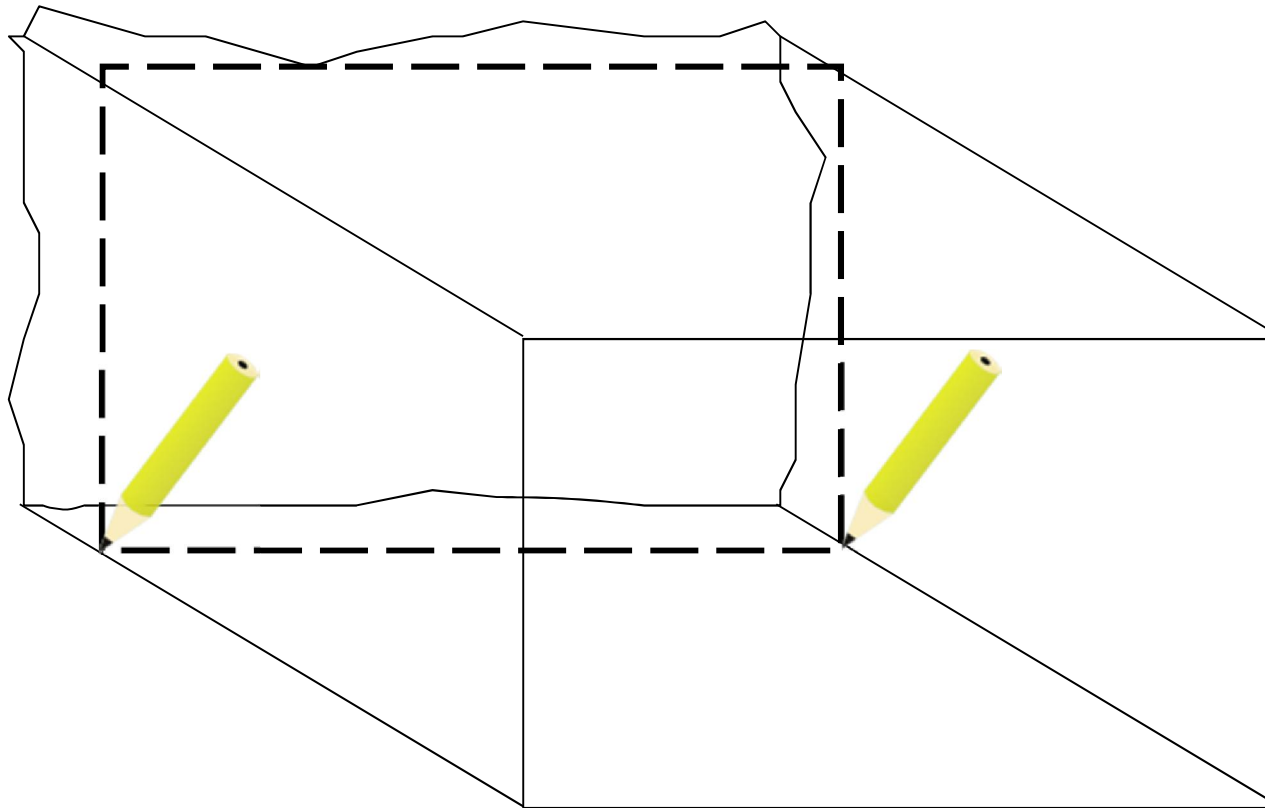
# Wandverkleidung

## Position und Länge der Befestigungselemente

A

Positionen beliebig → Programm «Messen»

- zwei Punkte an Position der künftigen Verkleidung markieren



- when it has to be **right**

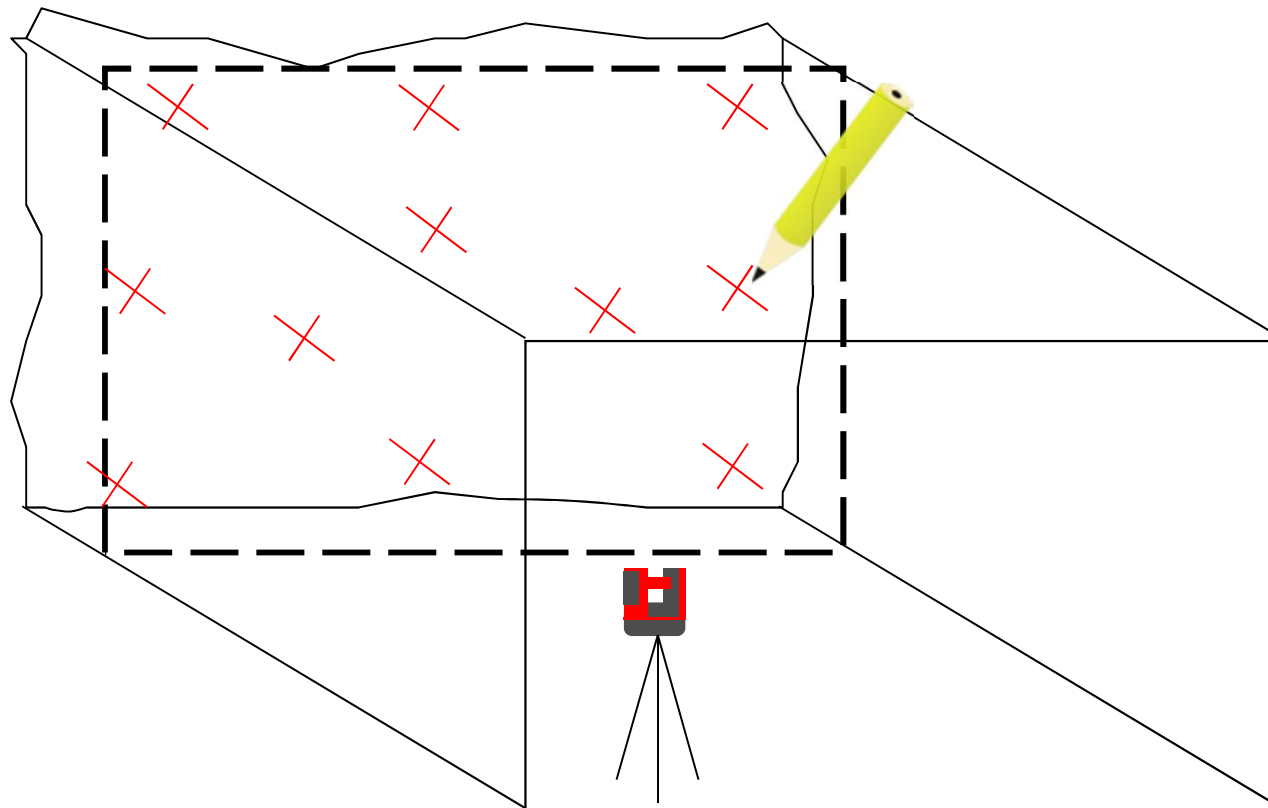
# Wandverkleidung

## Position und Länge der Befestigungselemente

A

Positionen beliebig → Programm «Messen»

- gewünschte Befestigungspunkte markieren



- when it has to be **right**

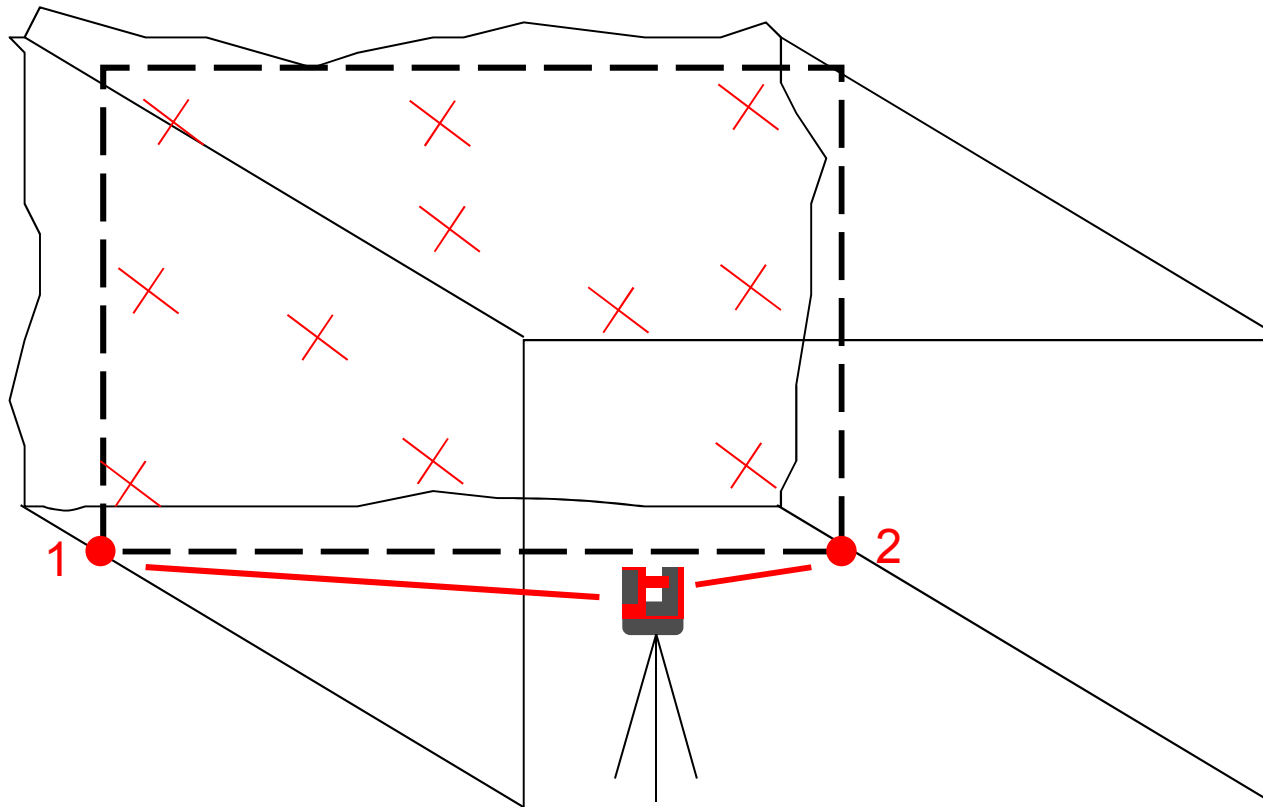
# Wandverkleidung

## Position und Länge der Befestigungselemente

A

Positionen beliebig → Programm «Messen»

- P1 und P2 (die zwei ersten Markierungen der künftigen Wand) messen



- when it has to be **right**



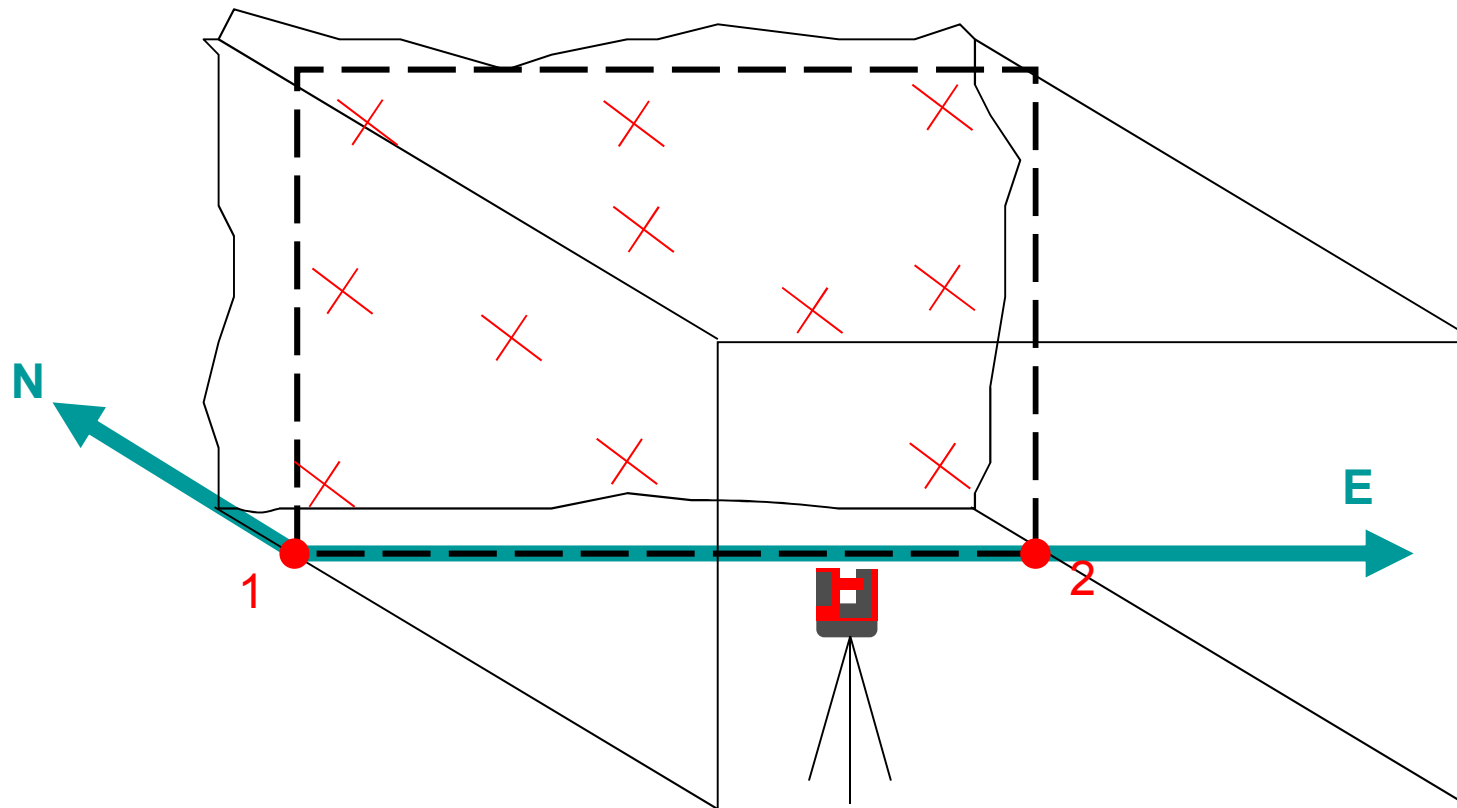
# Wandverkleidung

## Position und Länge der Befestigungselemente

A

Positionen beliebig → Programm «Messen»

- Jetzt entspricht das Koordinatensystem der Wandposition!



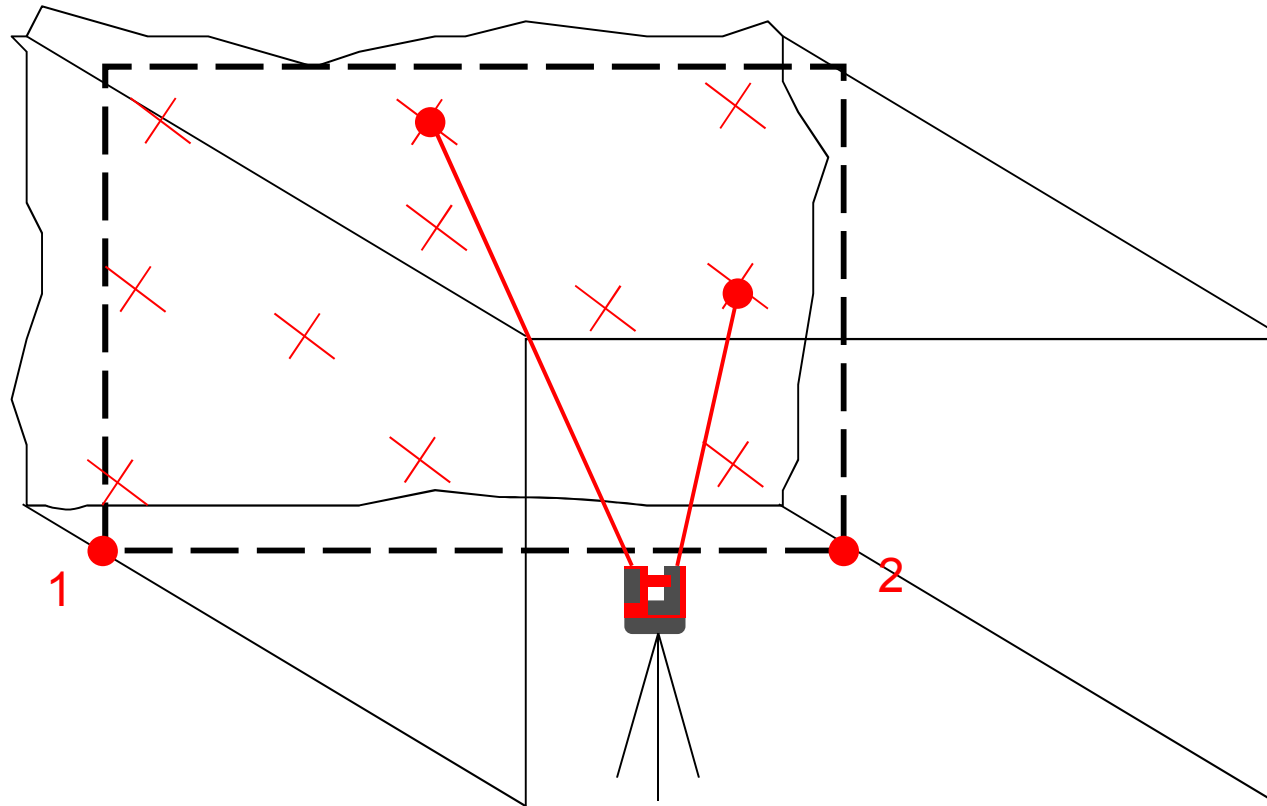
- when it has to be **right**

# Wandverkleidung

## Position und Länge der Befestigungselemente

A Positionen beliebig → Programm «Messen»

- nun alle Markierungen an der Wand messen
- Messung speichern und exportieren



- when it has to be **right**

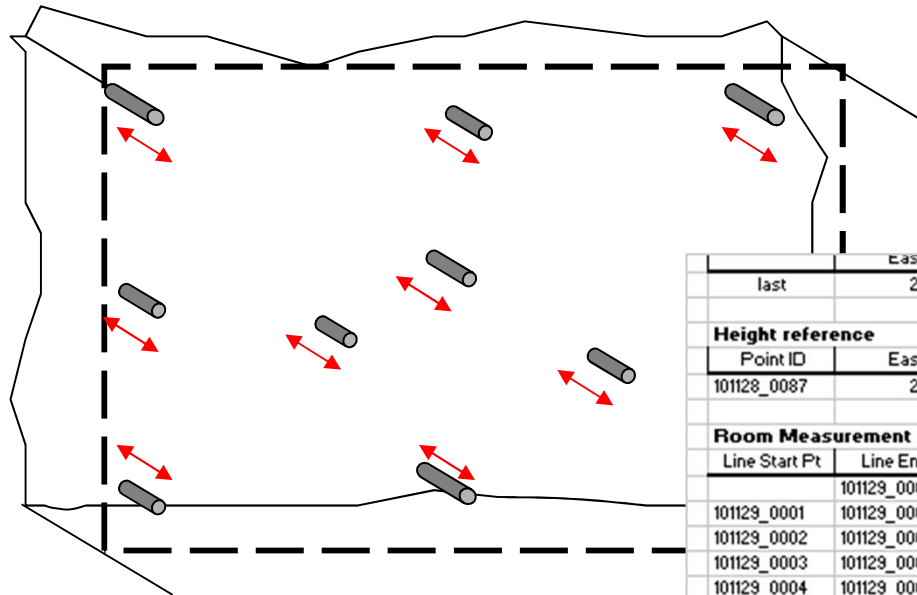
# Wandverkleidung

## Position und Länge der Befestigungselemente

A

Positionen beliebig → Programm «Messen»

- CSV-Datei im Export-Ordner öffnen
- die Spalte „N end point« enthält die **Länge jedes Befestigungselements**



	East	North	Height		
last	248.689	456.779	1.000		
<b>Height reference</b>					
Point ID	East	North	Height		
101128_0087	248.689	456.779	1.000		
<b>Room Measurement</b>					
Line Start Pt	Line End Pt	E end point	N end point	H end point	Angle left
	101129_0001	250.000	450.000	0.024	
101129_0001	101129_0002	252.587	450.000	0.082	
101129_0002	101129_0003	yyy.yyy	xxx.xxx	0.107	170.00
101129_0003	101129_0004	yyy.yyy	xxx.xxx	0.059	290.22
101129_0004	101129_0005	yyy.yyy	xxx.xxx	0.055	90.00
	101129_0006	yyy.yyy	xxx.xxx	1.058	

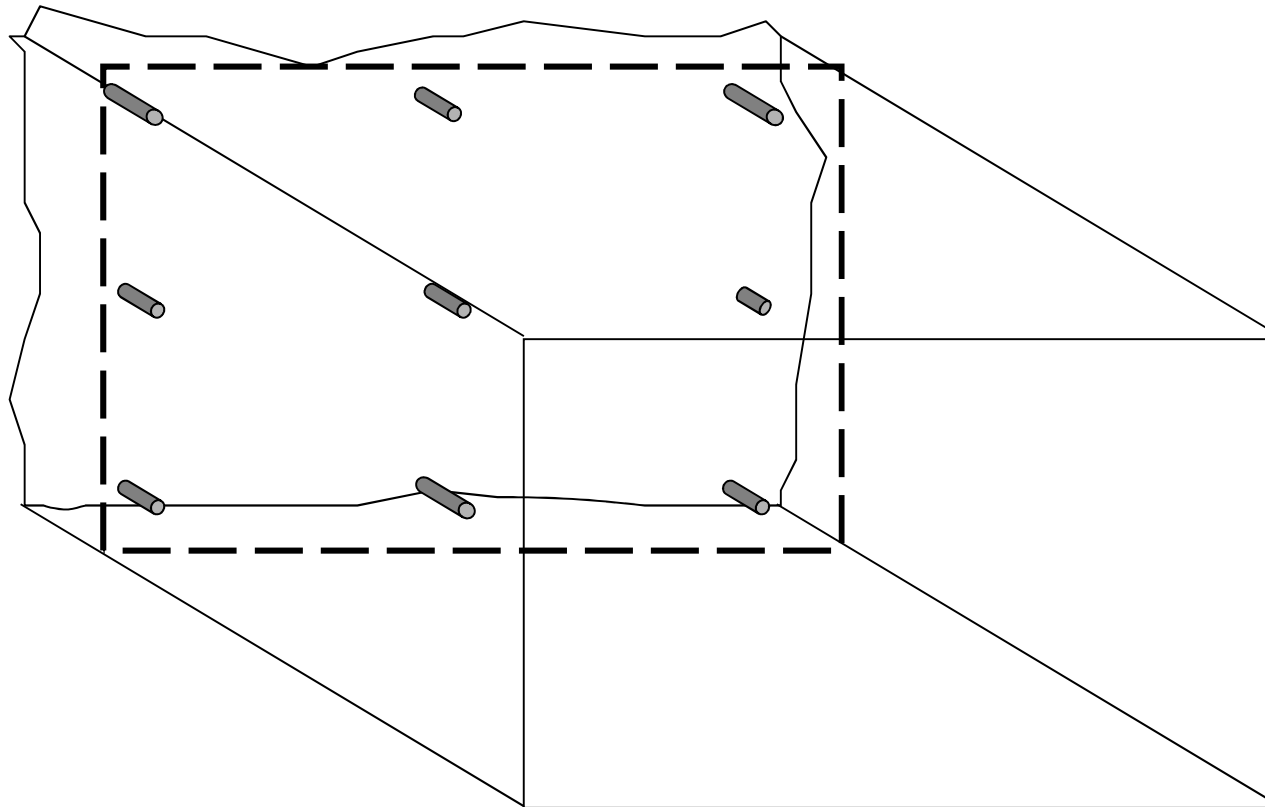
- when it has to be **right**

# Wandverkleidung

## Position und Länge der Befestigungselemente

B

Vorgegebene Position der Befestigungspunkte → Programm „Projektor“



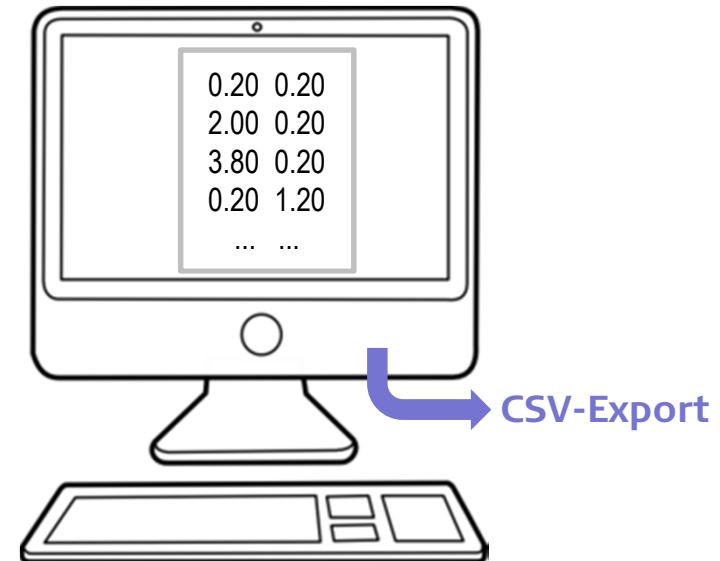
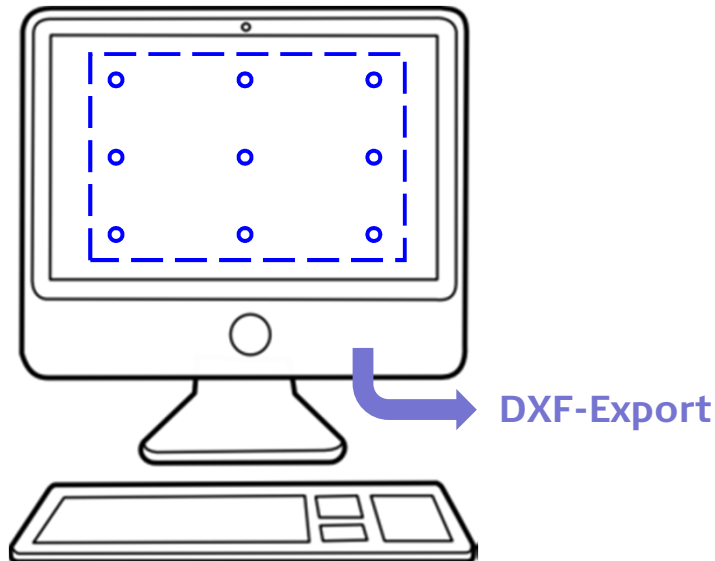
- when it has to be **right**

# Wandverkleidung

## Position und Länge der Befestigungselemente

B Position der Befestigungspunkte vorgegeben → Programm „Projektor“

- Position der Punkte in CAD entwerfen und als DXF exportieren
- alternativ kann eine einfache Koordinatenliste (X/Y) als CSV erstellt werden



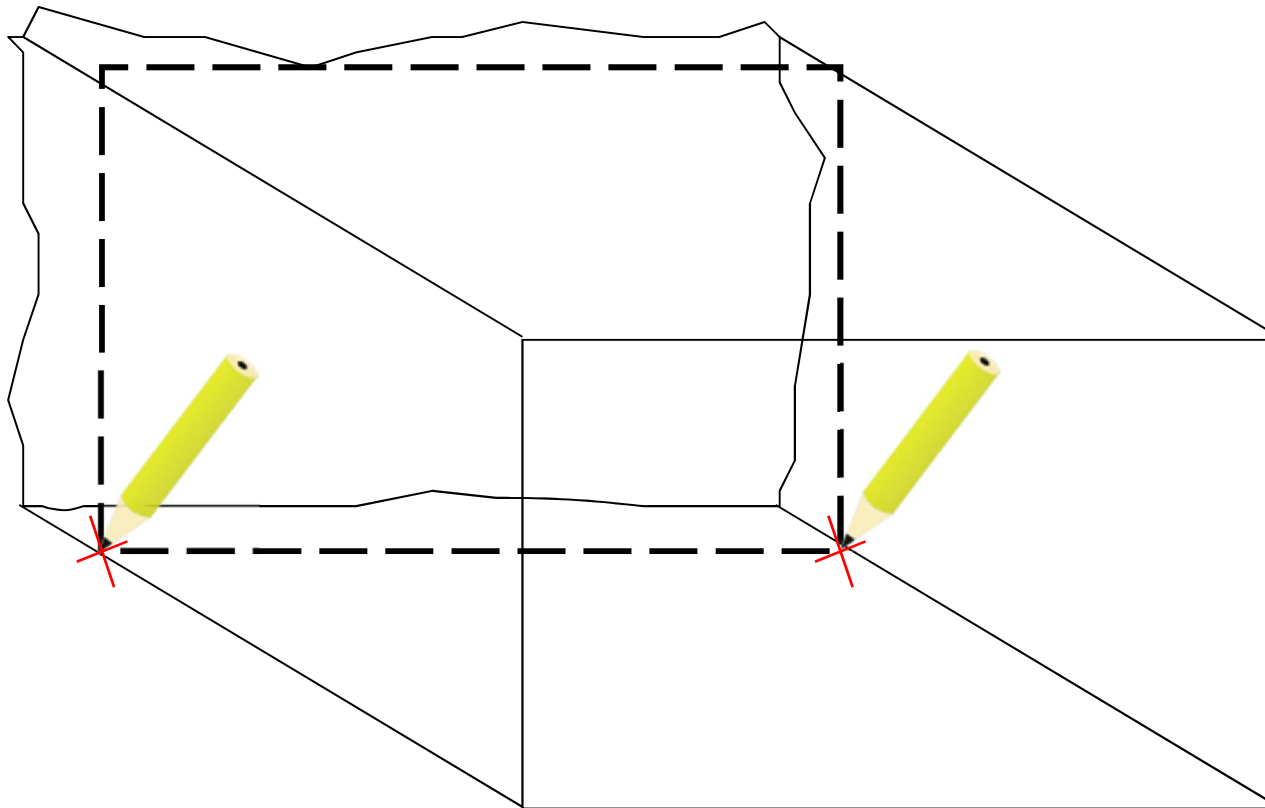
- when it has to be **right**

# Wandverkleidung

## Position und Länge der Befestigungselemente

**B** Vorgegebene Position der Befestigungspunkte → Programm „Projektor“

- künftige Position der Wand markieren



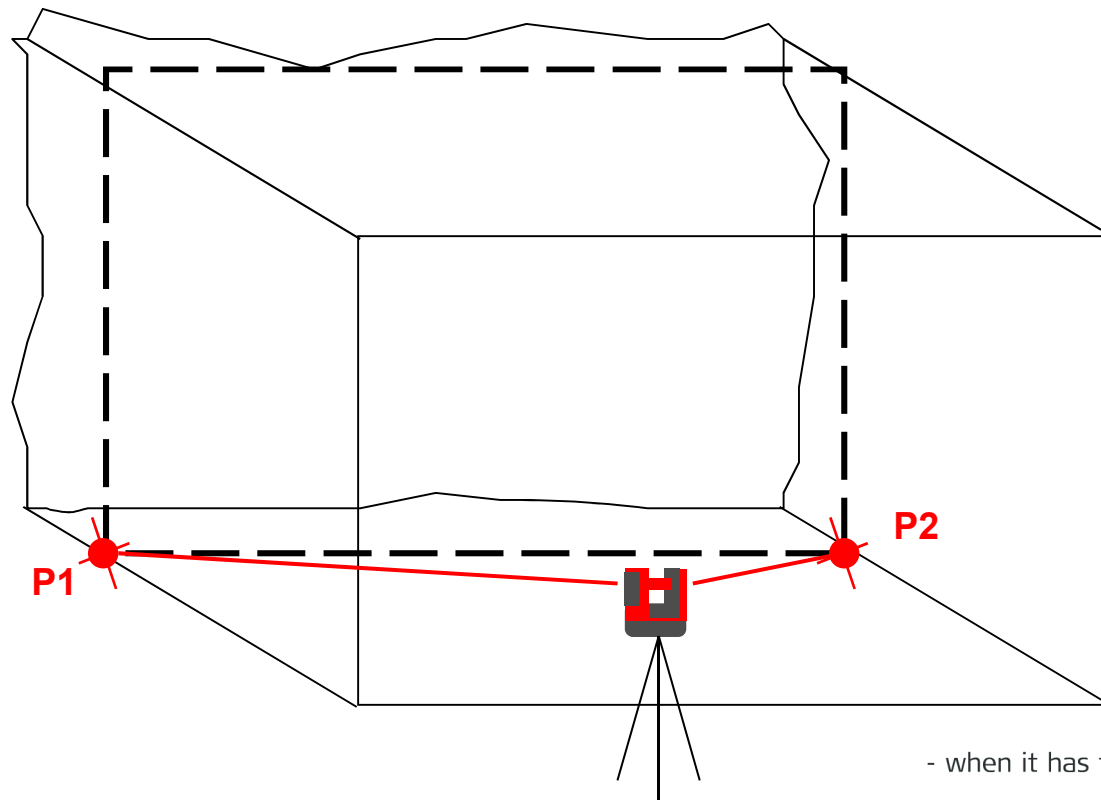
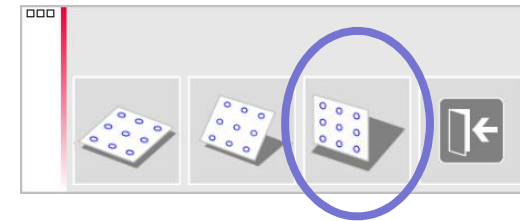
- when it has to be **right**

# Wandverkleidung

## Position und Länge der Befestigungselemente

**B** Vorgegebene Position der Befestigungspunkte → Programm „Projektor“

- Projektor starten, Option «vertikal»
- beide Markierungen messen



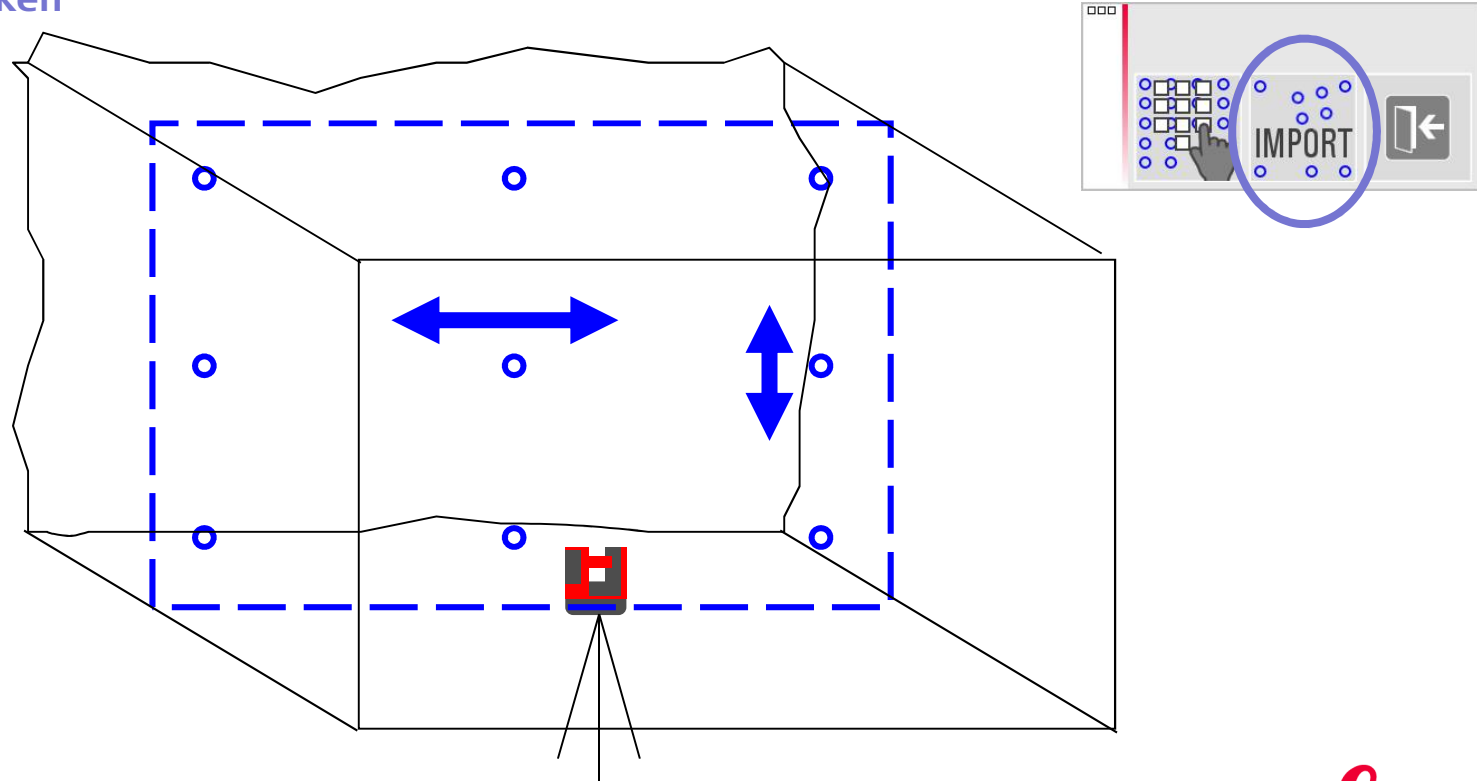
- when it has to be **right**

# Wandverkleidung

## Position und Länge der Befestigungselemente

B Vorgegebene Position der Befestigungspunkte → Programm „Projektor“

- DXF-oder CSV-Datei in den «import»-Ordner auf dem Desktop kopieren
- einlesen und im Bildschirm an die richtige Position bewegen, dann Häkchen drücken



- when it has to be **right**

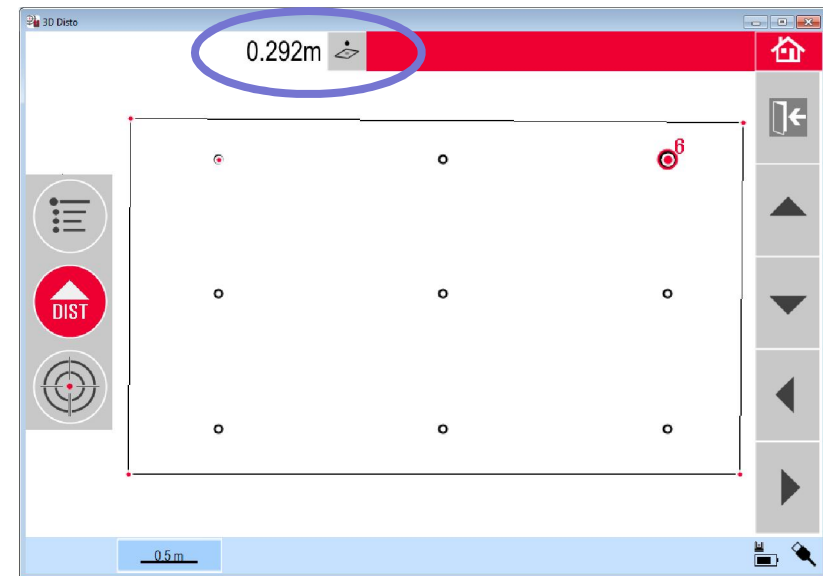
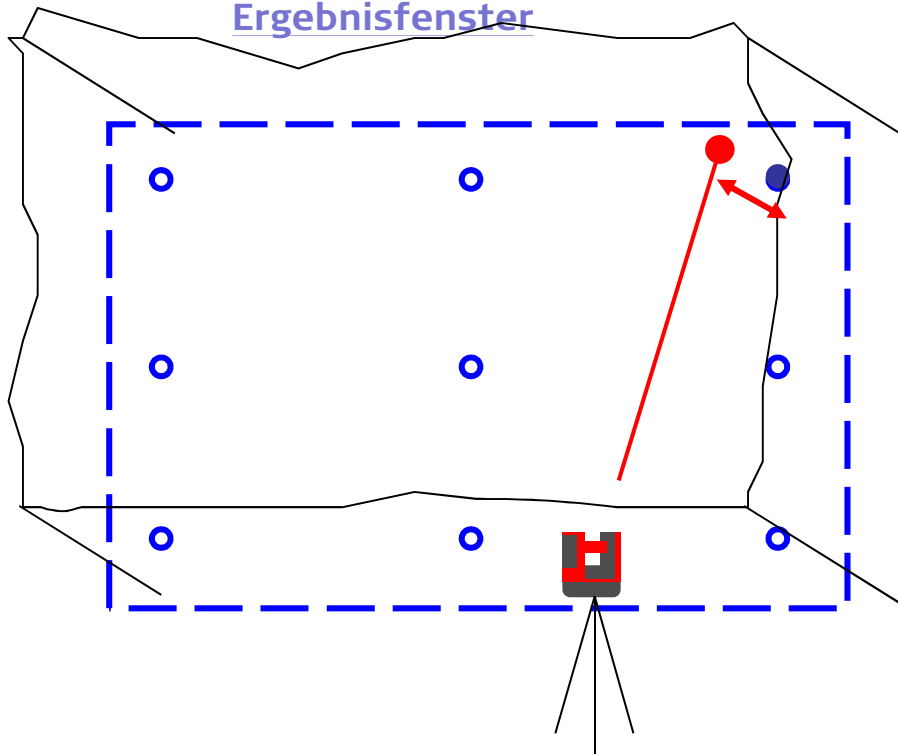


# Wandverkleidung

## Position und Länge der Befestigungselemente

**B** Vorgegebene Position der Befestigungspunkte → Programm „Projektor“

- Laser auf die Wand richten, einen Punkt auf dem Bildschirm wählen und DIST drücken → der Laser fährt auf die korrekte Position
- Länge des Befestigungselementes erscheint im Ergebnisfenster



- when it has to be **right**

# 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)

**myworld**  
@Leica Geosystems

- when it has to be right **Leica**  
Geosystems

**Anmeldung**

E-Mail

Passwort

› Registrieren  
› Passwort vergessen  
› Support

**Willkommen bei myWorld@Leica Geosystems**

myWorld@Leica Geosystems bietet den Kunden und Partnern von Leica Geosystems ein breites Angebot an Services, Informationen und Schulungsunterlagen. Mit myWorld können Sie direkt auf alle wichtigen Services zugreifen - rund um die Uhr und jeden Tag! Mit myWorld stellen Sie sicher, dass Sie laufend die neuesten Informationen von Leica Geosystems bekommen und Ihre Instrumente und Software auf dem neuesten Stand sind. Und damit erhöhen Sie Ihre Produktivität.

Die Welt von Leica Geosystems ist nur einen Mausklick entfernt - treten Sie ein: [myWorld@Leica Geosystems](http://myWorld@Leica Geosystems)!