



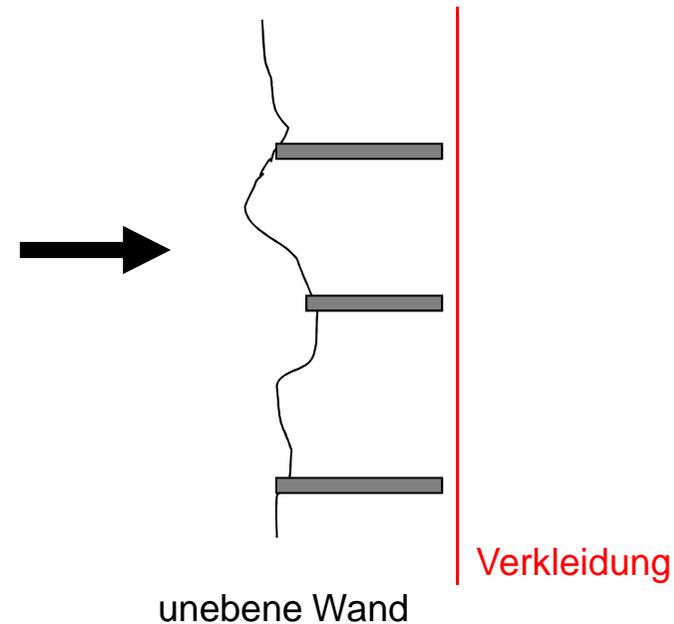
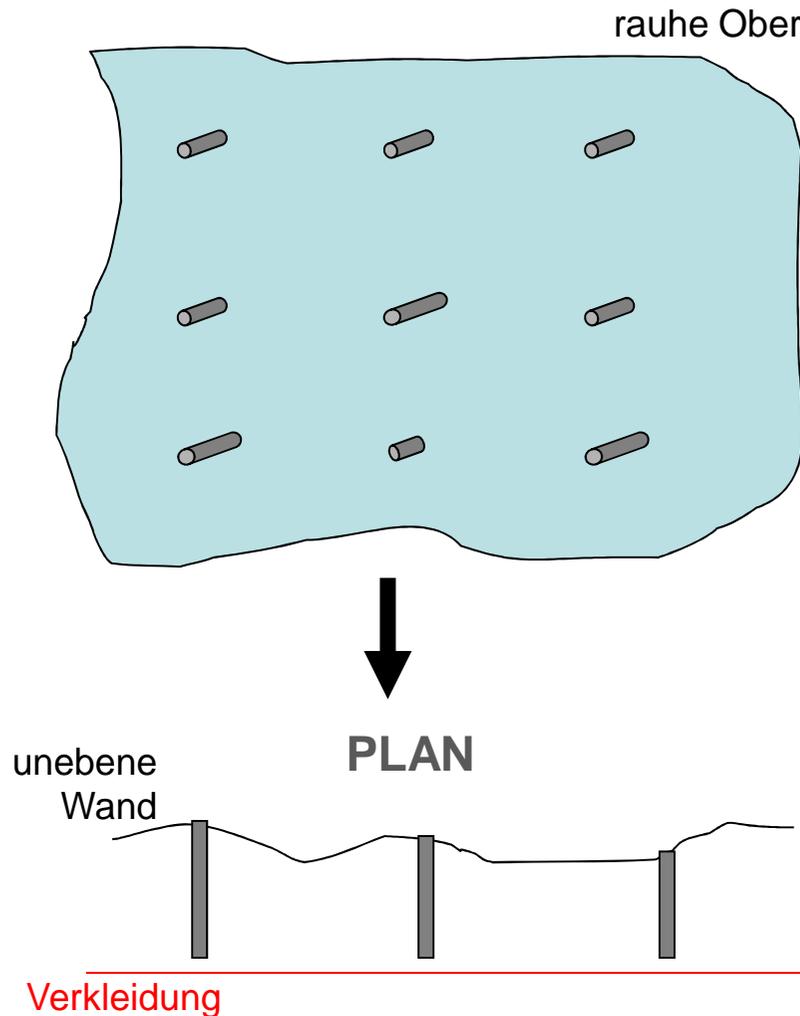
Leica 3D Disto Wandverkleidung

- when it has to be **right**

Leica
Geosystems

Wandverkleidung

Position und Länge der Befestigungen



Abstand zwischen alter Wand und Verkleidung soll ermittelt werden, so dass die Verkleidung nach Montage eine senkrechte Fläche ergibt

- when it has to be **right**

Wandverkleidung

Position und Länge der Befestigungen

Der Leica 3D Disto bietet zwei Methoden:

- A mit dem Programm „Raumaufmaß“, wenn die Position der Befestigungen variabel ist und nicht sofort beim Messen ein Ergebnis gebraucht wird
- B Mit dem „Projektor“, wenn die Position der Befestigungen vorgegeben ist und sofort beim Messen ein Ergebnis gebraucht wird



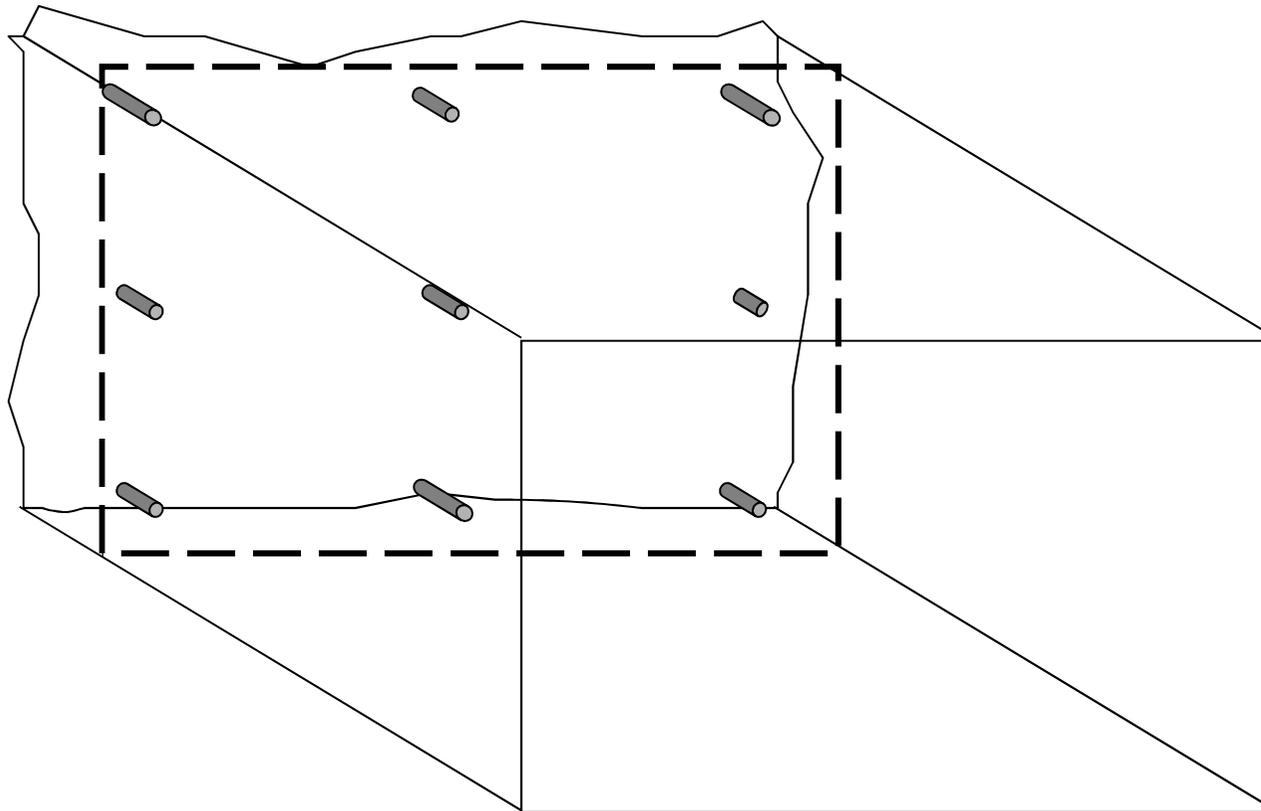
- when it has to be **right**

Wandverkleidung

Position und Länge der Befestigungen

A

Lösung mit Programm „Raumaufmass“



- when it has to be **right**

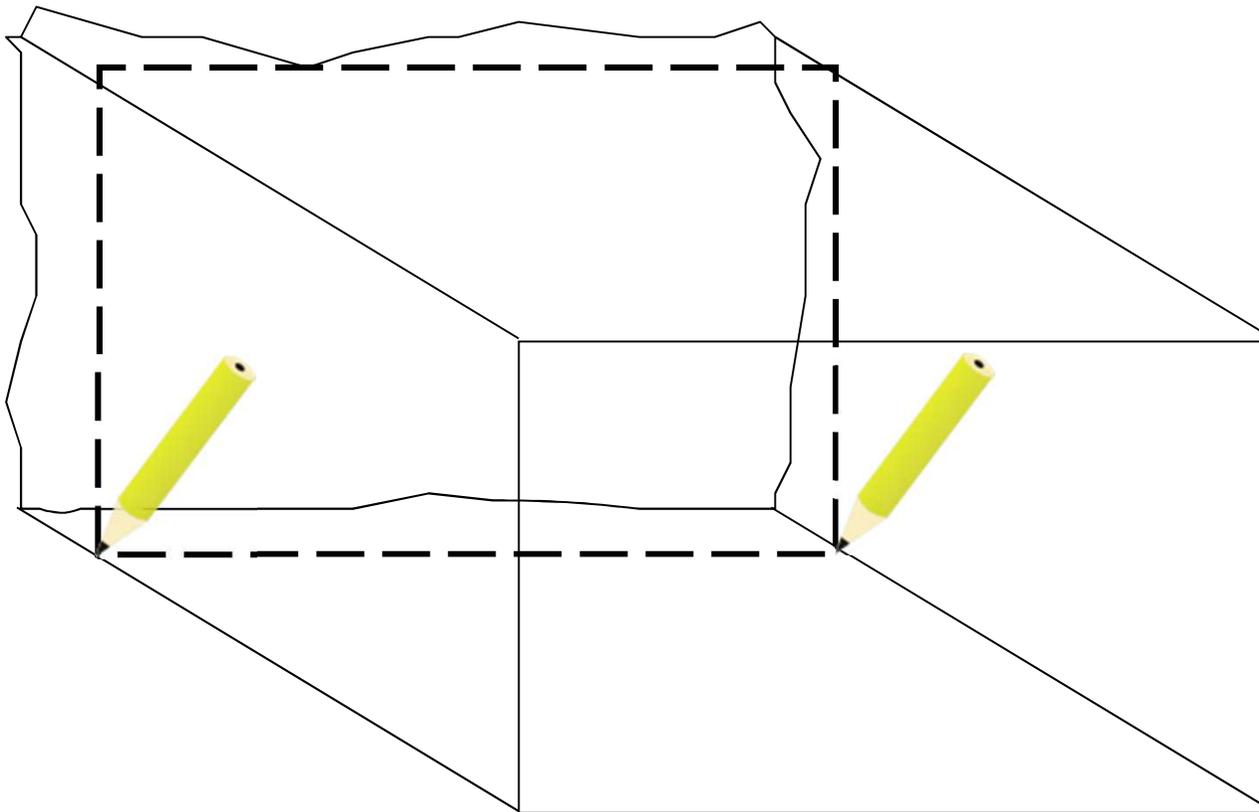
Wandverkleidung

Position und Länge der Befestigungen

A

Lösung mit Programm „Raumaufmass“

- Sollposition der neuen Wand markieren



- when it has to be **right**

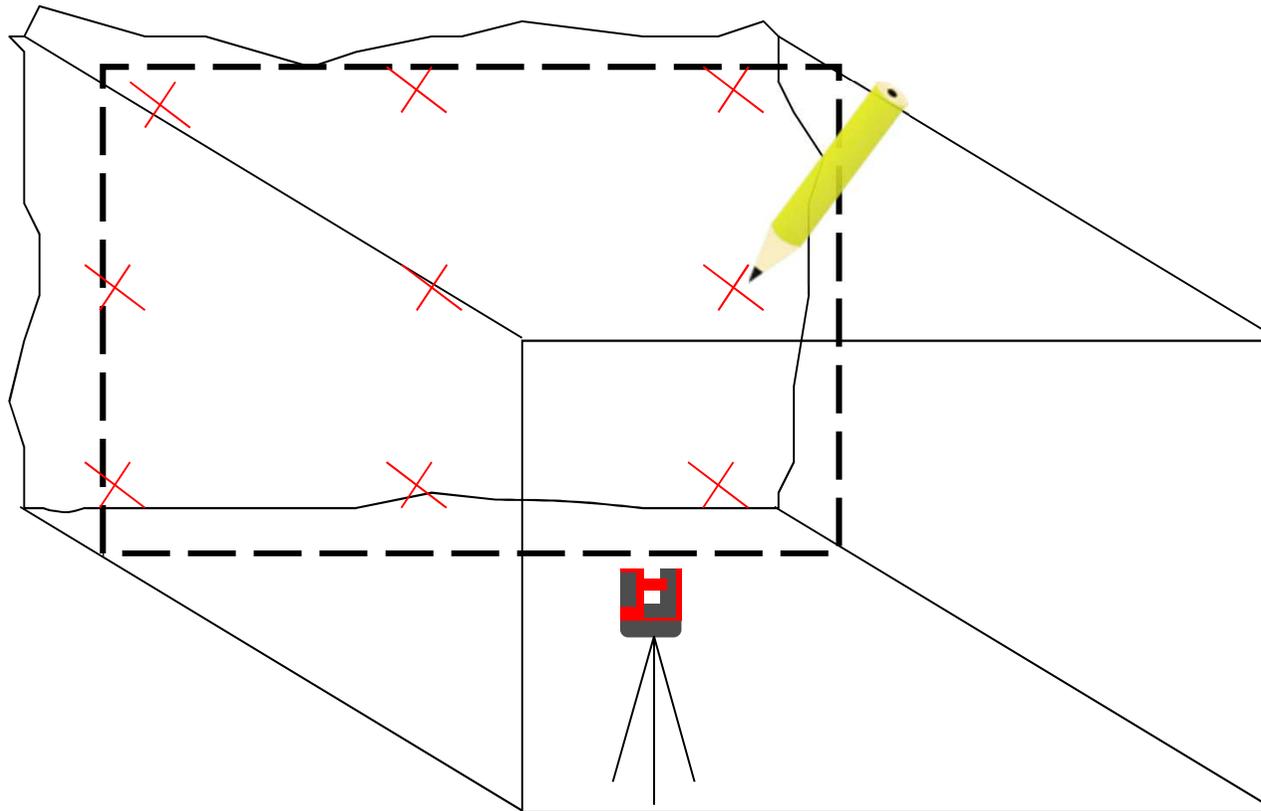
Wandverkleidung

Position und Länge der Befestigungen

A

Lösung mit Programm „Raumaufmass“

- Position der Befestigungen auf der Wand markieren



- when it has to be **right**

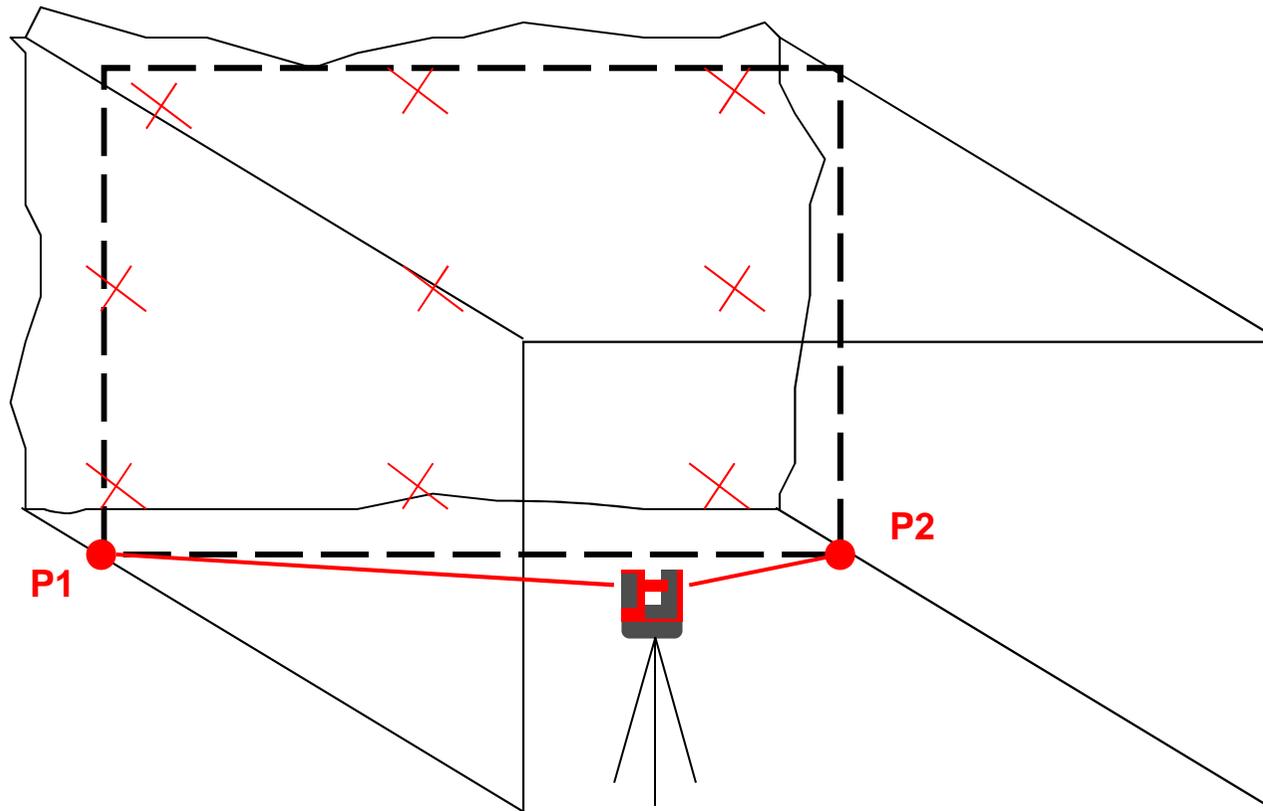
Wandverkleidung

Position und Länge der Befestigungen

A

Lösung mit Programm „Raumaufmass“

- „Raumaufmaß“ starten
- Höhenbezugsmessen, dann P1 links und P2 rechts messen



- when it has to be **right**

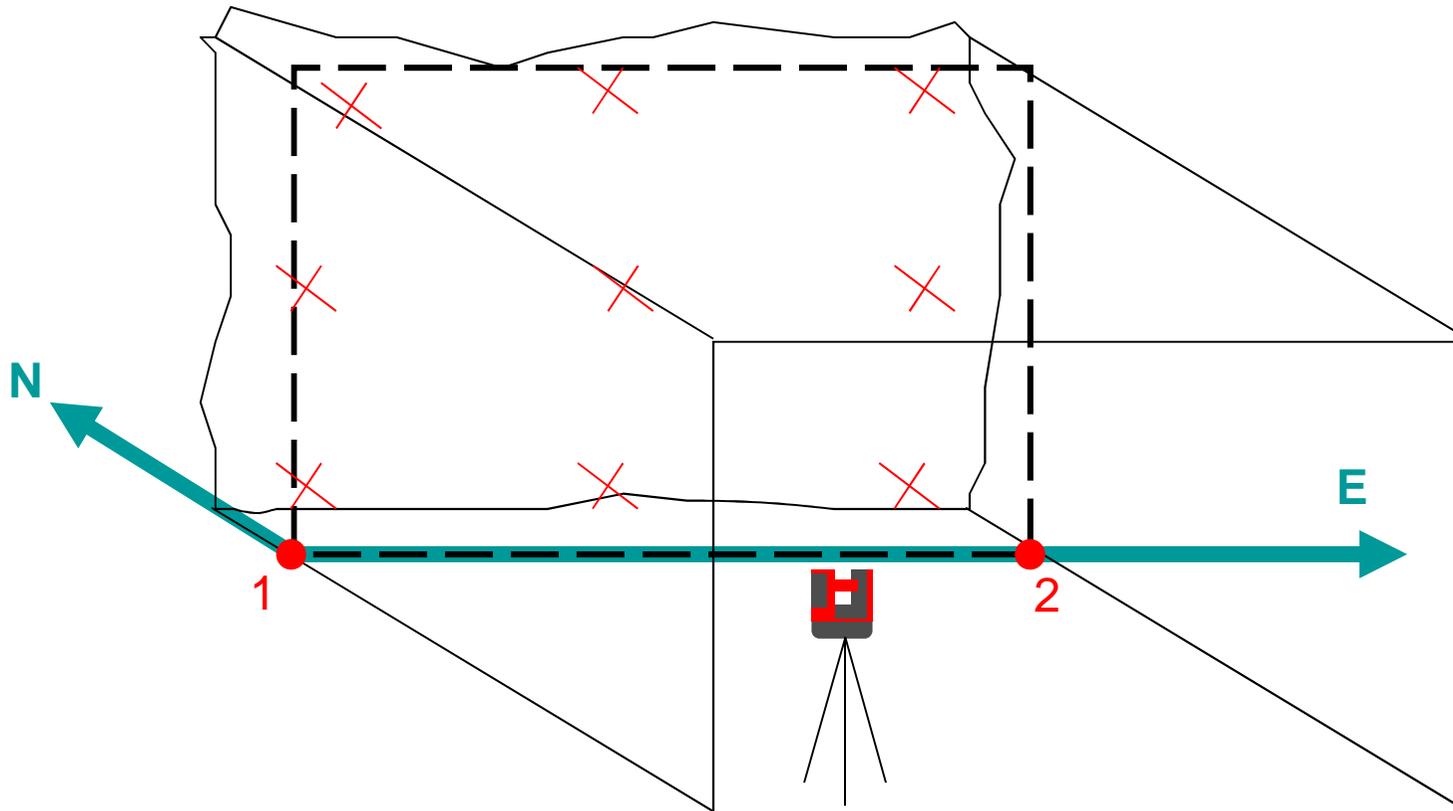
Wandverkleidung

Position und Länge der Befestigungen

A

Lösung mit Programm „Raumaufmass“

- nun deckt sich das Koordinatensystem mit der Position der neuen Wand



- when it has to be **right**

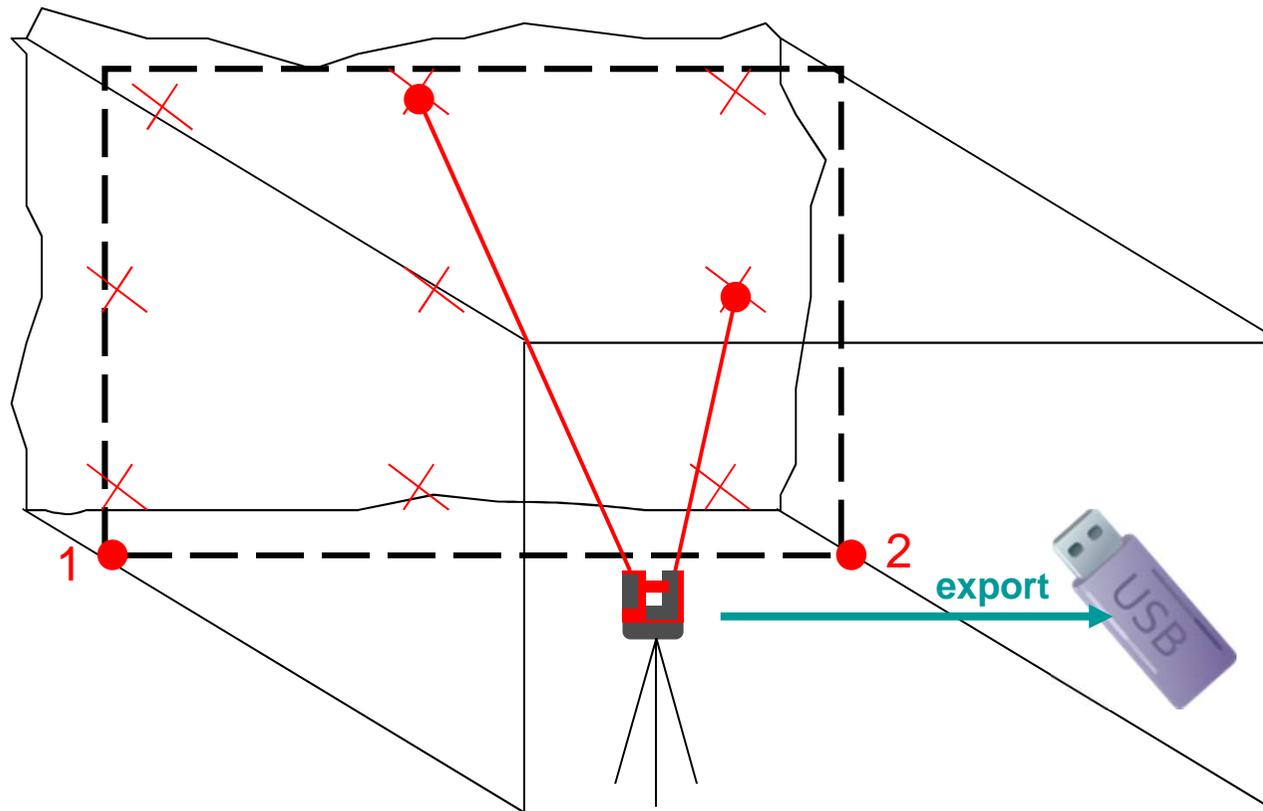
Wandverkleidung

Position und Länge der Befestigungen

A

Lösung mit Programm „Raumaufmass“

- jetzt jeden markierten Ankerpunkt auf der Wand messen
- Messung speichern und exportieren



- when it has to be **right**

Wandverkleidung

Position und Länge der Befestigungen

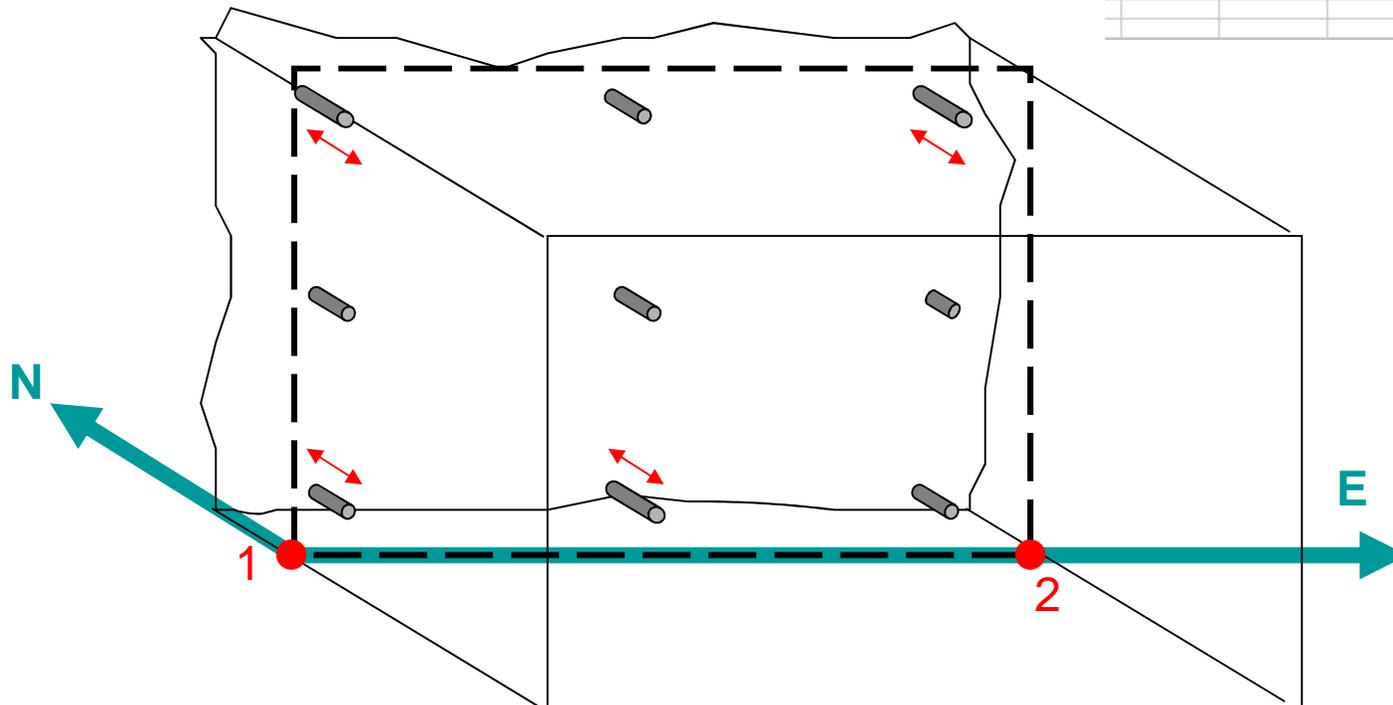
A

Lösung mit Programm „Raumaufmass“

- CSV-Datei im Ordner „Export“ öffnen
 - Spalte „N Endpunkt“:
- Differenz Pneu – P1 = Länge der Befestigung



	East	North	Height		
last	248.689	456.779	1.000		
Height reference					
Point ID	East	North	Height		
101129_0087	248.689	456.779	1.000		
Room Measurement					
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	



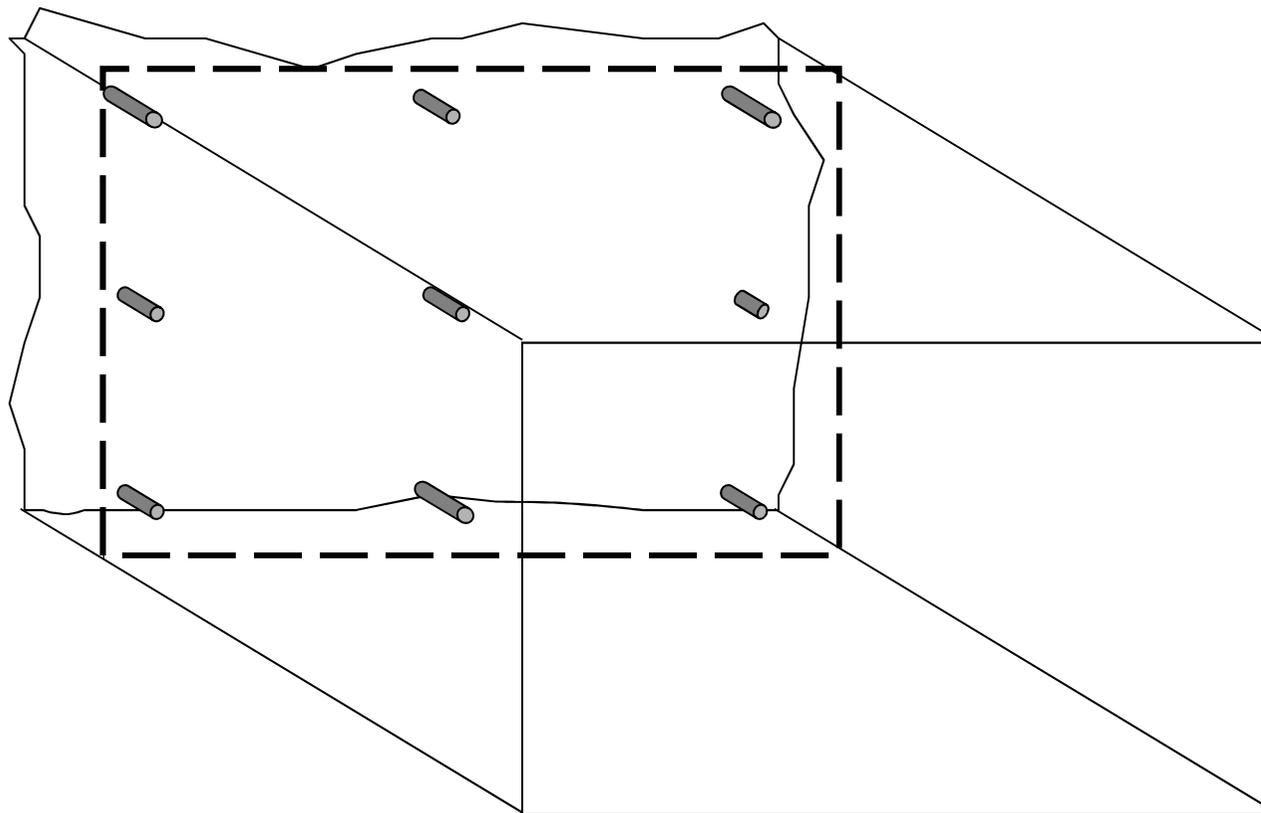
- when it has to be right

Wandverkleidung

Position und Länge der Befestigungen

B

Lösung mit Programm „Projektor“



- when it has to be **right**

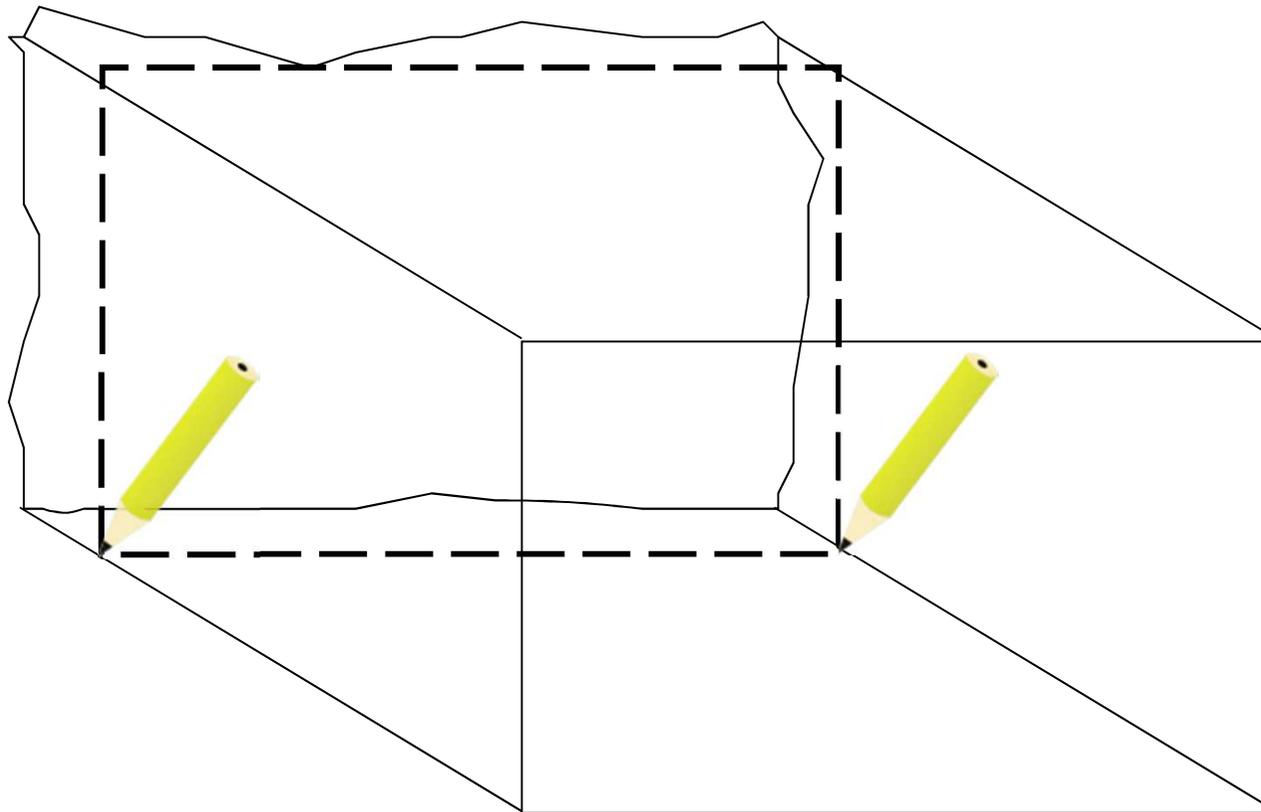
Wandverkleidung

Position und Länge der Befestigungen

B

Lösung mit Programm „Projektor“

- Sollposition der Wand markieren



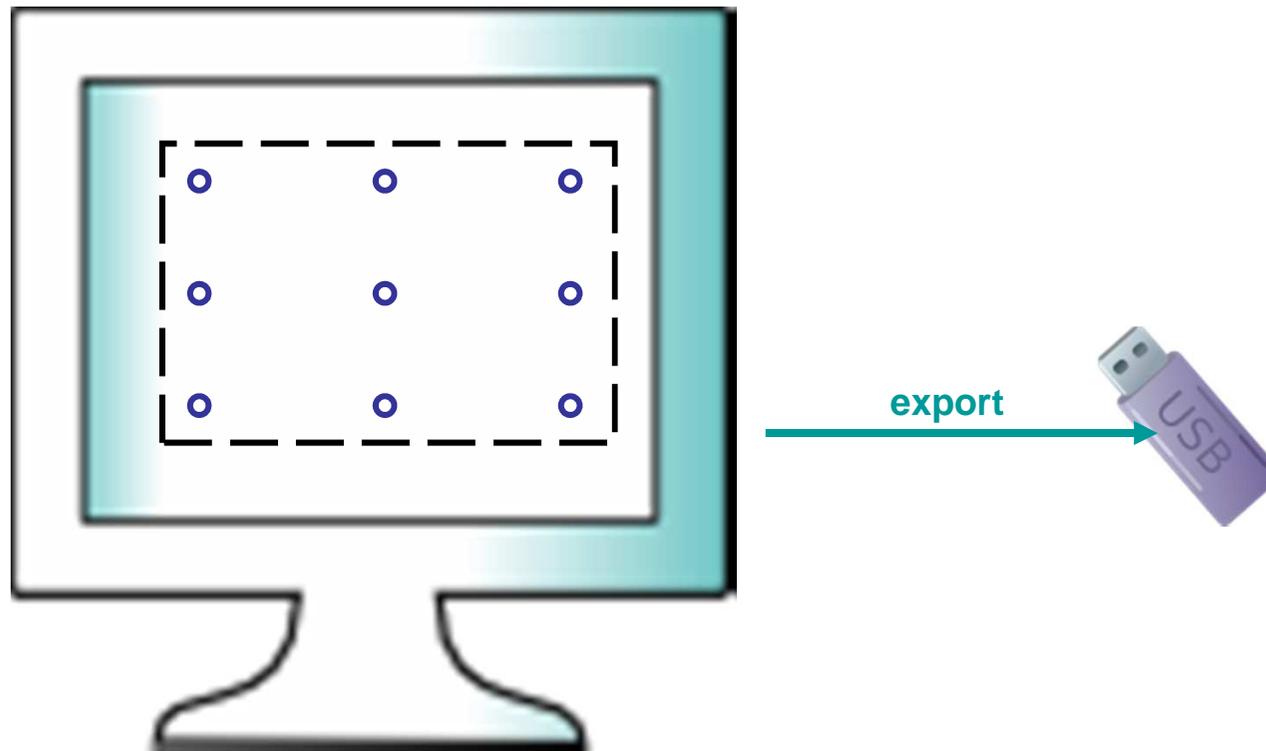
- when it has to be **right**

Wandverkleidung

Position und Länge der Befestigungen

B Lösung mit Programm „Projektor“

- Befestigungspunkte mit CAD-Software festlegen
- in DXF-Datei exportieren



- when it has to be **right**

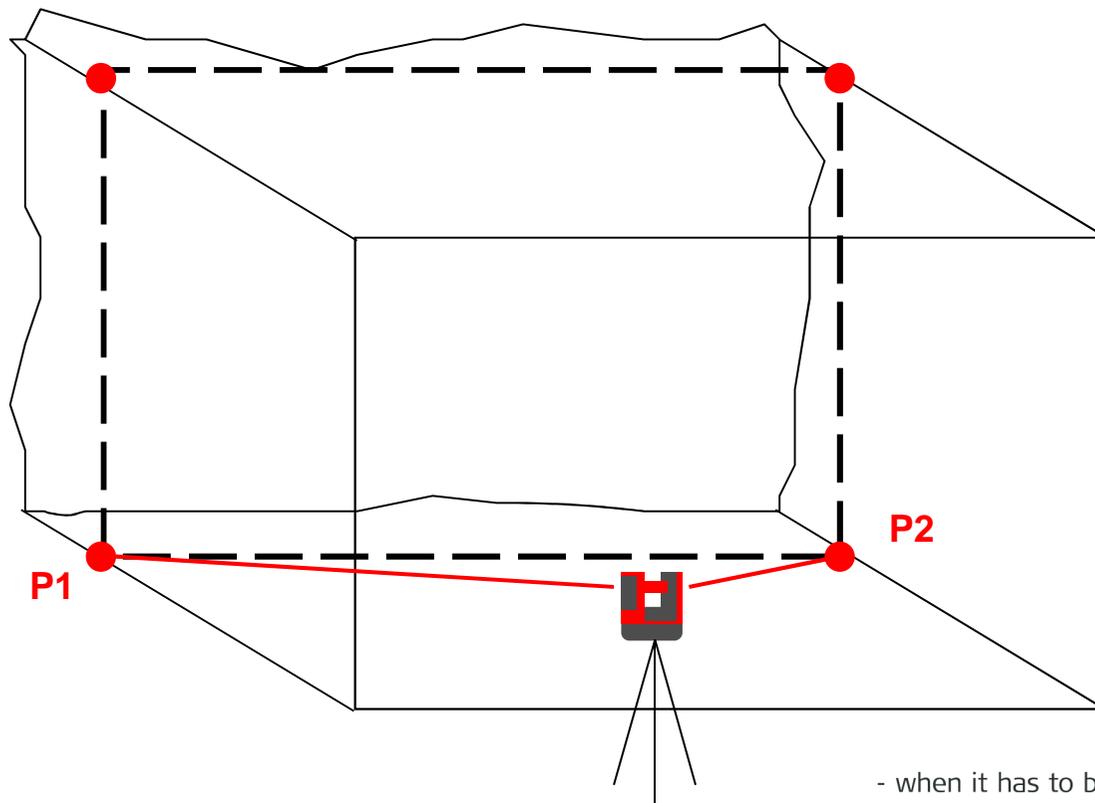
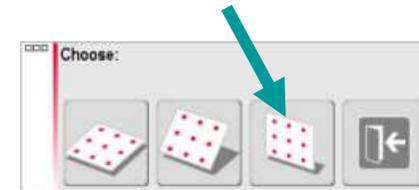
Wandverkleidung

Position und Länge der Befestigungen

B

Lösung mit Programm „Projektor“

- Programm „Projektor“ starten, „vertikal“ wählen
- mindestens zwei horizontale Punkte messen
- falls nötig, weitere Punkte messen



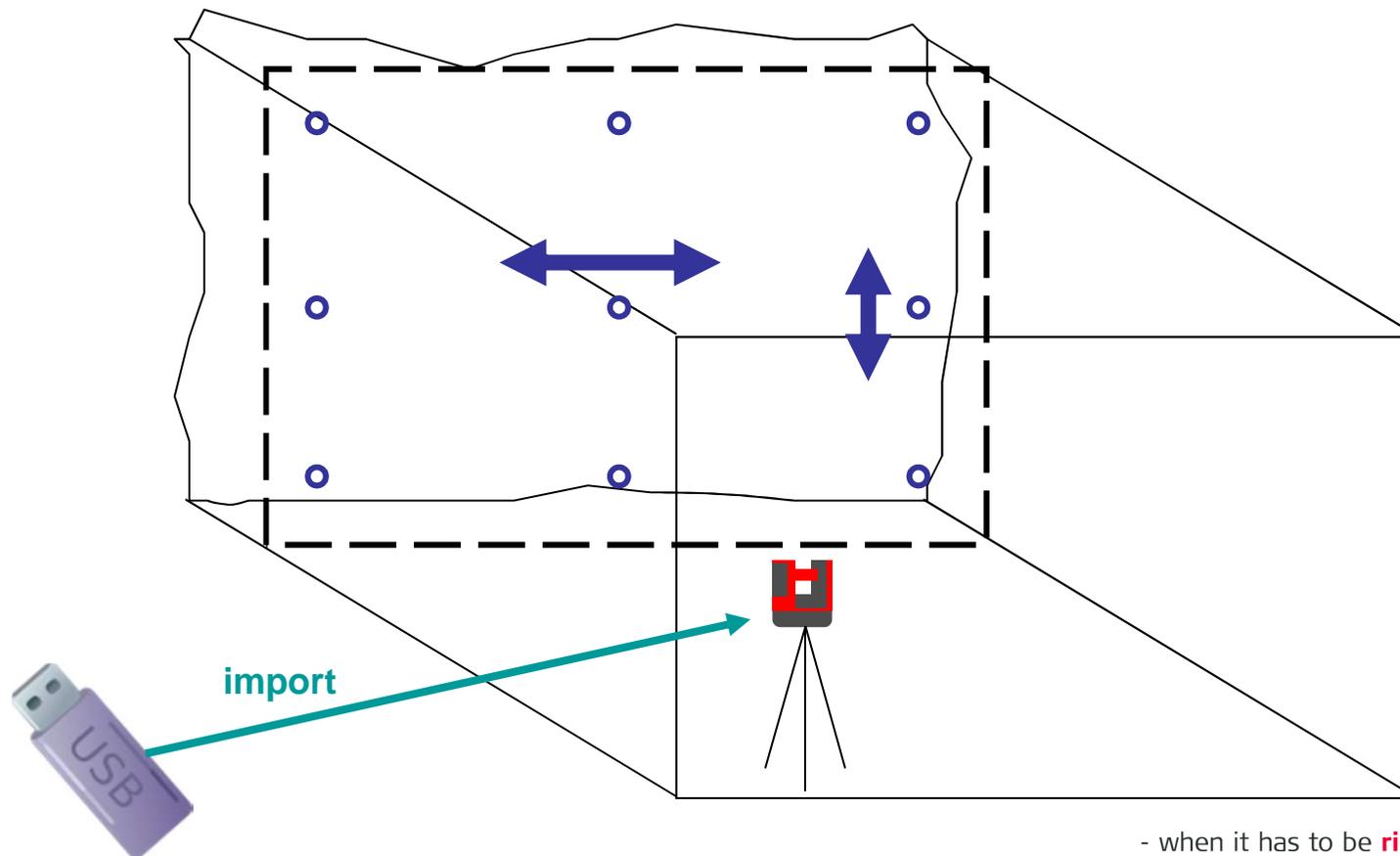
- when it has to be **right**

Wandverkleidung

Position und Länge der Befestigungen

B Lösung mit Programm „Projektor“

- DXF-Datei mit Positionen der Ankerpunkte importieren
- Punkte auf dem Handgerät an richtige Position bringen, Taste mit Häkchen drücken



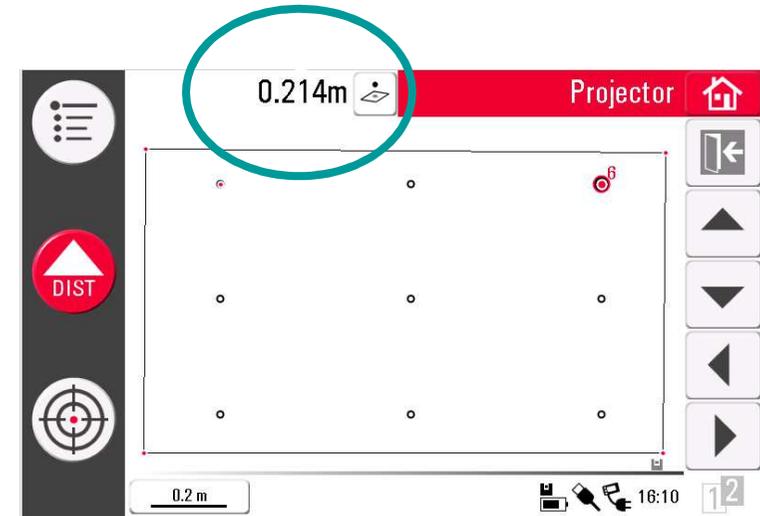
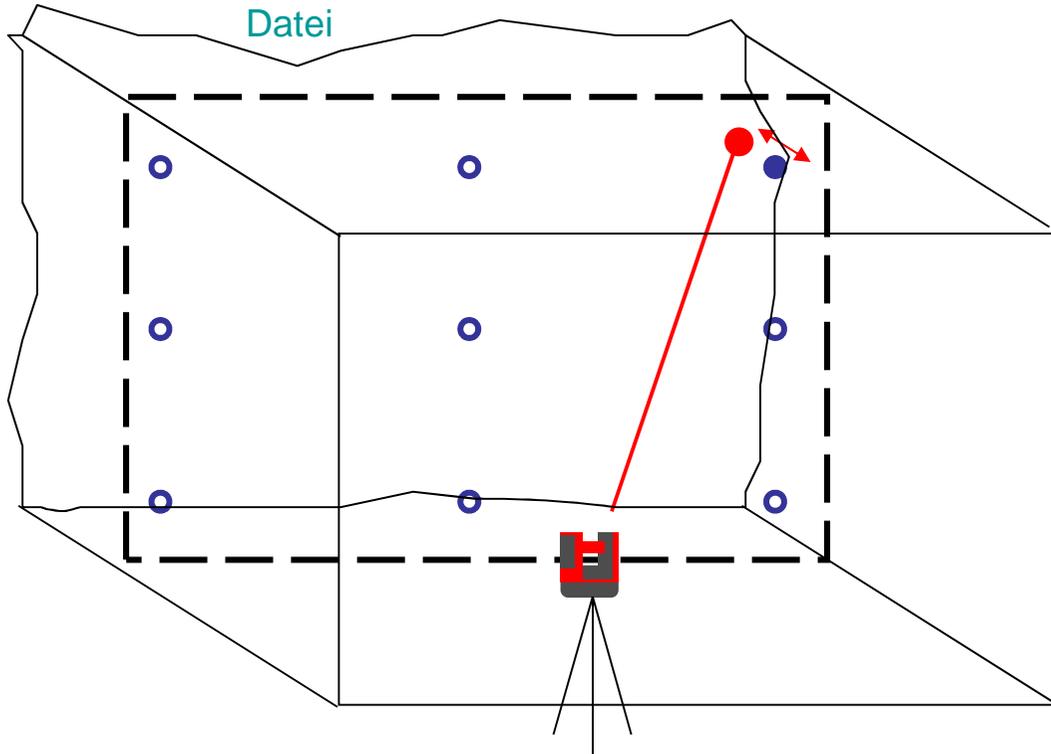
- when it has to be **right**

Wandverkleidung

Position und Länge der Befestigungen

B Lösung mit Programm „Projektor“

- Punkt auswählen, DIST drücken → Punkt wird an der korrekten Position abgesteckt (rechtwinklig zur Arbeitsfläche)
- Die Länge der Befestigung wird für jeden Punkt im Ergebnisfenster angezeigt
- Ergebnis erscheint auch in exportierter CSV-Datei



- when it has to be **right**

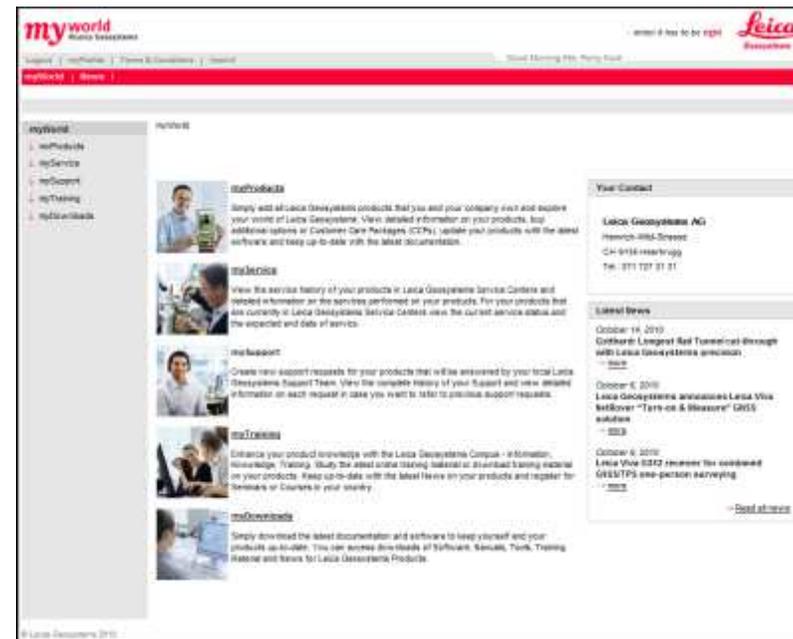
myworld

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



- when it has to be **right**

Leica
Geosystems