



Leica 3D Disto

Alles über Höhen

- when it has to be **right**

Leica
Geosystems

Alles über Höhen

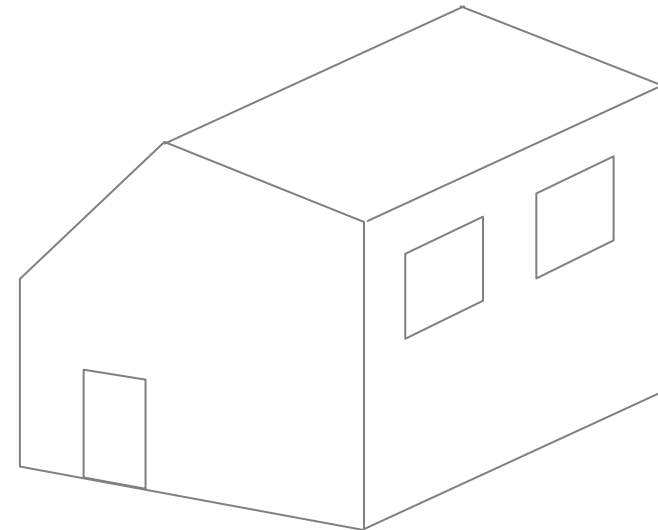
Fragen

- wie misst man den Höhenunterschied zwischen zwei Punkten?
- was ist eine „Bezugshöhe“ oder „Referenzhöhe“?
- was ist die „Höhe“ eines gemessenen Punktes?
- wie gehen „Messen“ und „Raumaufmaß“ mit Höhen um?



H

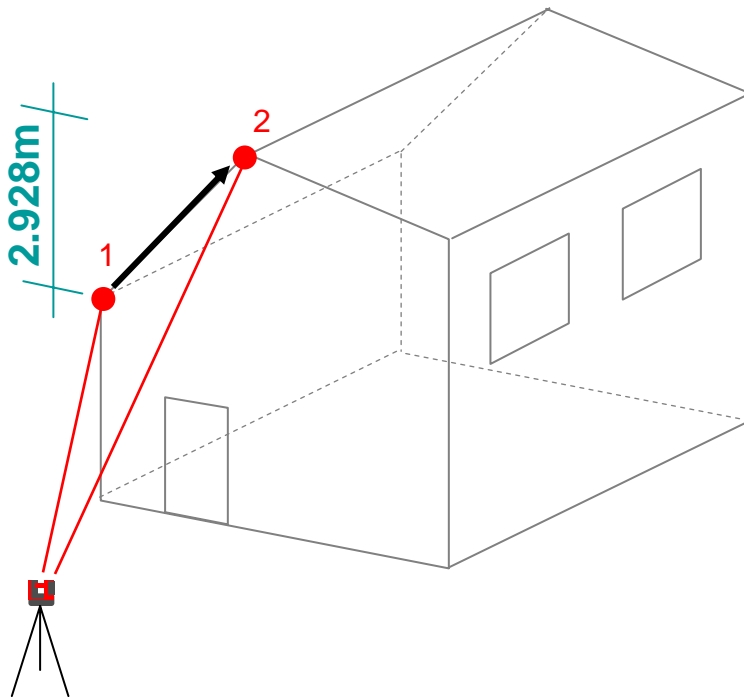
+1.000m



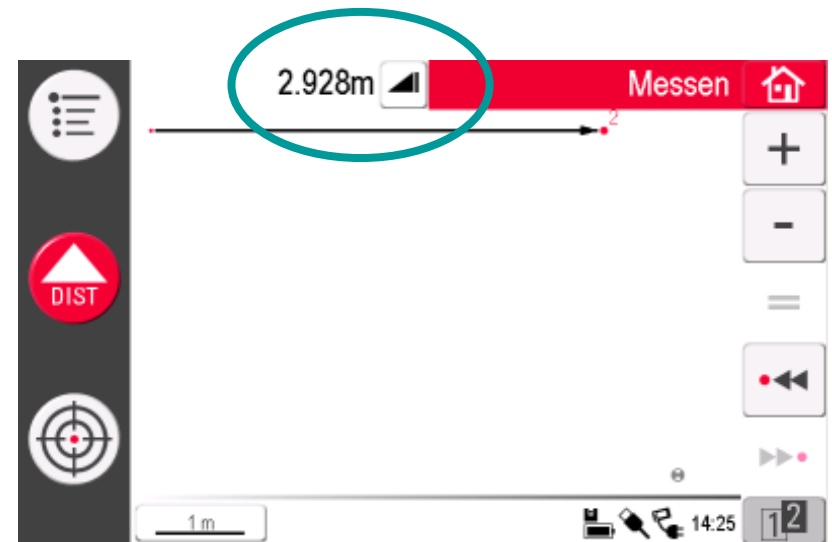
- when it has to be **right**

Alles über Höhen

Wie misst man den Höhenunterschied zwischen zwei Punkten?



- Programm „Messen“
- beide Punkte anzielen und messen
- Ergebnis ist



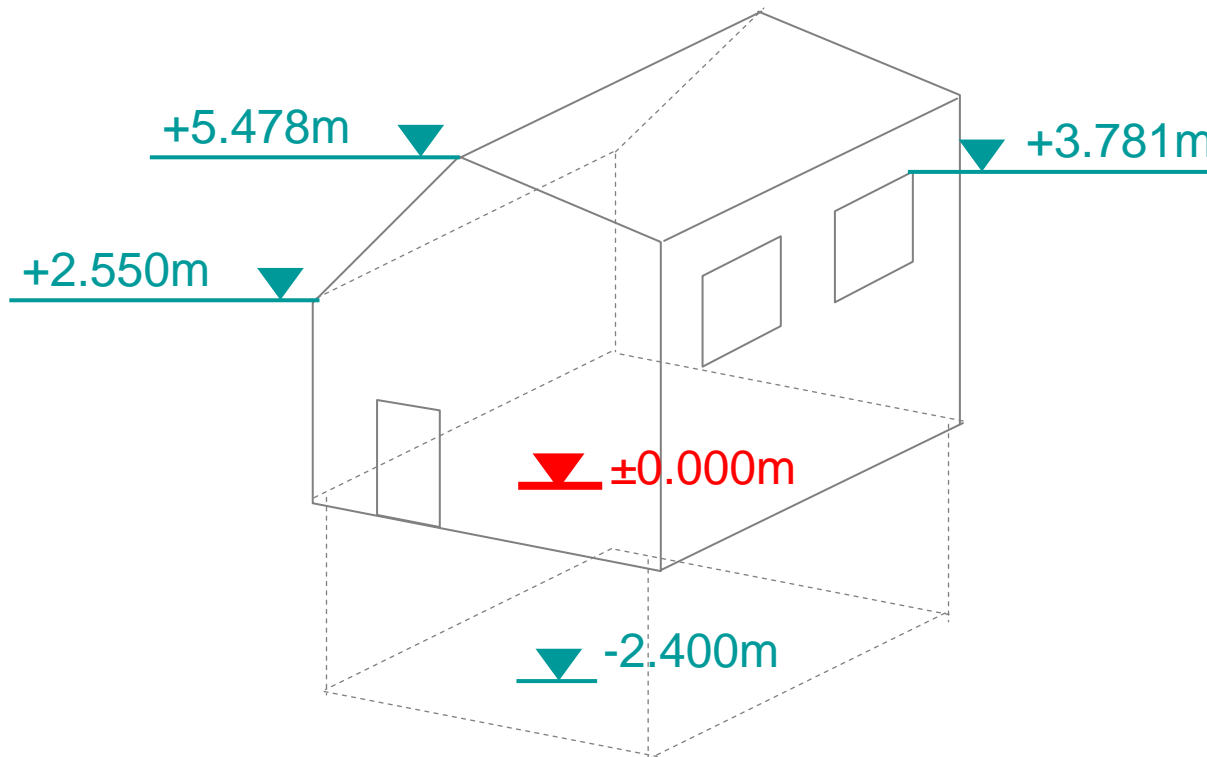
- when it has to be **right**

Alles über Höhen

Was ist eine „Bezugshöhe“ oder „Referenzhöhe“?



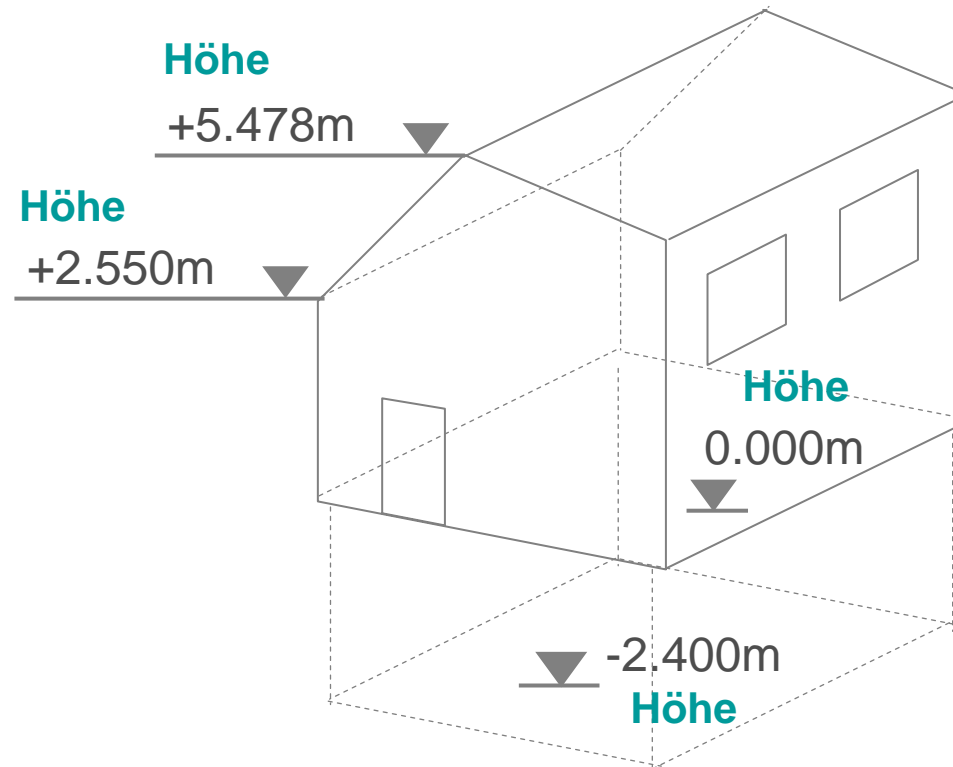
Die Höhenreferenz ist ein Punkt, auf den sich alle Höhen beziehen, z. B. der Fussboden im Erdgeschoss, der mit 0.000 angenommen wird.



- when it has to be right

Alles über Höhen

Was ist die „Höhe“ eines gemessenen Punktes?



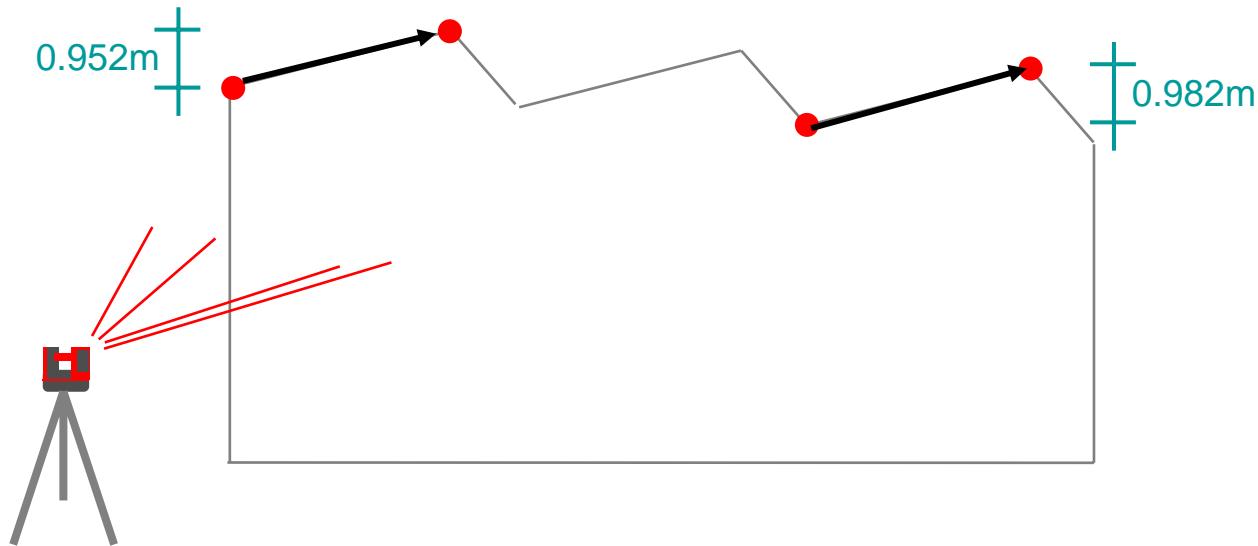
- when it has to be **right**

Alles über Höhen

Wie gehen „Messen“ und „Raumaufmass“ mit Höhen um?

1.

Das Programm „Messen“ ist für einfache, einzelne Messungen angelegt. Es misst Höhenunterschiede, keine Höhen.



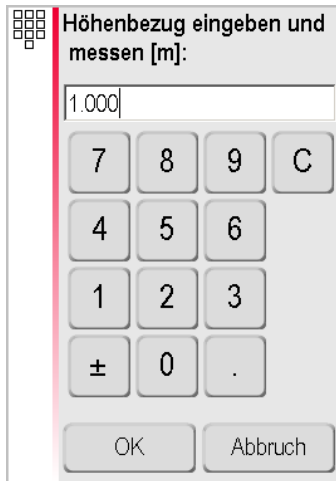
- when it has to be right

Alles über Höhen

Wie gehen „Messen“ und „Raumaufmass“ mit Höhen um?

2a

Das Programm „Raumaufmaß“ misst Höhenunterschiede und Höhen:



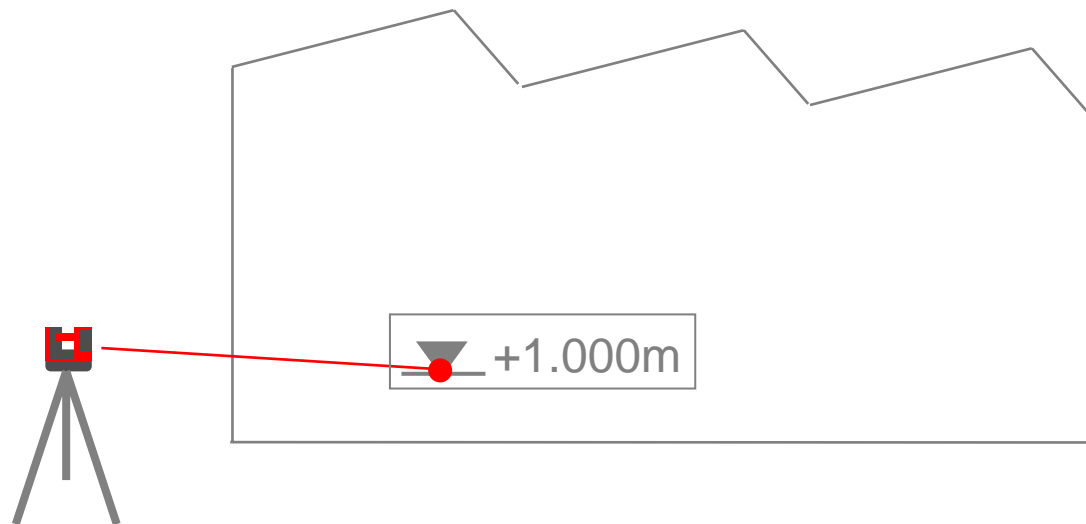
Höhenbezug eingeben und messen [m]:

1.000

7	8	9	C
4	5	6	
1	2	3	
±	0	.	

OK Abbruch

Zuerst wird eine Bezugshöhe eingegeben und gemessen, hier z. B. ein Meterriss mit +1.000m:



- when it has to be right

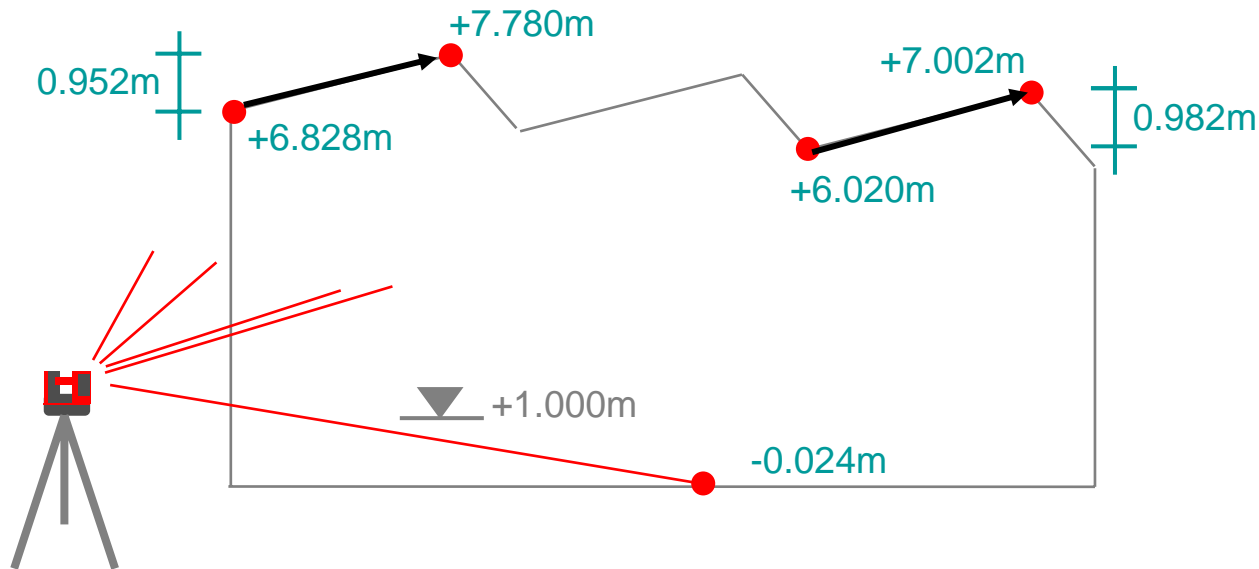
Alles über Höhen

Wie gehen „Messen“ und „Raumaufmass“ mit Höhen um?

2b

Programm „Raumaufmass“:

Bei allen Messungen werden nicht nur Höhenunterschiede, sondern auch Höhen ermittelt.



- when it has to be right

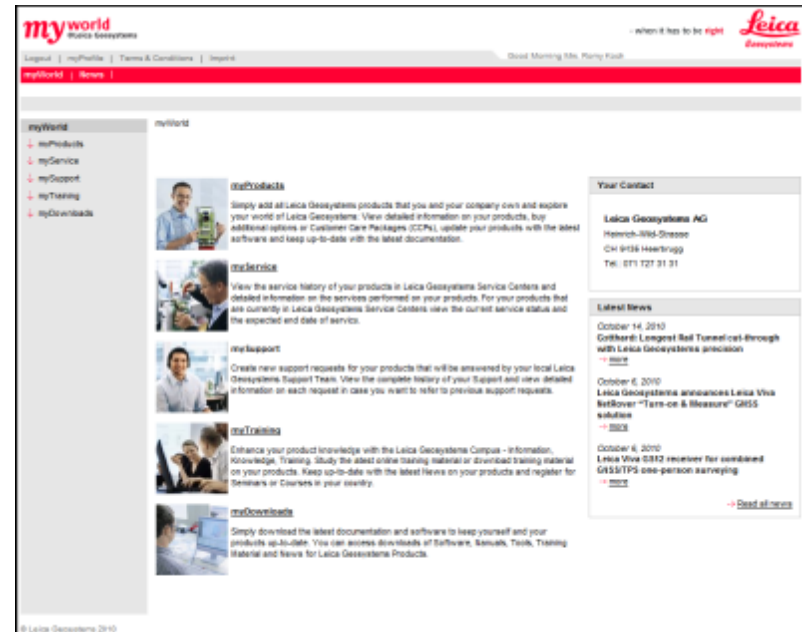
myworld

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