



3D Disto Software
for Windows®

Leica 3D Disto Tutorial



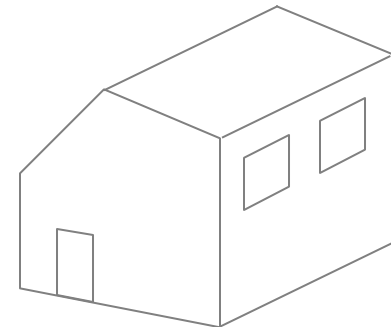
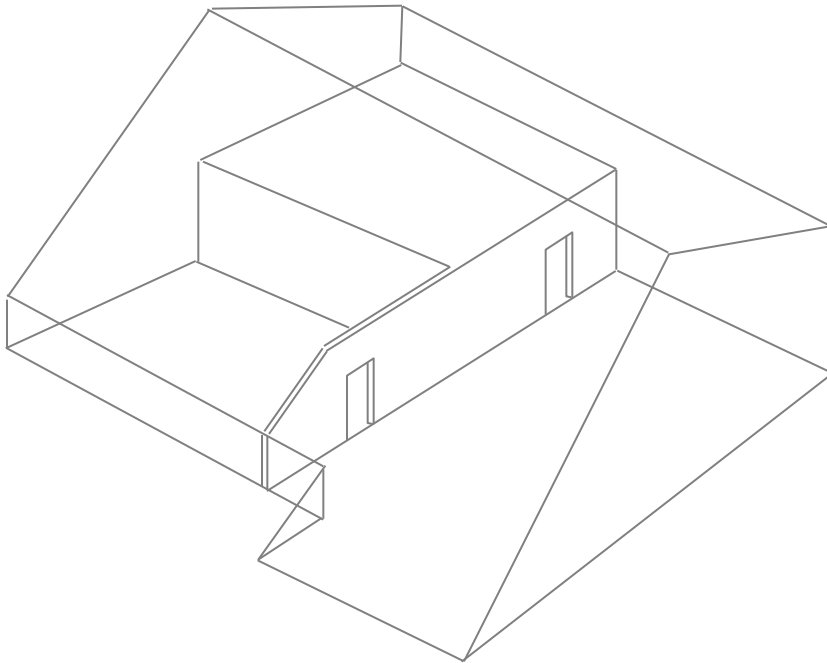
Standpunktwechsel

- when it has to be **right**



Standpunktwechsel

- Wie funktioniert das?
- Warum und wann?
- Vorgehensweise
- Beispiel Innenraum
- Beste Ergebnisse
- Alternativen

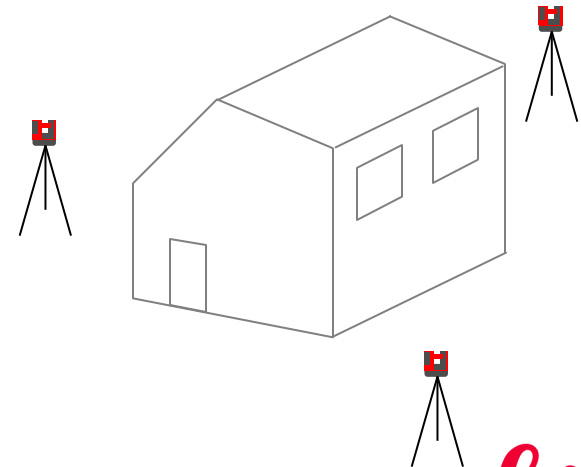
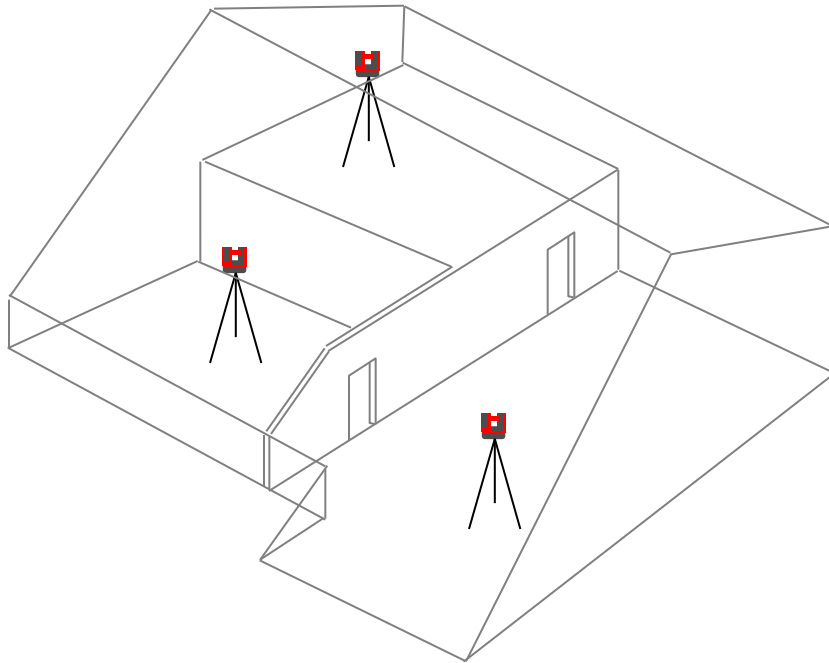


- when it has to be **right**

Standpunktwechsel

Wie funktioniert das?

Mit «Standpunkt» kann die Position des 3D Disto während einer Messung geändert werden, so dass die Messdaten hinterher trotzdem zusammenpassen.



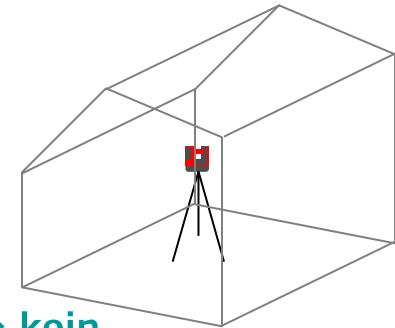
- when it has to be **right**

Leica
Geosystems

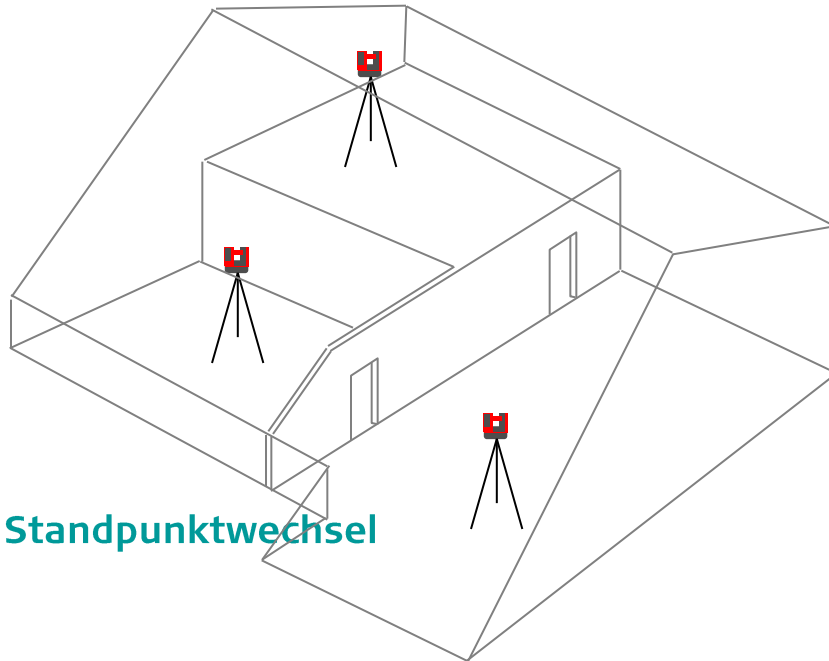
Standpunktwechsel

Warum und wann?

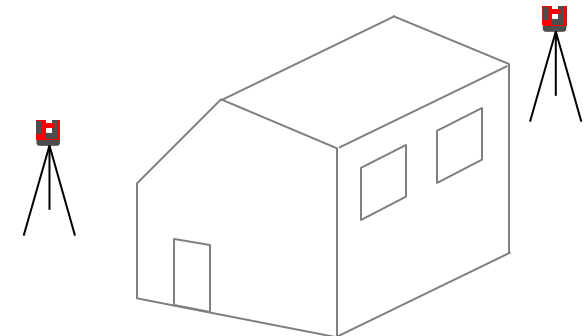
Ein Standpunktwechsel ist notwendig, wenn eine Messung nicht vollständig von einer Position aus erledigt werden kann:



→ kein Standpunktwechsel



→ Standpunktwechsel



→ Standpunktwechsel

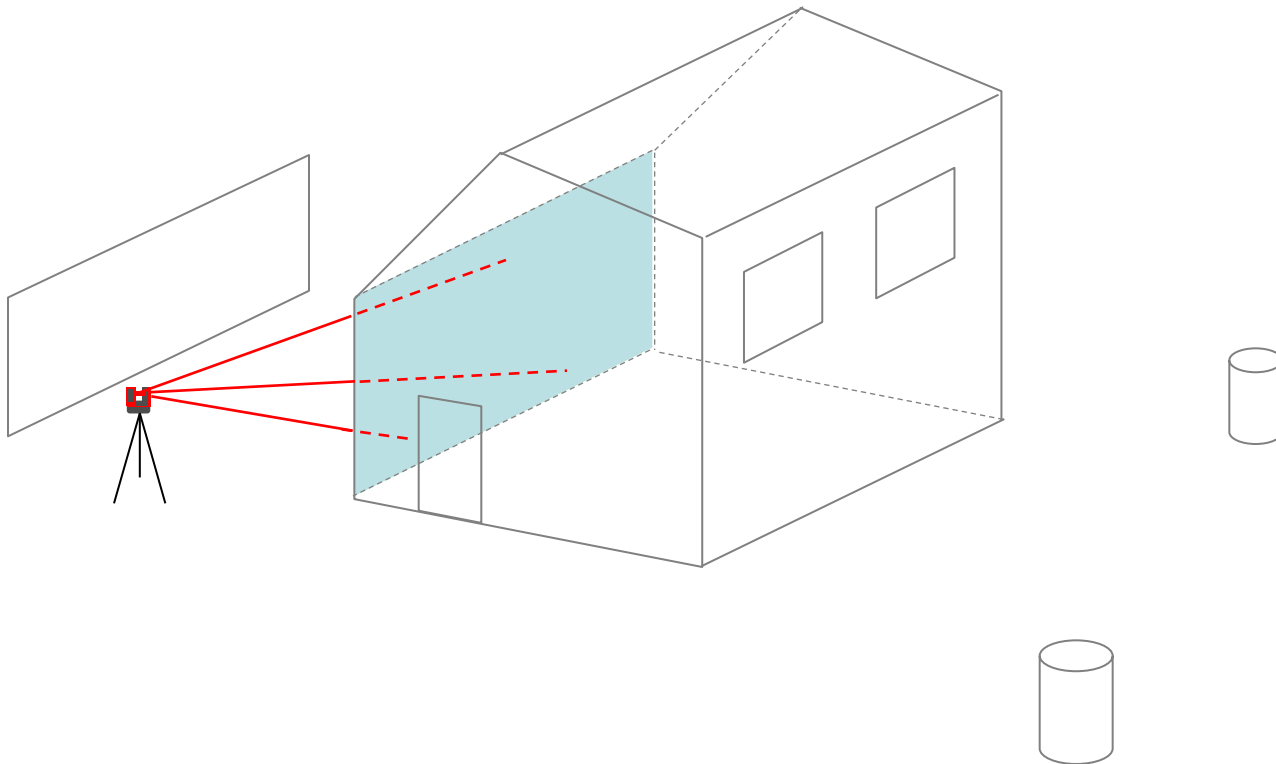
- when it has to be **right**

Standpunktwechsel

Vorgehensweise

1

Einen gute Position für die erste Messung wählen und die Messung so weit wie möglich durchführen.



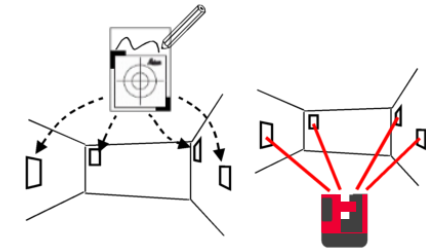
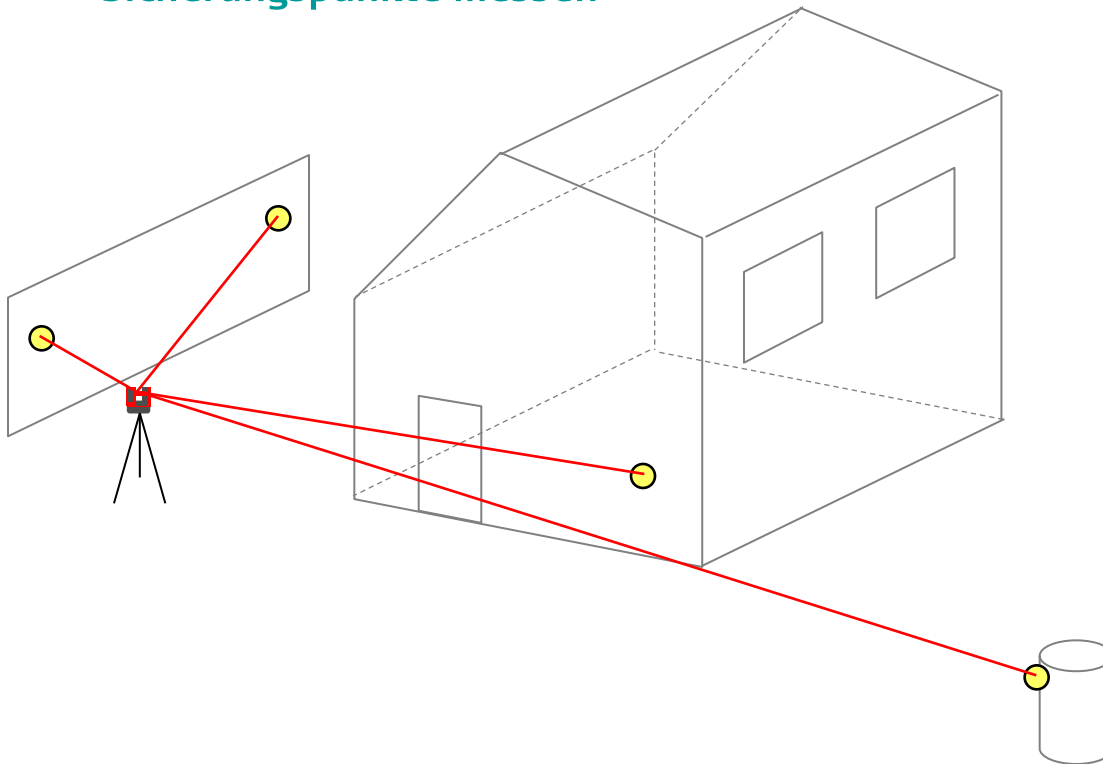
- when it has to be **right**

Standpunktwechsel

Vorgehensweise

2

- 3 – 5 Sicherheitspunkte markieren
- «Standpunkt sichern» im Menu starten
- Sicherungspunkte messen



Den Assistenten befolgen

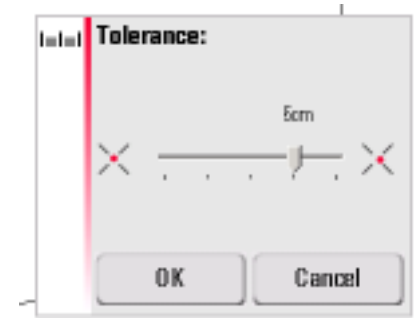
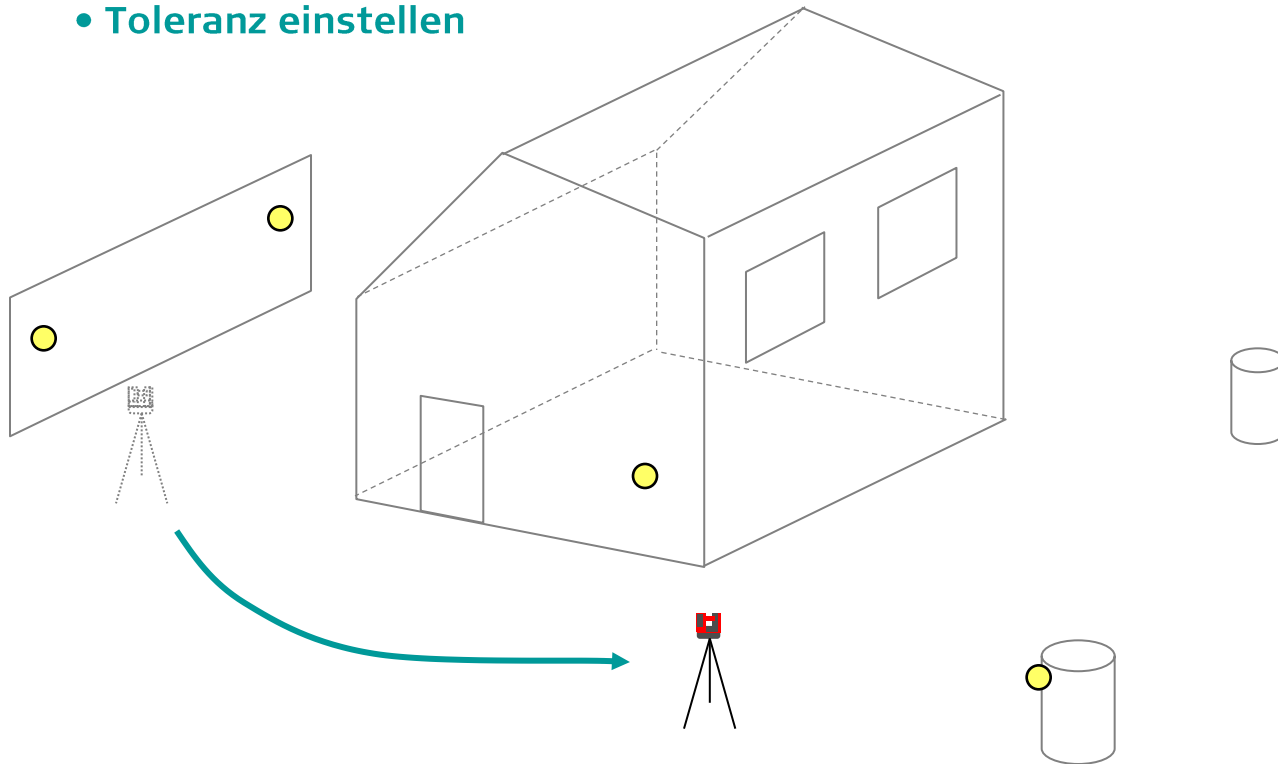
- when it has to be **right**

Standpunktwechsel

Vorgehensweise

3

- Position wechseln
- in den Zielsucher klicken, um eine neue Horizontierung auszulösen
- im Menu «Standpunkt neu bestimmen» wählen
- Toleranz einstellen



Toleranzwähler

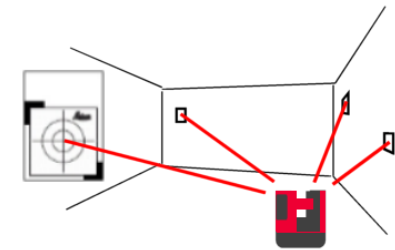
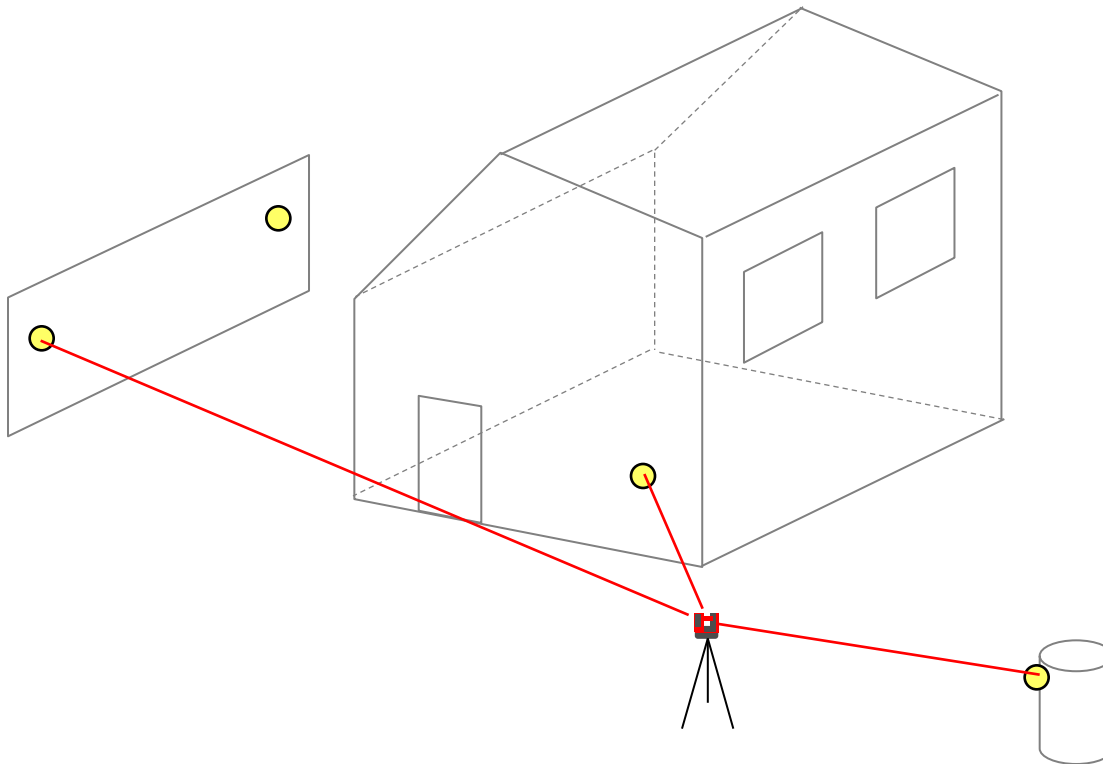
- when it has to be **right**

Standpunktwechsel

Vorgehensweise

4

- mindestens 3 Sicherungspunkte messen
- „Standpunktwechsel erfolgreich.“ → die neue Position wurde berechnet



Assistenten befolgen

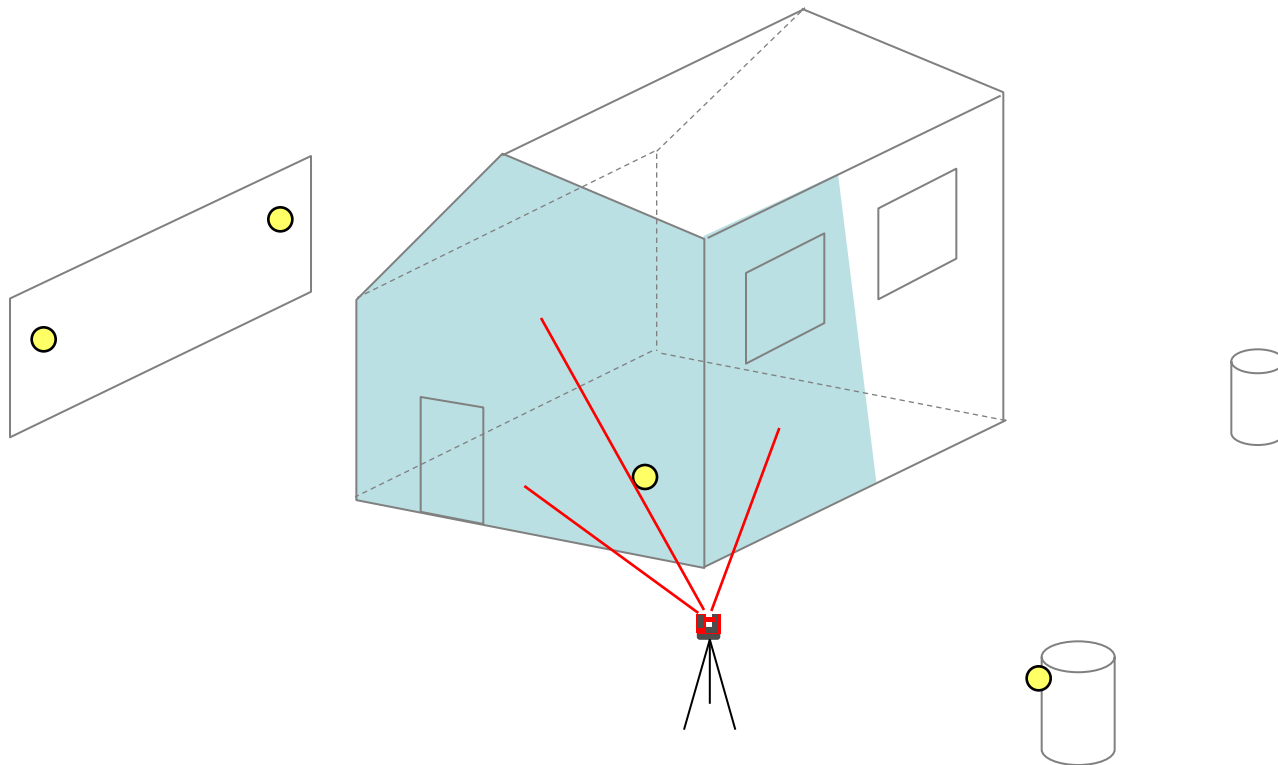
- when it has to be **right**

Standpunktwechsel

Vorgehensweise

5

- Aufmaß fortsetzen



- when it has to be **right**

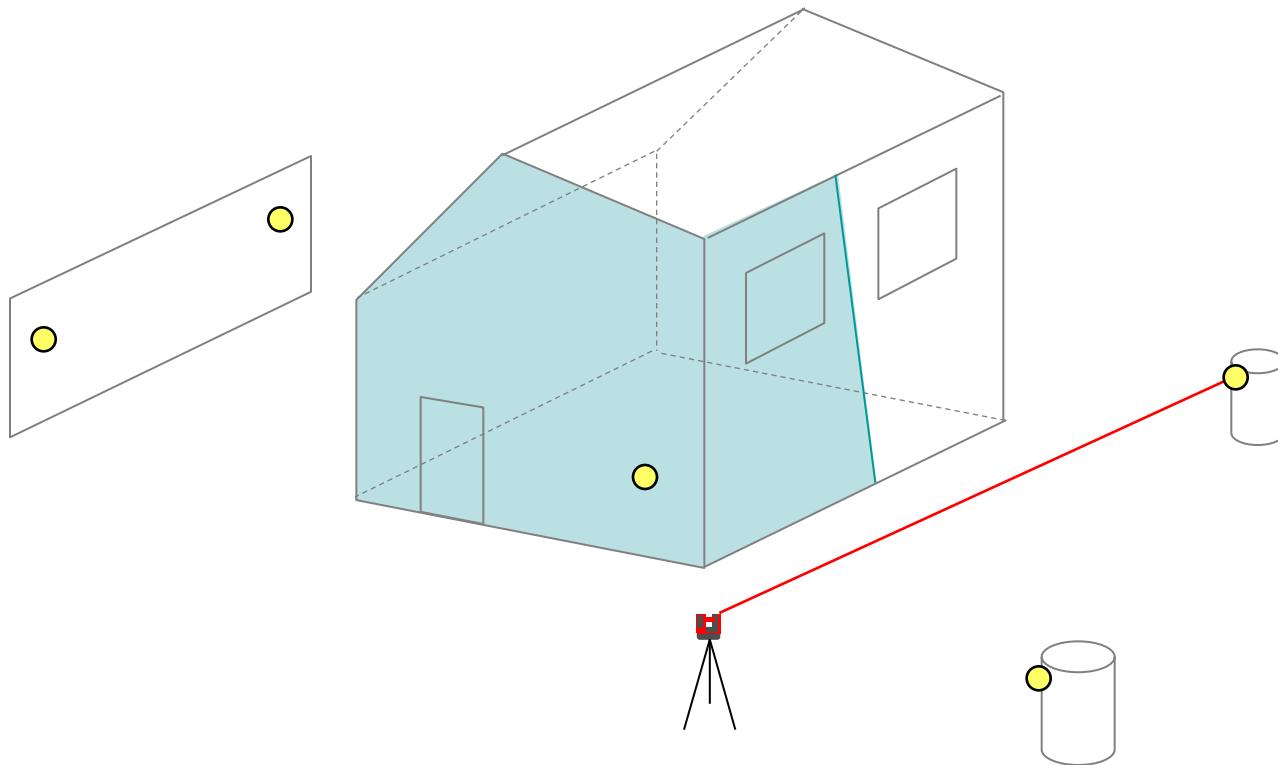
Standpunktwechsel

Vorgehensweise

6

Für erneuten Standpunktwechsel:

- «Standpunkt sichern» starten
- evtl. weitere Sicherungspunkt messen



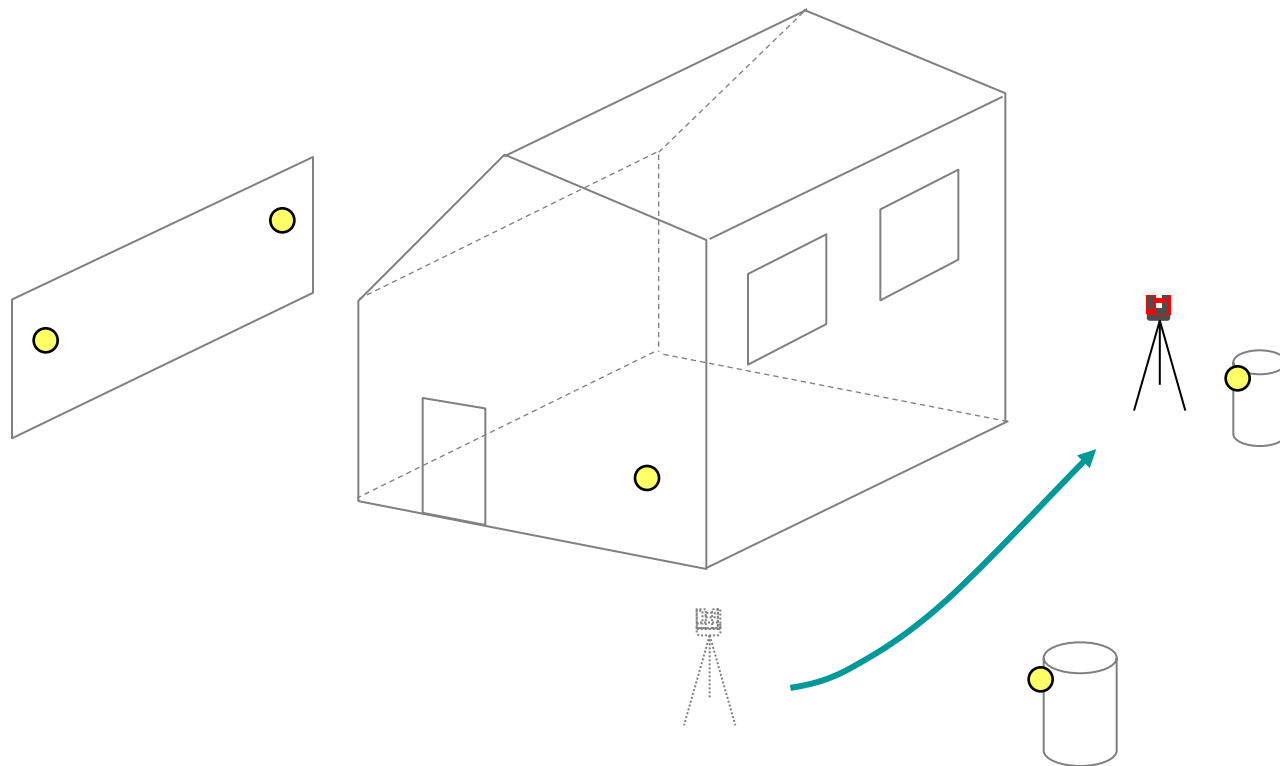
- when it has to be **right**

Standpunktwechsel

Vorgehensweise

7

- Position nochmals ändern



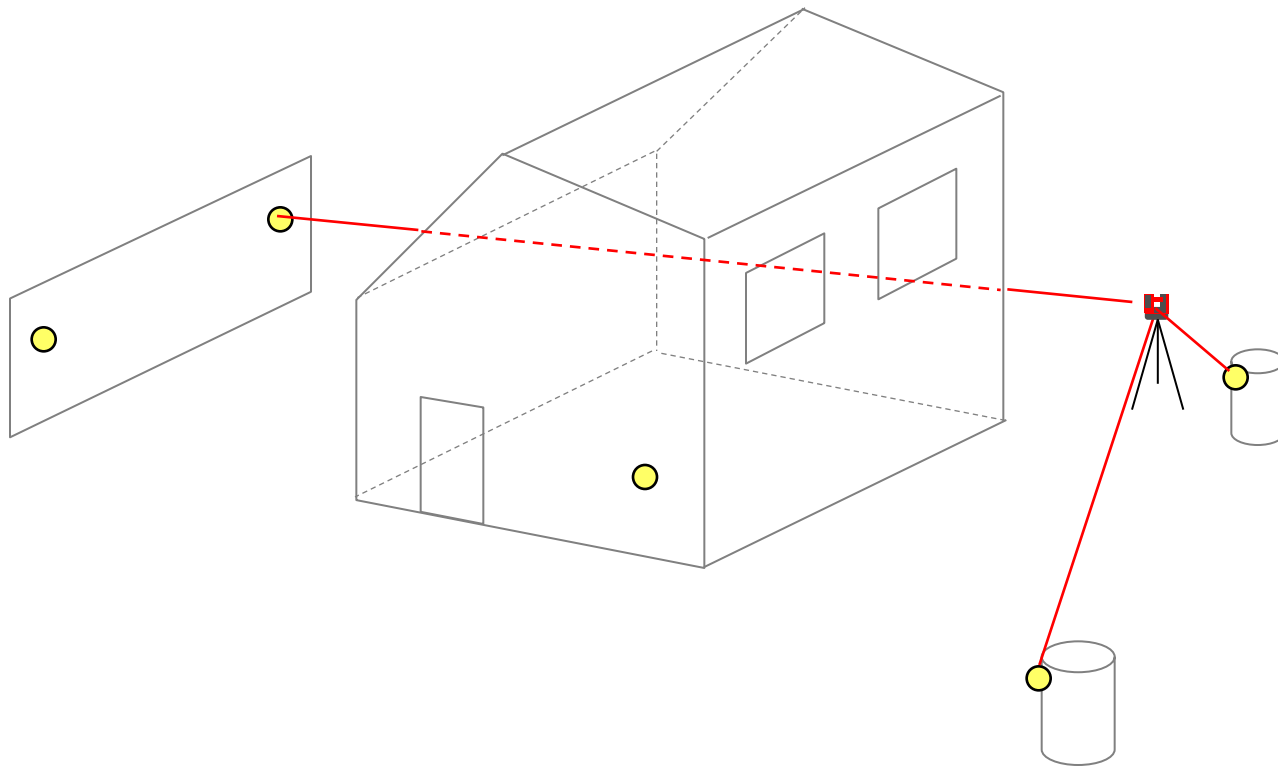
- when it has to be **right**

Standpunktwechsel

Vorgehensweise

8

- «Standpunkt neu bestimmen» starten



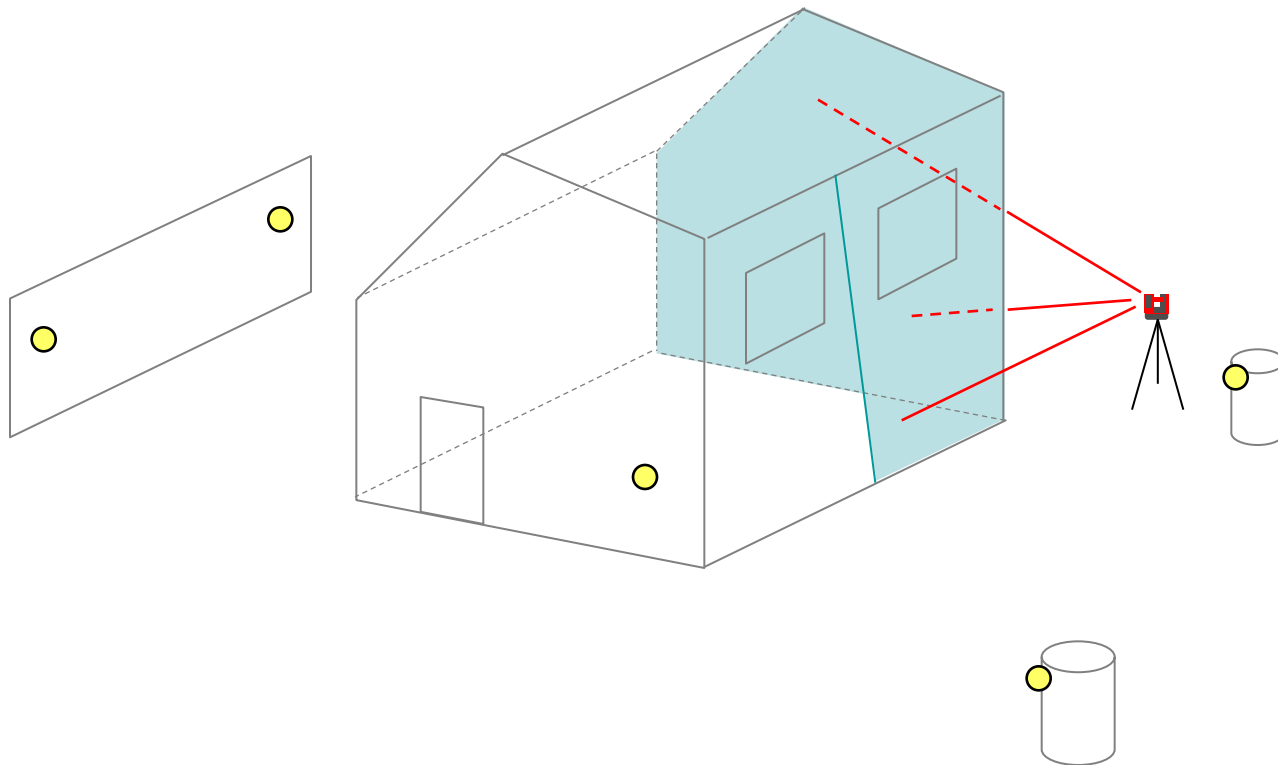
- when it has to be **right**

Standpunktwechsel

Vorgehensweise

9

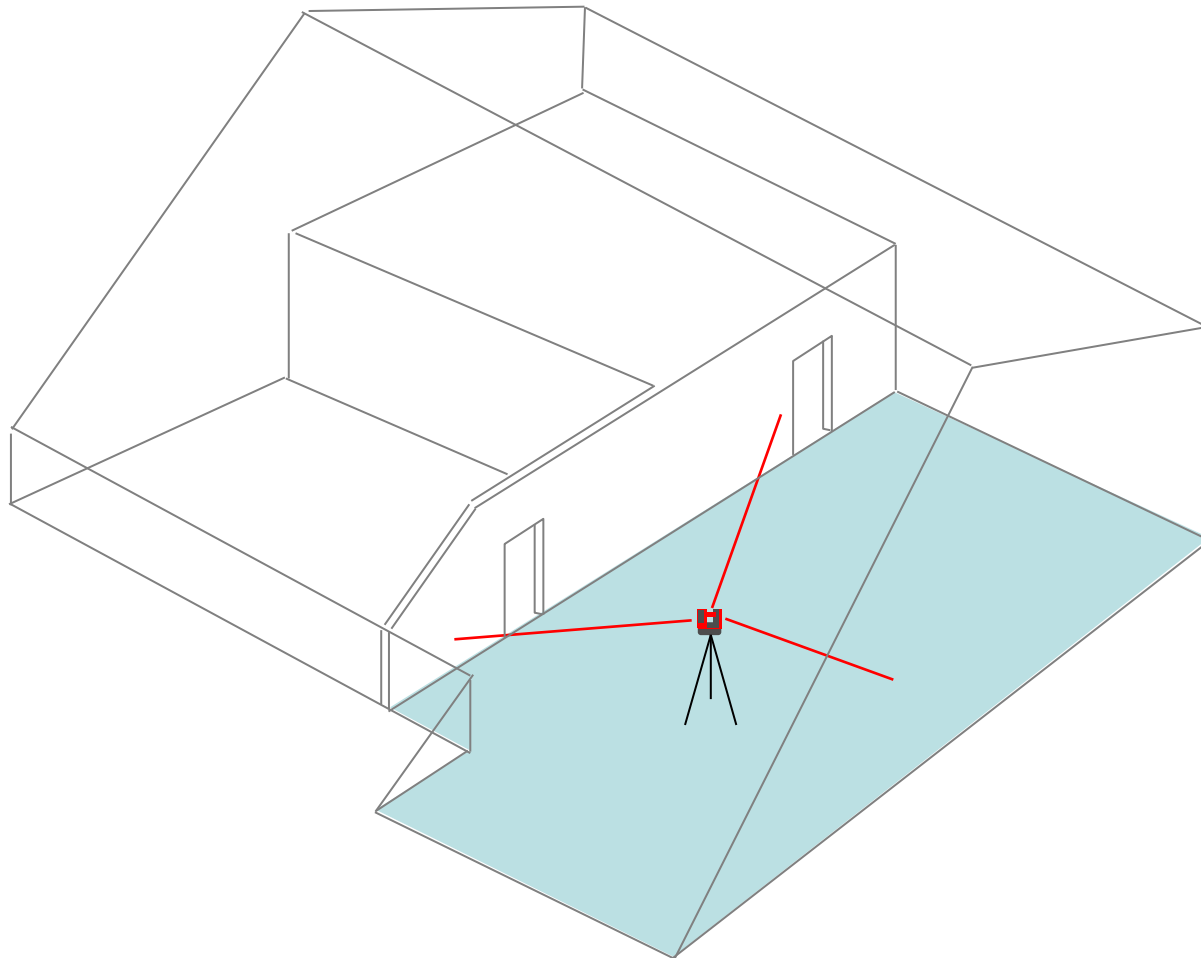
Aufmaß vervollständigen.



- when it has to be **right**

Standpunktwechsel

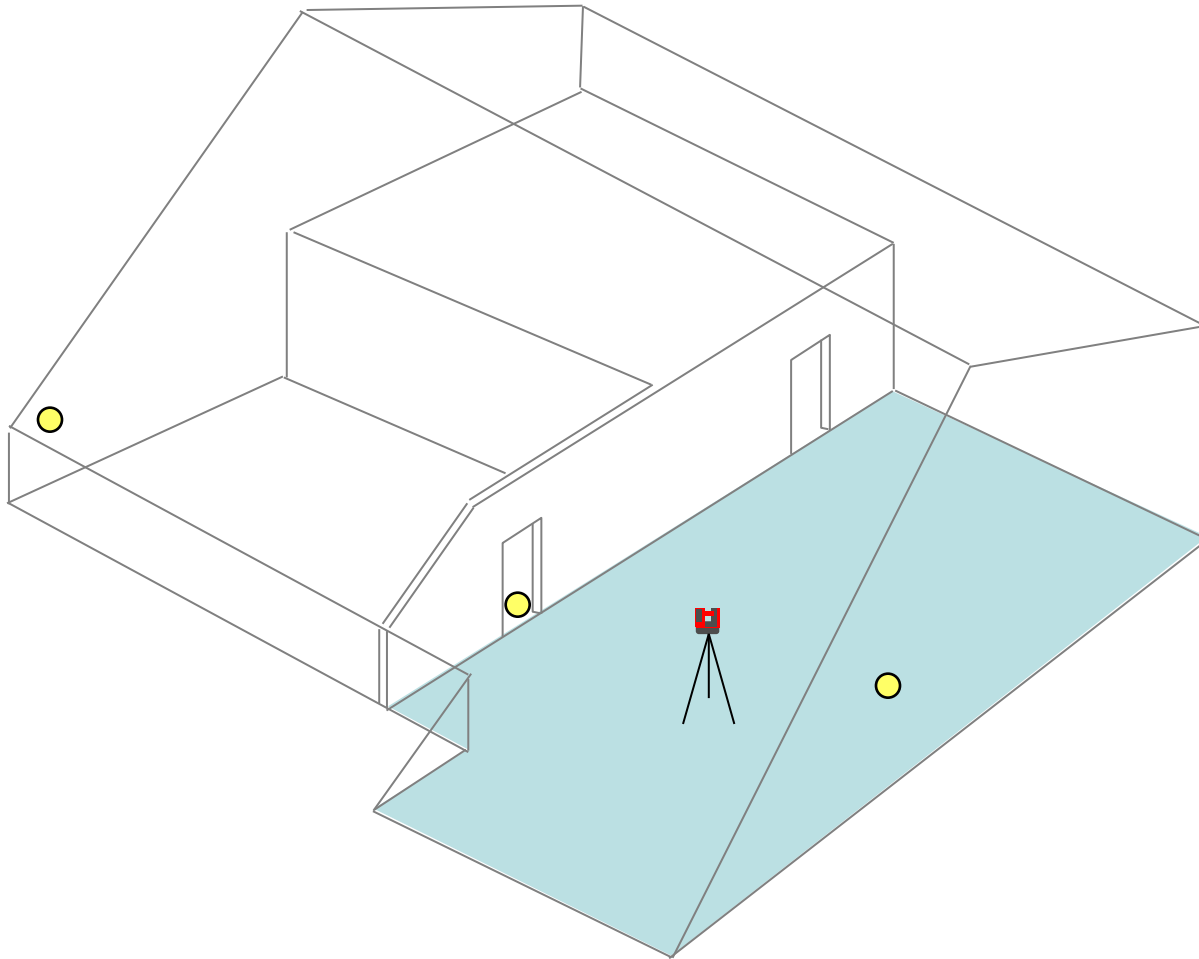
Beispiel Innenraum



- when it has to be **right**

Standpunktwechsel

Beispiel Innenraum



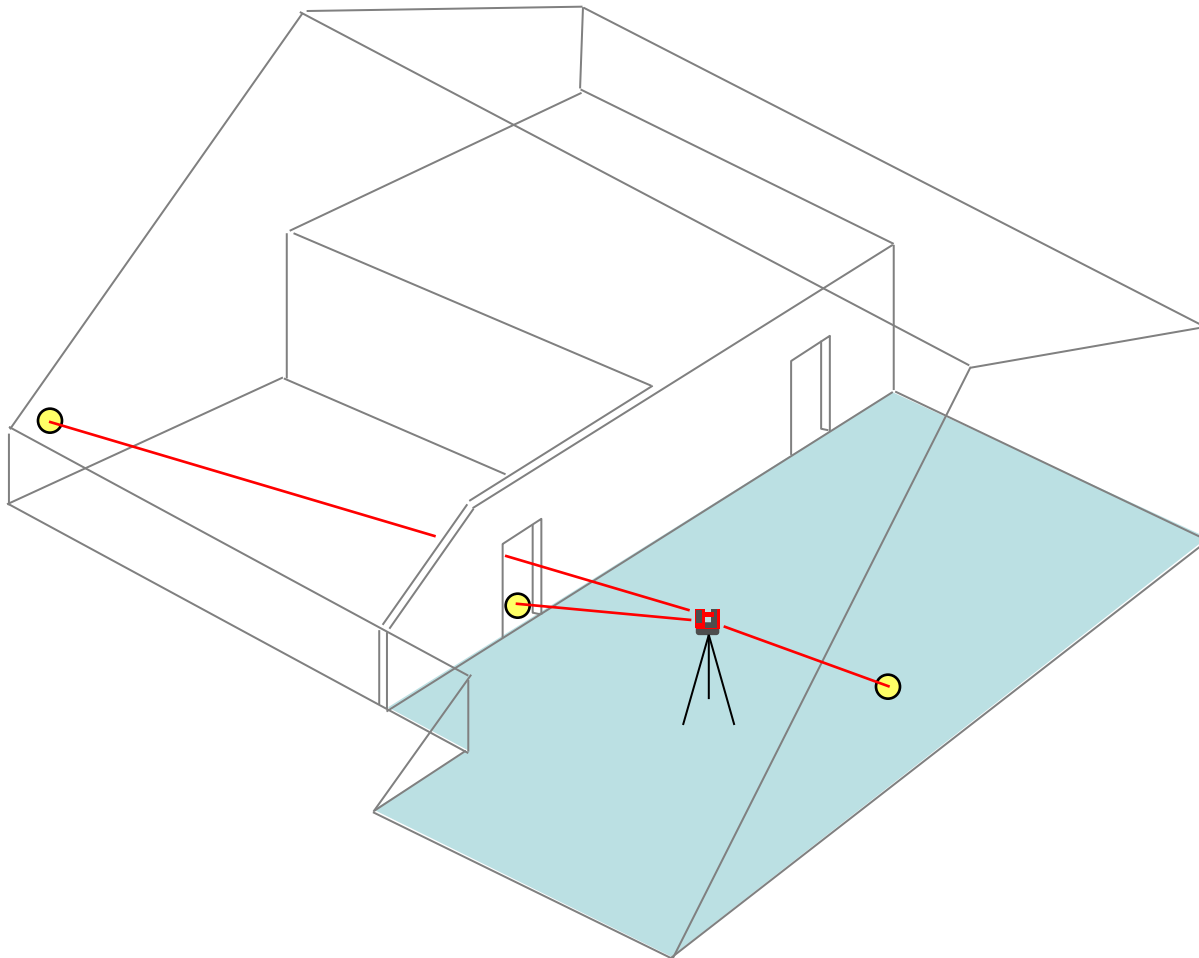
- when it has to be **right**

Standpunktwechsel

Beispiel Innenraum

Standpunkt
sichern

3

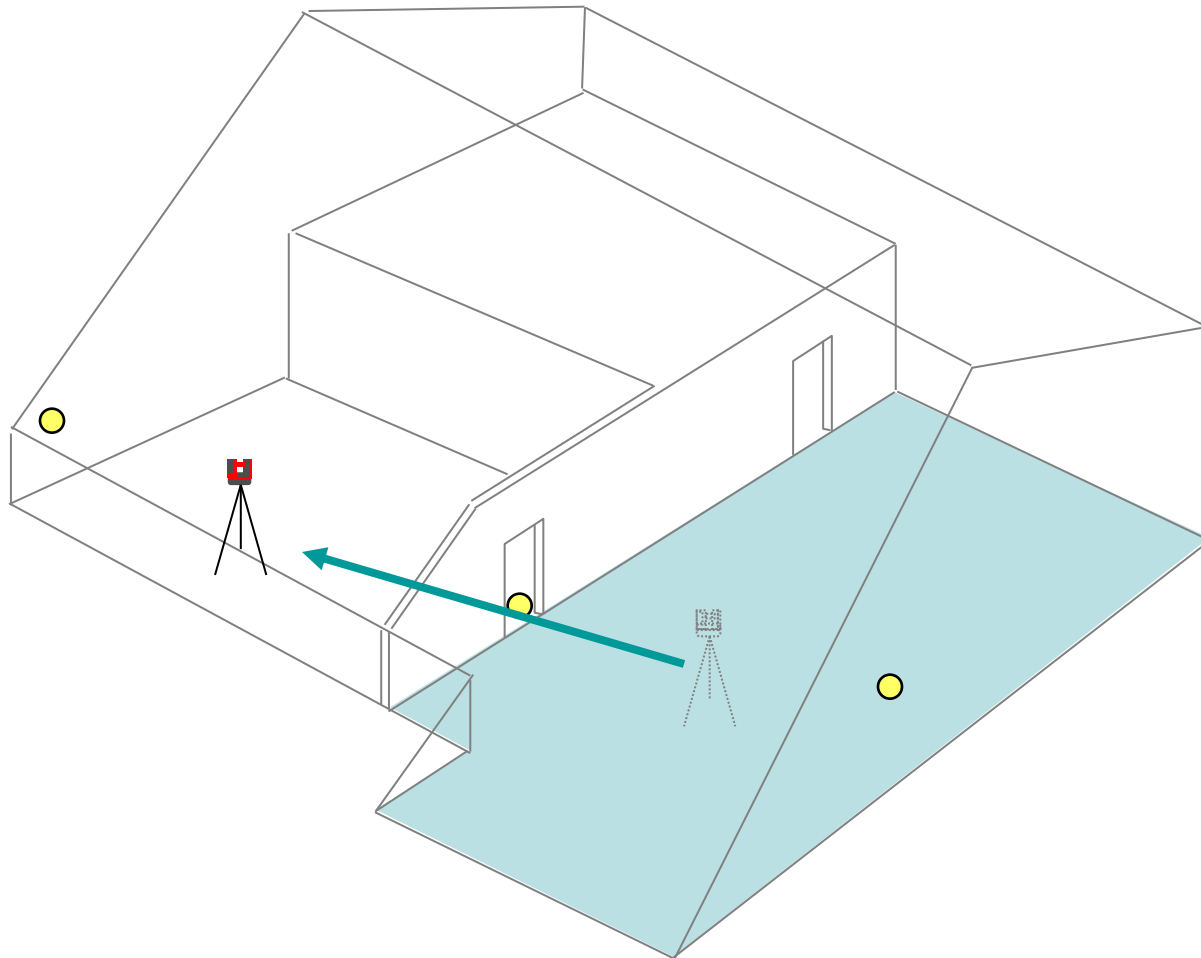


- when it has to be **right**

Leica
Geosystems

Standpunktwechsel

Beispiel Innenraum



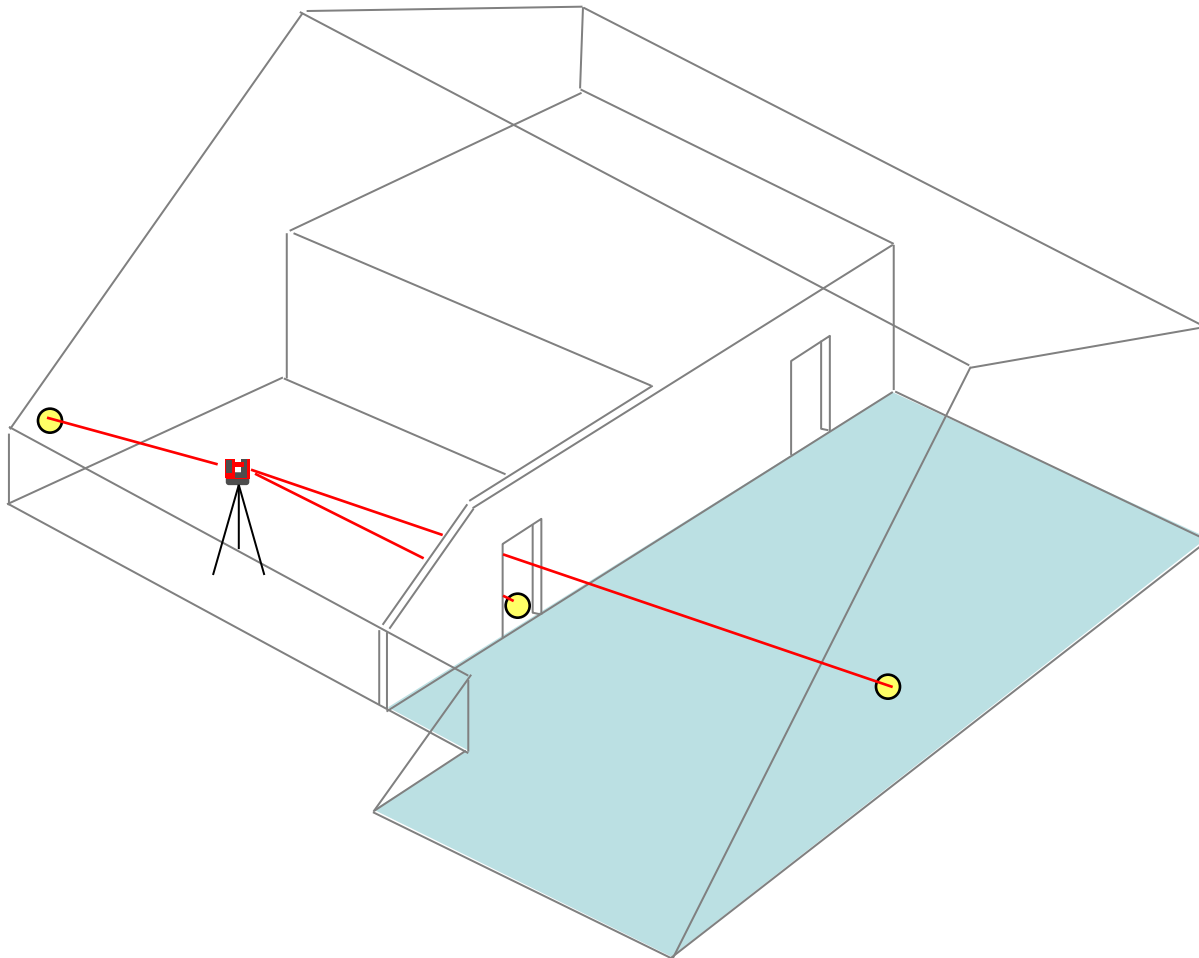
- when it has to be **right**

Standpunktwechsel

Beispiel Innenraum

Standpunkt neu
bestimmen

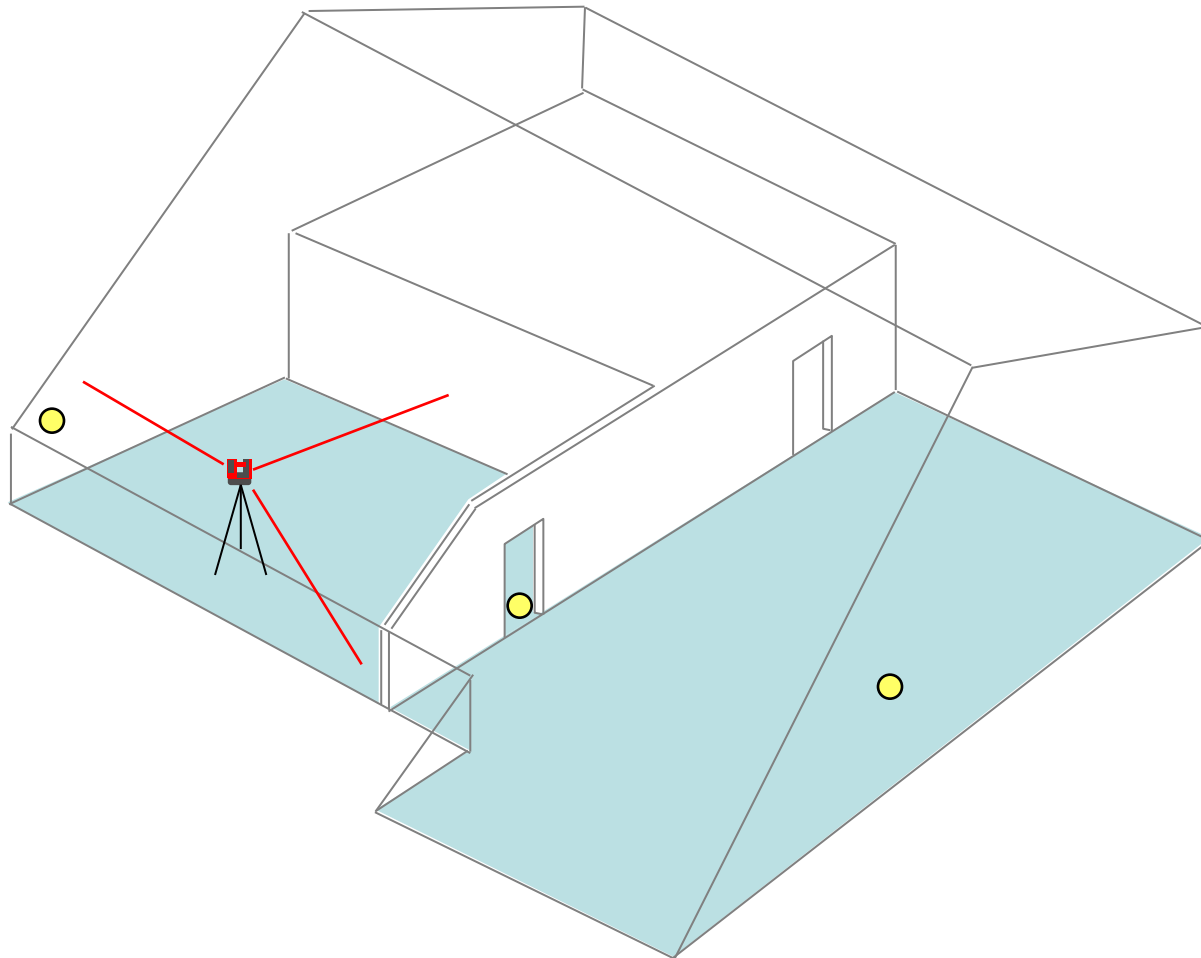
5



- when it has to be **right**

Standpunktwechsel

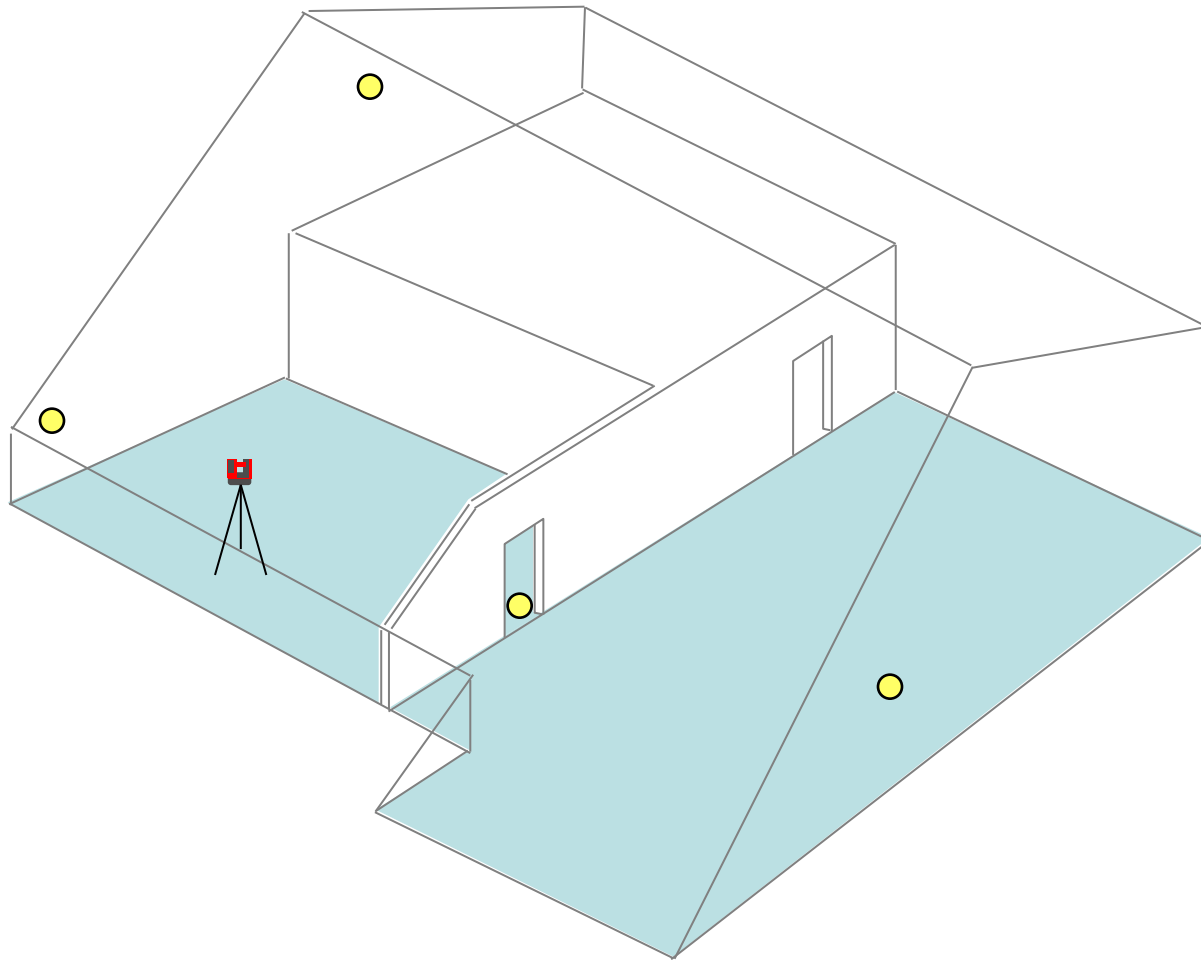
Beispiel Innenraum



- when it has to be **right**

Standpunktwechsel

Beispiel Innenraum



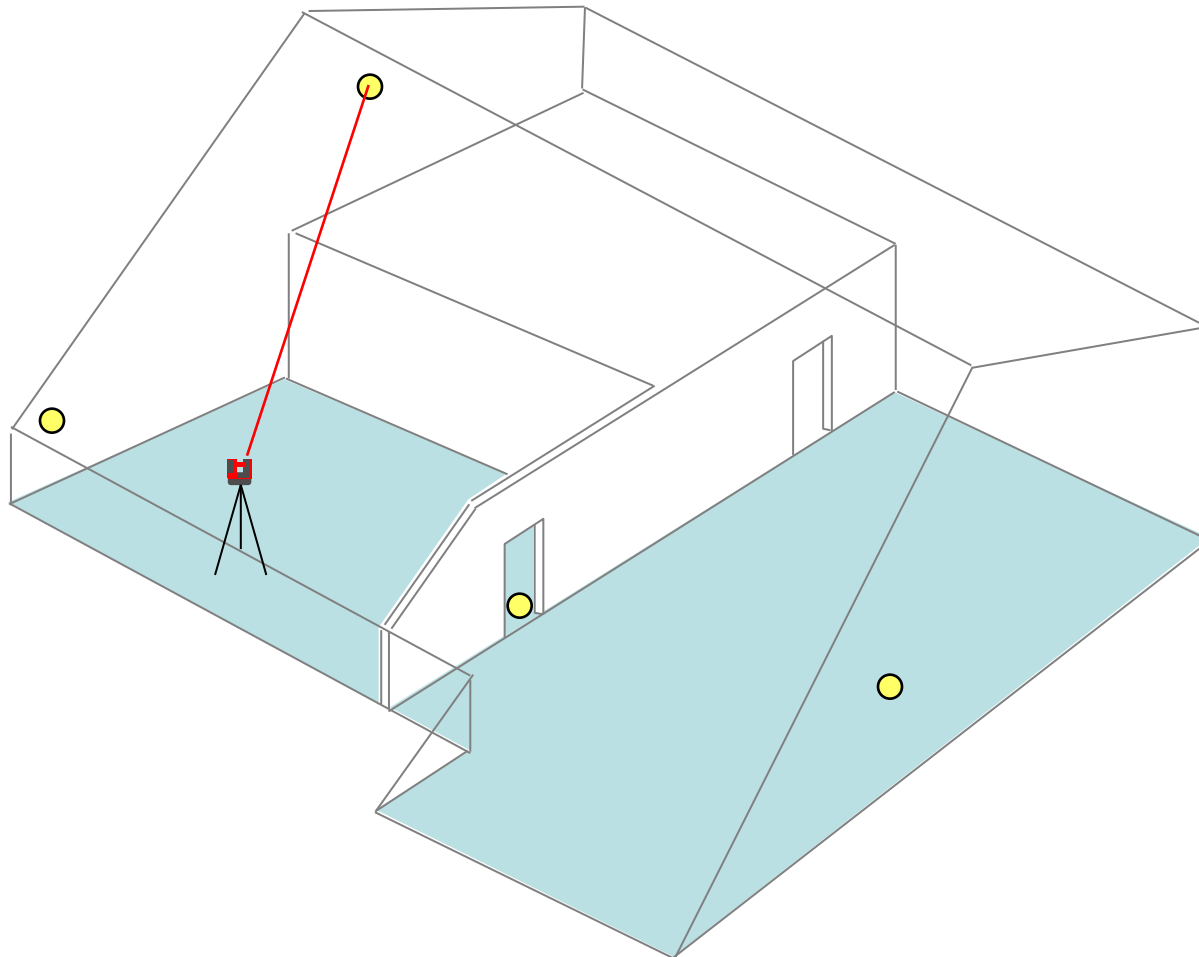
- when it has to be **right**

Standpunktwechsel

Beispiel Innenraum

Standpunkt
sichern

8

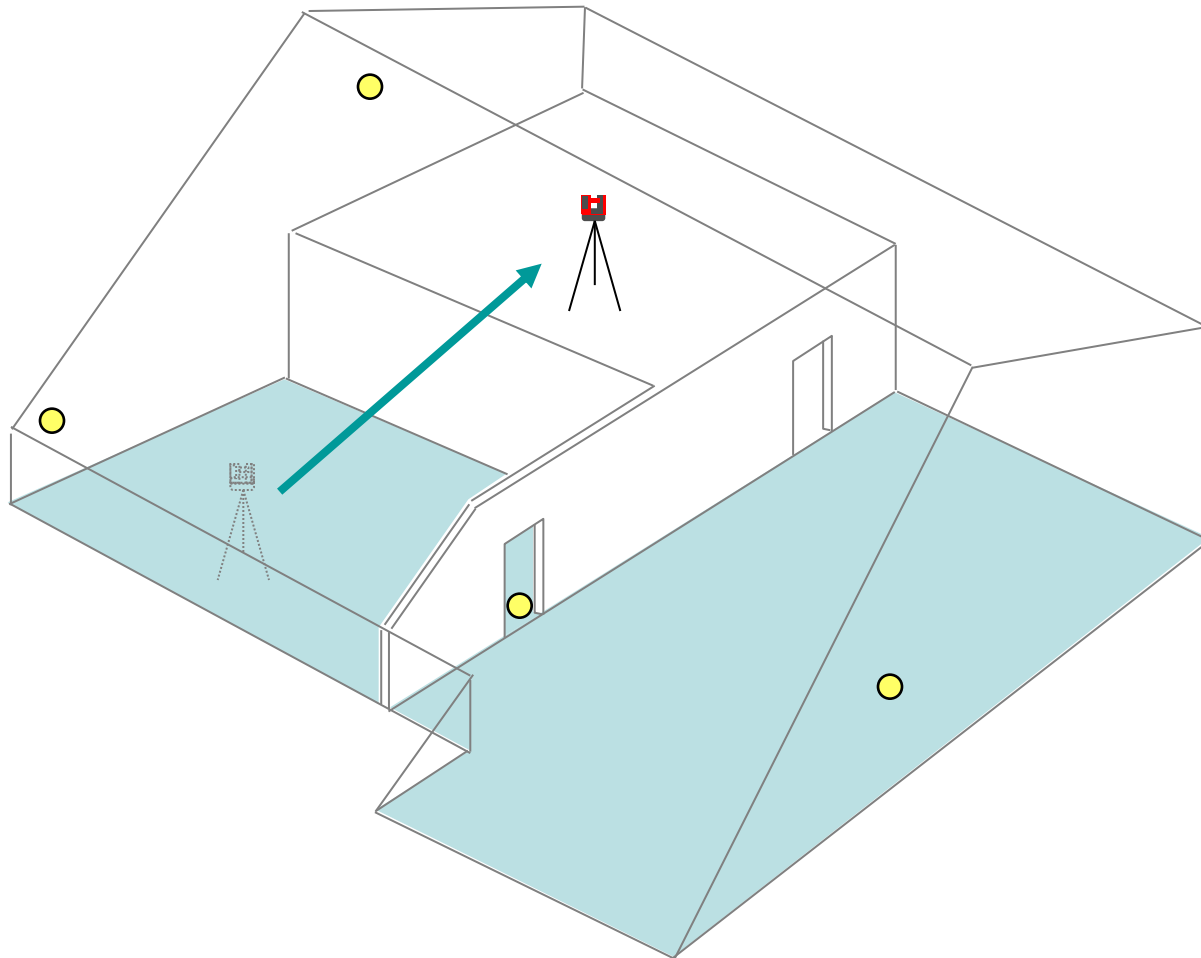


- when it has to be **right**

Leica
Geosystems

Standpunktwechsel

Beispiel Innenraum



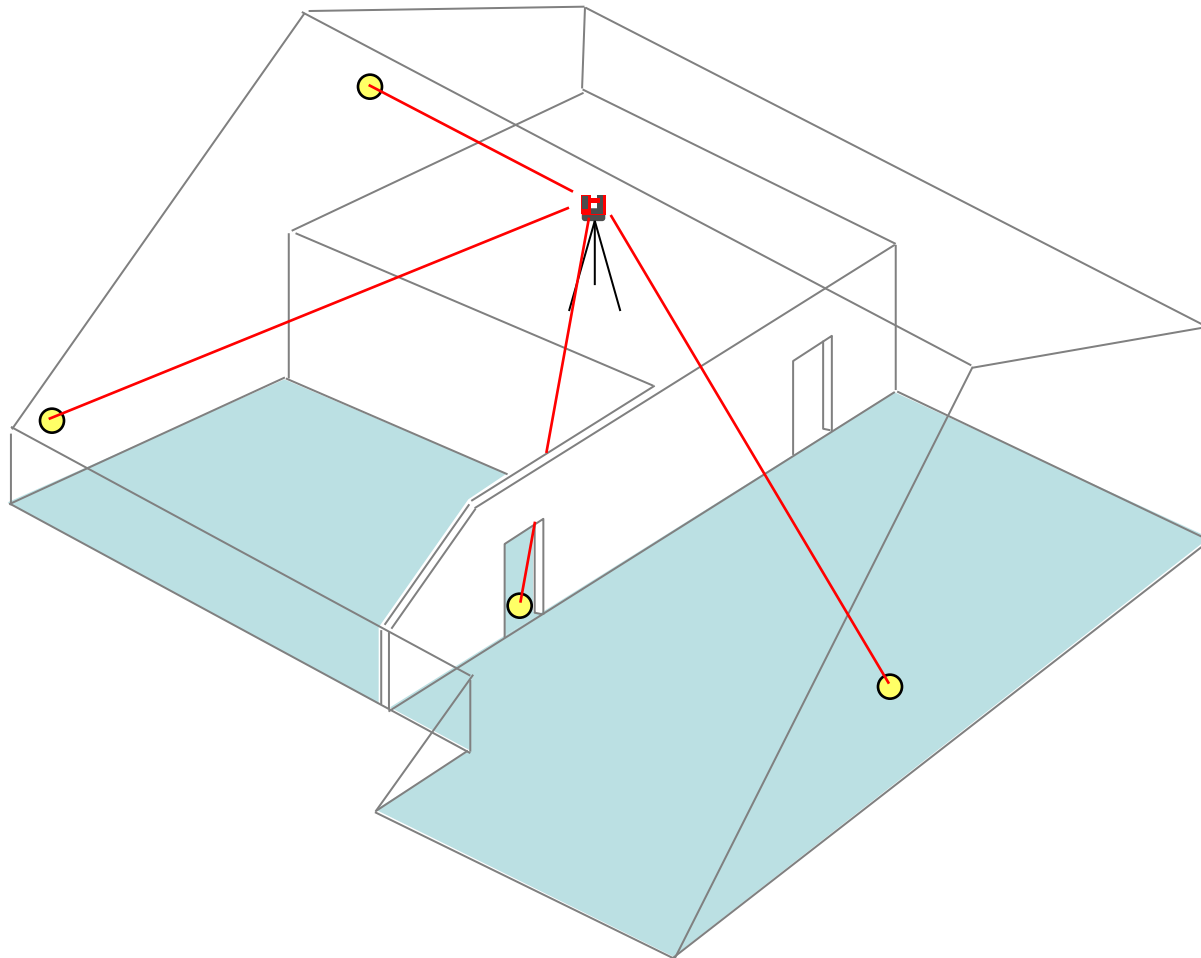
- when it has to be **right**

Standpunktwechsel

Beispiel Innenraum

Standpunkt neu
bestimmen

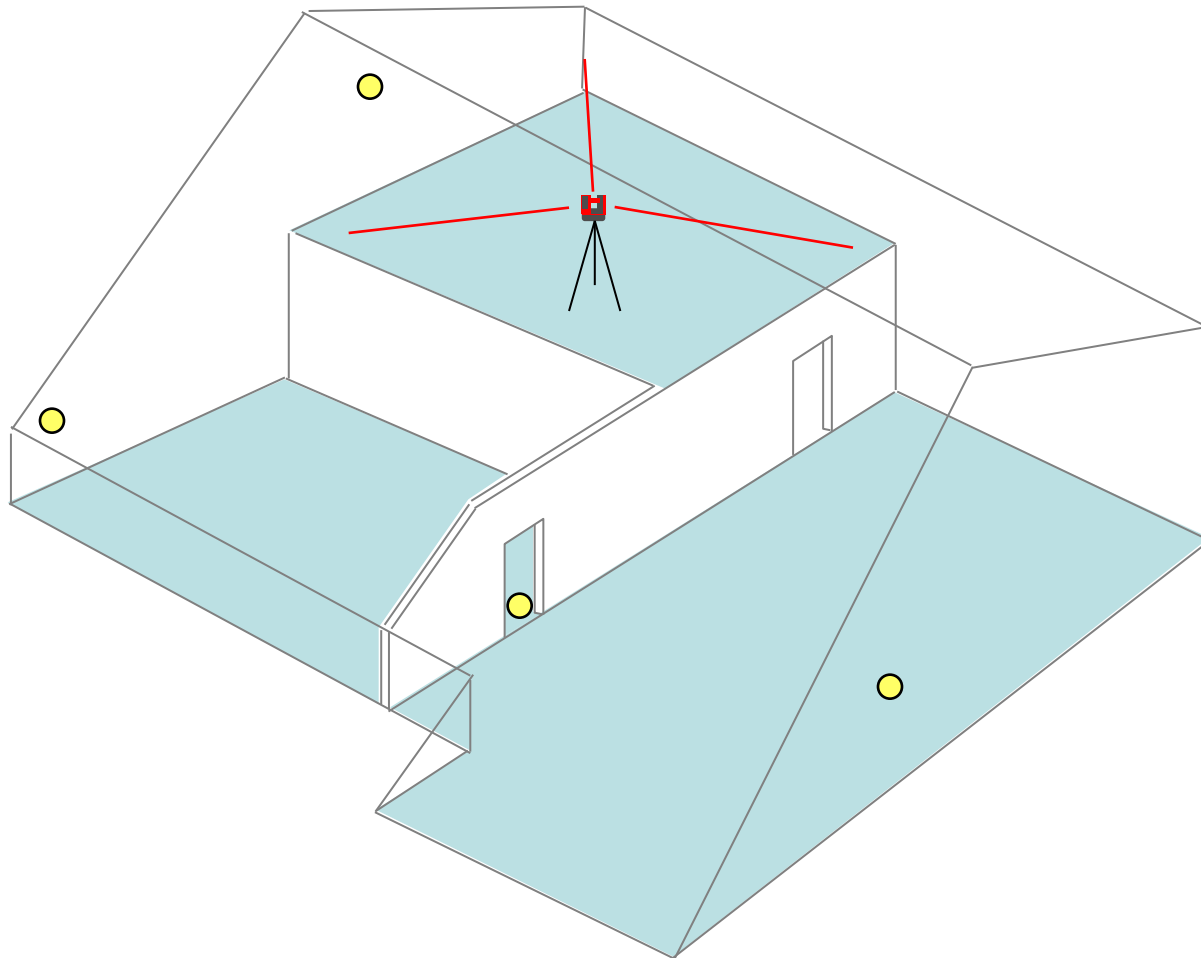
10



- when it has to be **right**

Standpunktwechsel

Beispiel Innenraum

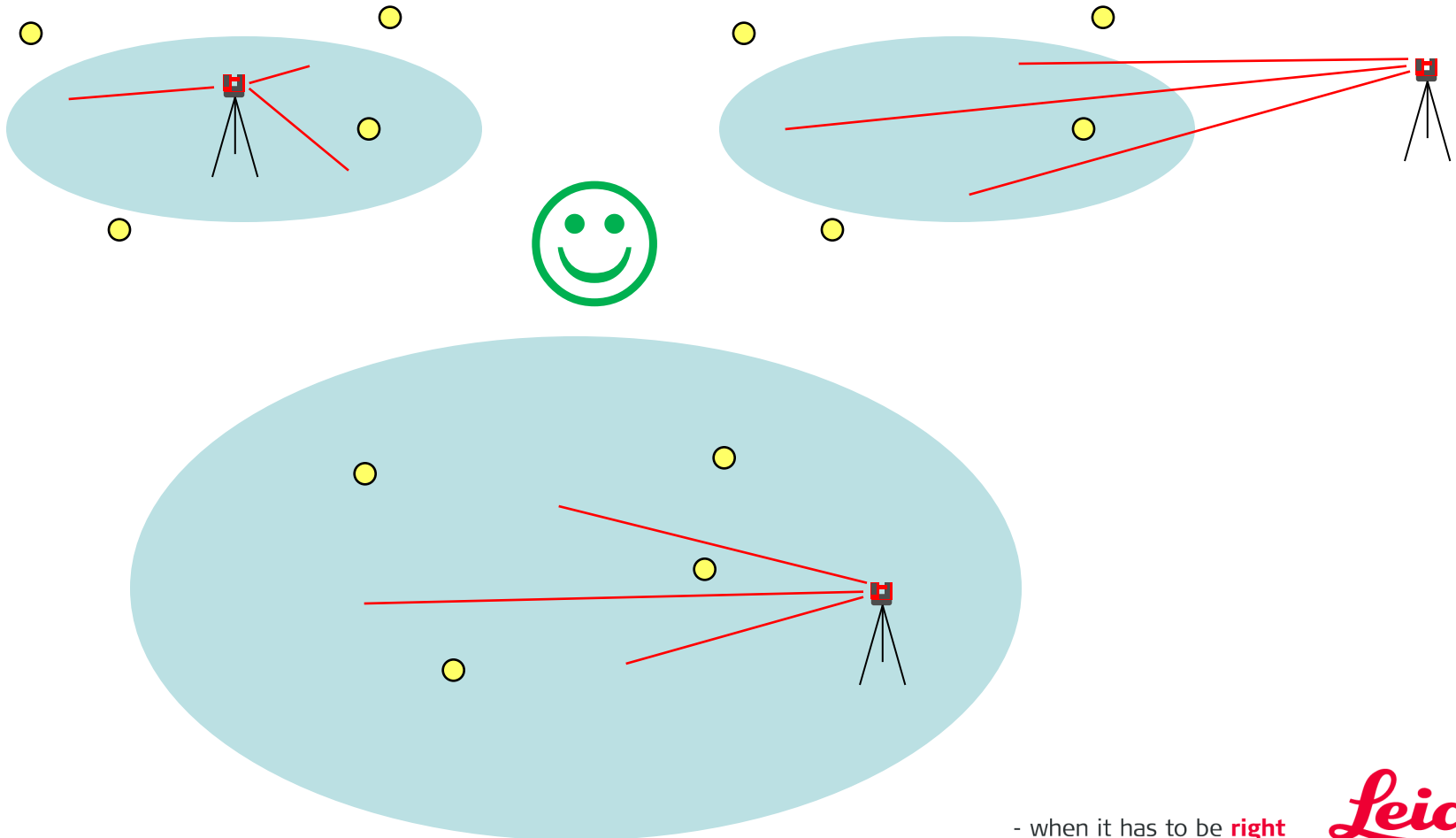


- when it has to be **right**

Standpunktwechsel

Beste Ergebnisse

Die Sicherungspunkte sollen den Aufmaßbereich möglichst umgeben



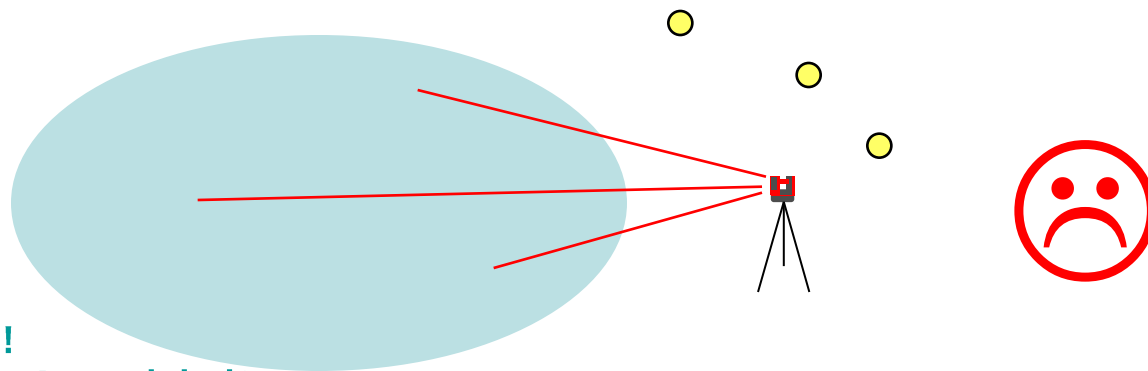
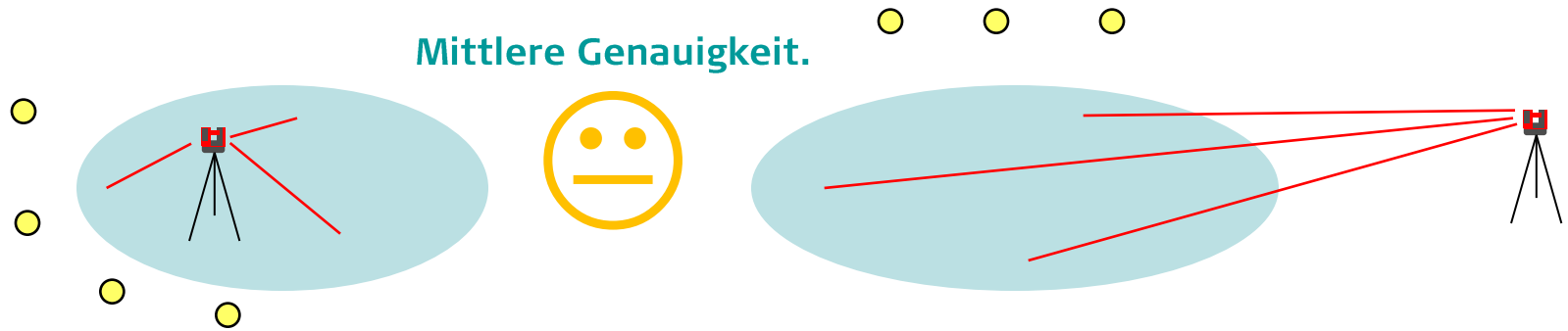
- when it has to be **right**

Standpunktwechsel

Beste Ergebnisse

Die Sicherungspunkte sollen den Aufmaßbereich möglichst umgeben.

Mittlere Genauigkeit.



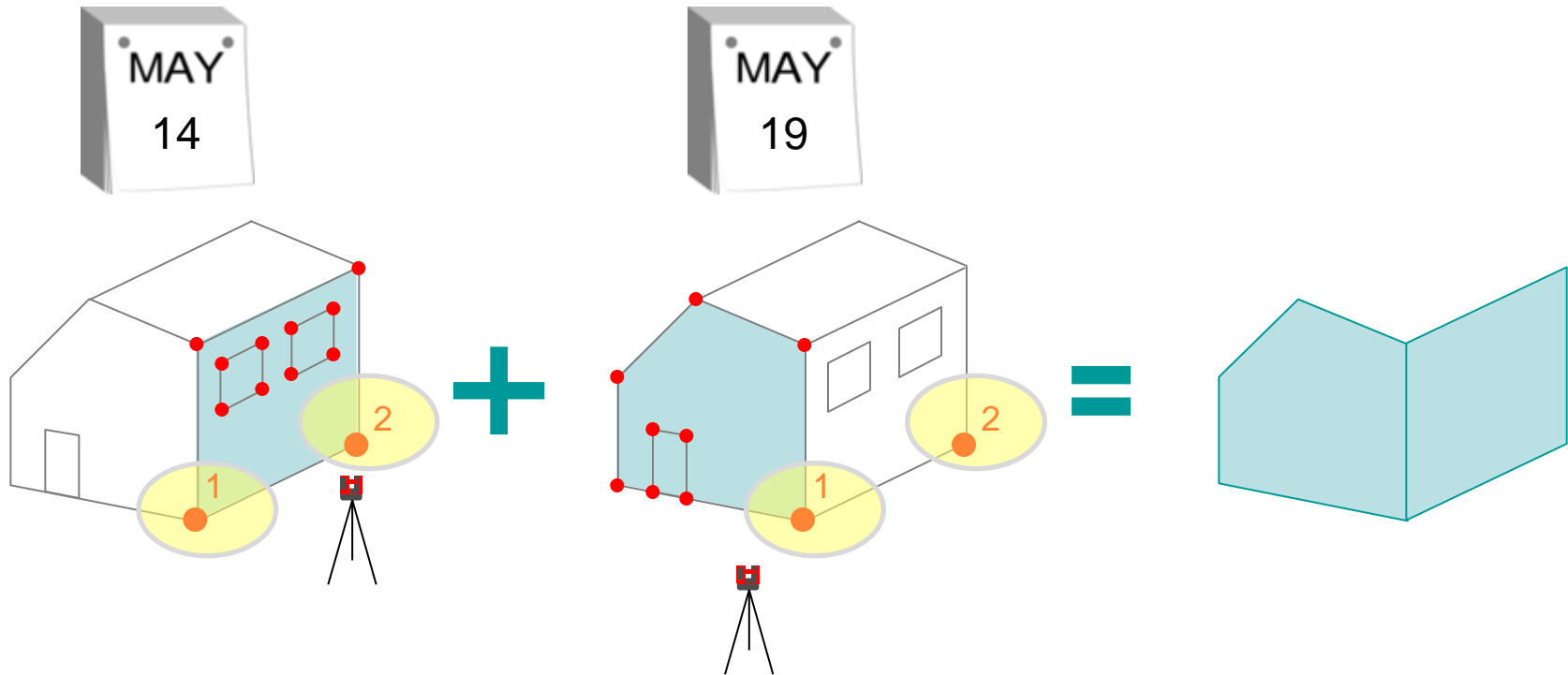
Warnung!
Schlechte Genauigkeit!

- when it has to be right

Standpunktwechsel

Alternativen

→ Um eine Messung einer vorangegangenen anzupassen, beginnen Sie die neue Messung mit den gleichen beiden ersten Punkten. Dies erzeugt identische Koordinaten:



- 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

myworld
@Leica Geosystems

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

Anmeldung

E-Mail

Passwort

Anmelden

› 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!

- when it has to be right

Leica
Geosystems