



# Leica 3D Disto

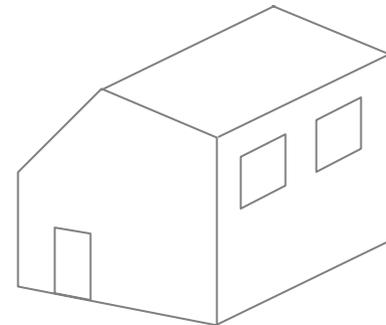
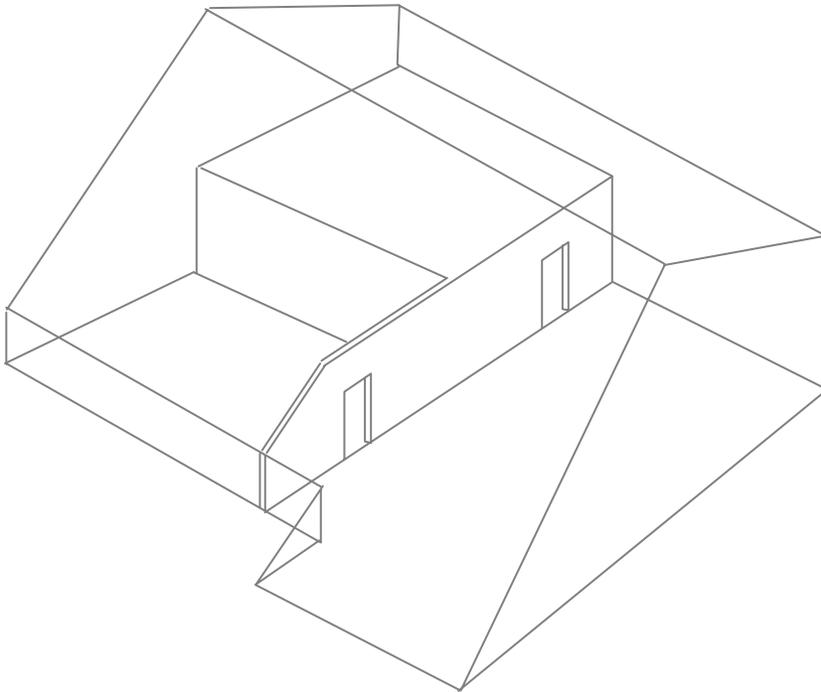
## Standpunktwechsel

- when it has to be **right**

**Leica**  
Geosystems

# Standpunktwechsel

- Was bedeutet „Standpunkt neu bestimmen“?
- Wann sollte man den Standpunkt wechseln?
- Wie ist der Arbeitsablauf?
- Was muss ich beachten?
- Was ist, wenn ich vergessen hatte, den Standpunkt zu sichern? Gibt es Alternativen?

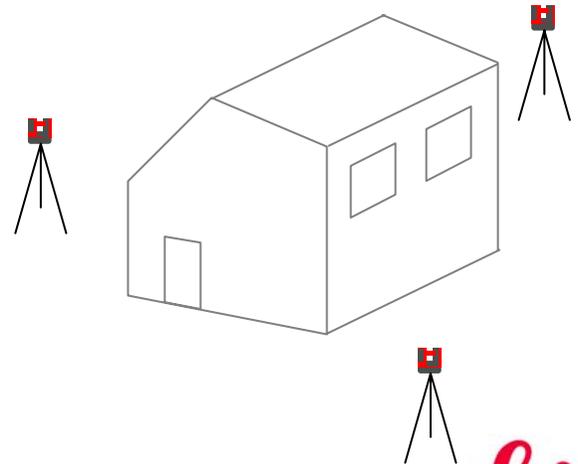
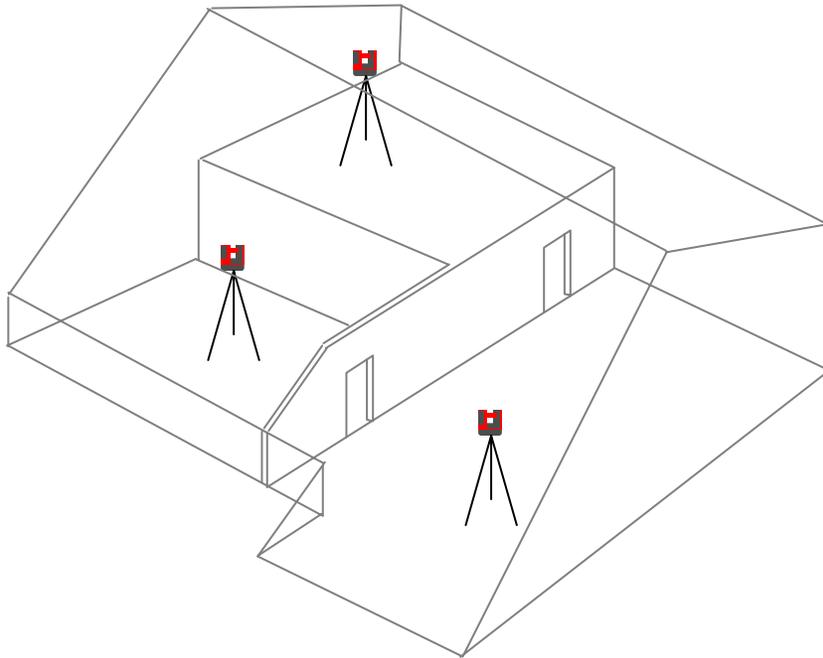


- when it has to be **right**

# Standpunktwechsel

## Was bedeutet “Standpunkt neu bestimmen”?

Mit „Standpunkt neu bestimmen“ kann die Position des 3D Disto während einer Messung geändert werden.

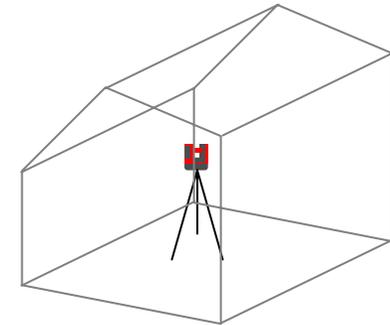


- when it has to be **right**

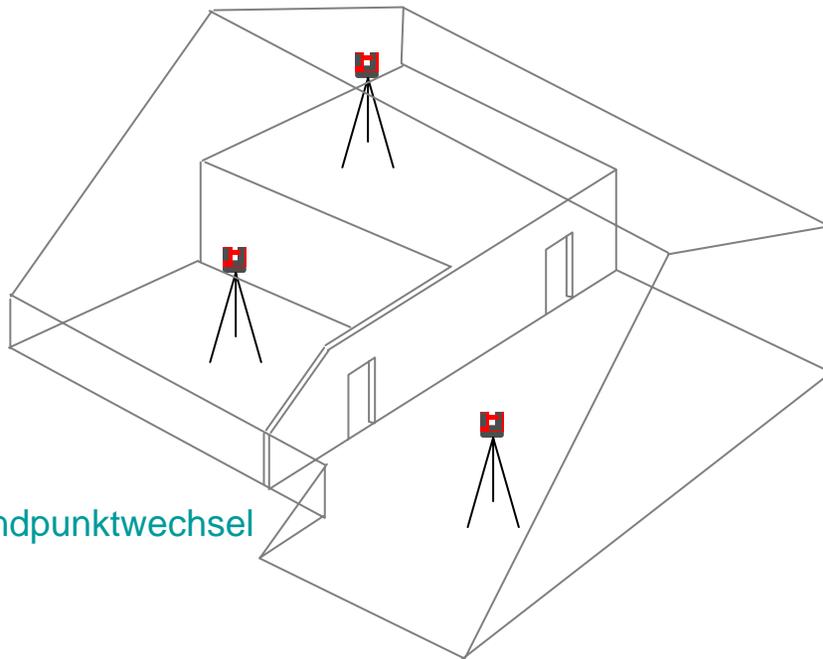
# Standpunktwechsel

## Wann sollte man den Standpunkt wechseln?

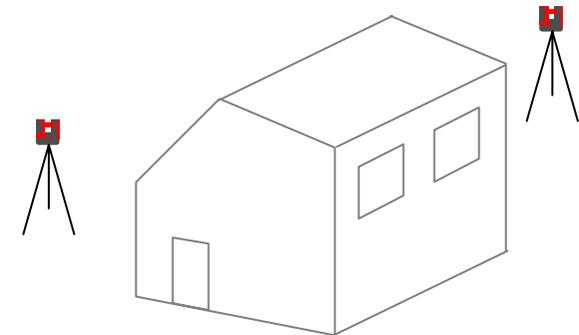
Ein Standpunktwechsel ist notwendig, wenn nicht alle Messungen von einer Position aus gemacht werden können:



→ kein Standpunktwechsel



→ Standpunktwechsel



→ Standpunktwechsel

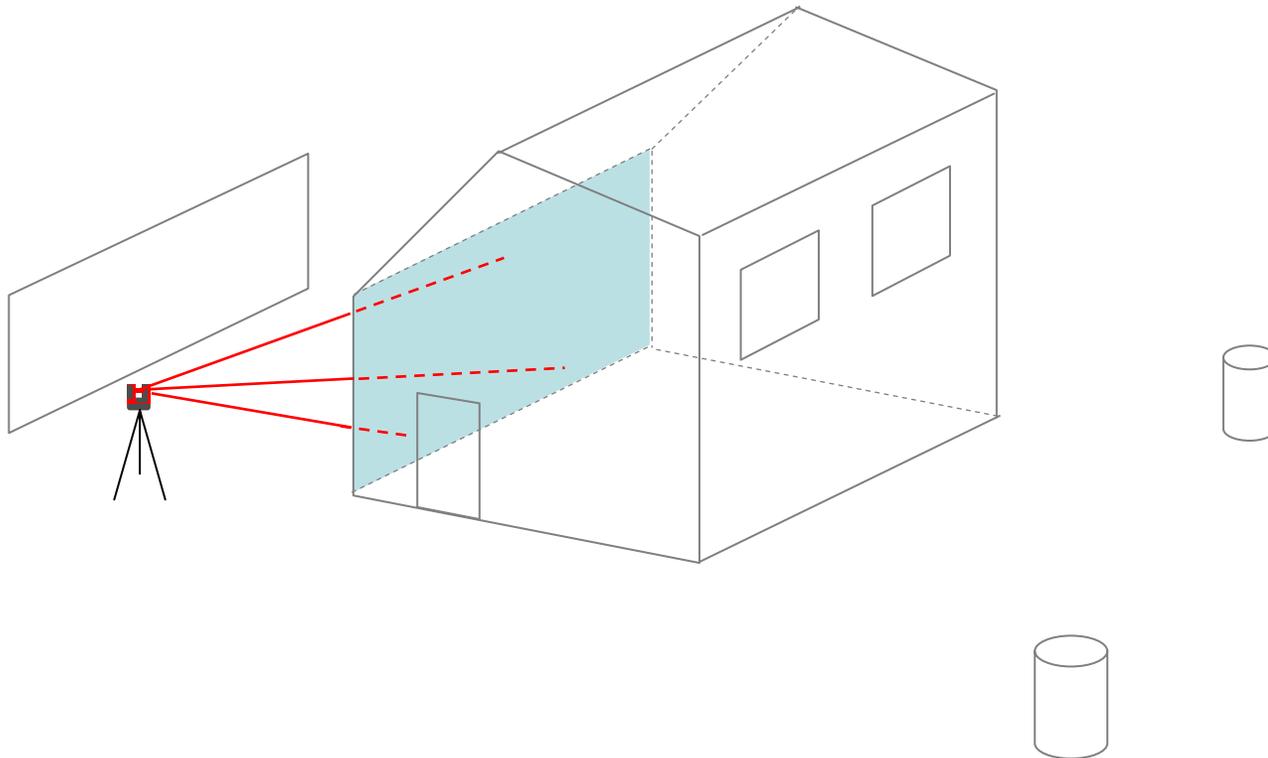
- when it has to be **right**

# Standpunktwechsel

## Arbeitsablauf

1

günstige Position für den 3D Disto suchen und alle Messungen durchführen



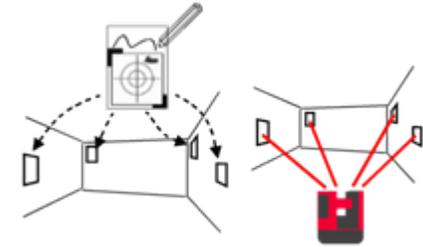
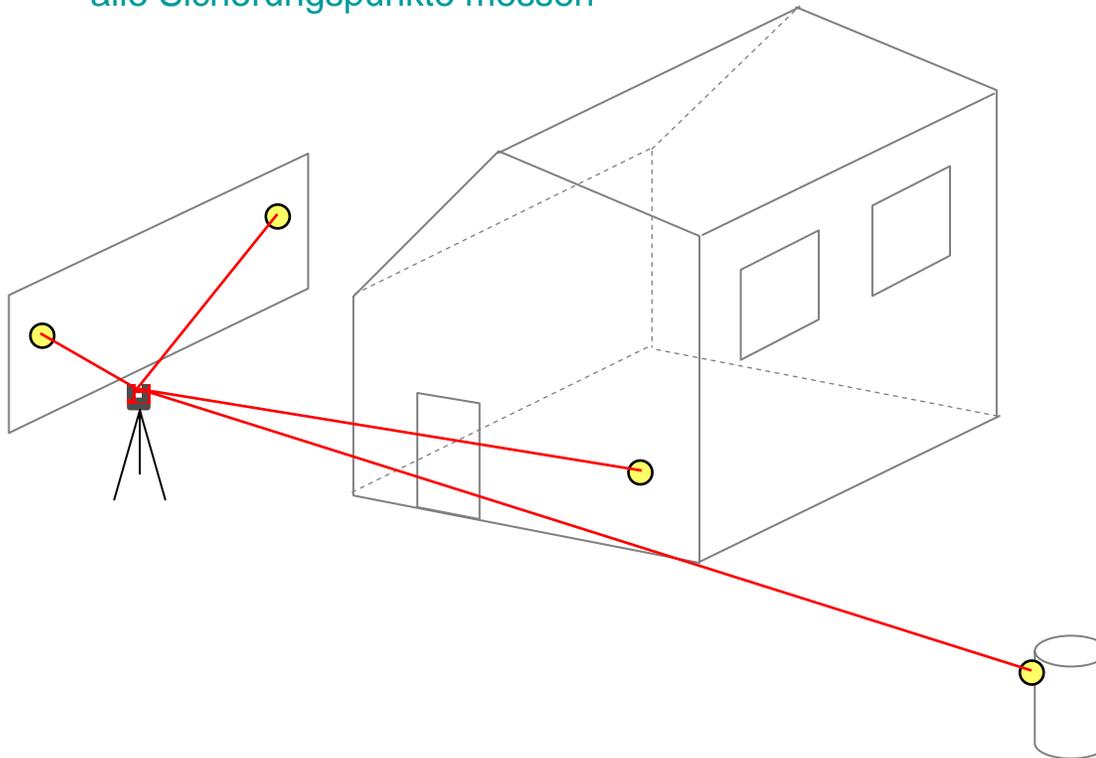
- when it has to be **right**

# Standpunktwechsel

## Arbeitsablauf

2

- 3 – 5 Sicherungspunkte markieren
- „Standpunkt sichern“ starten
- alle Sicherungspunkte messen



Assistent auf dem Handgerät

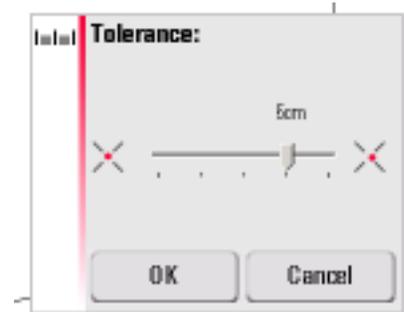
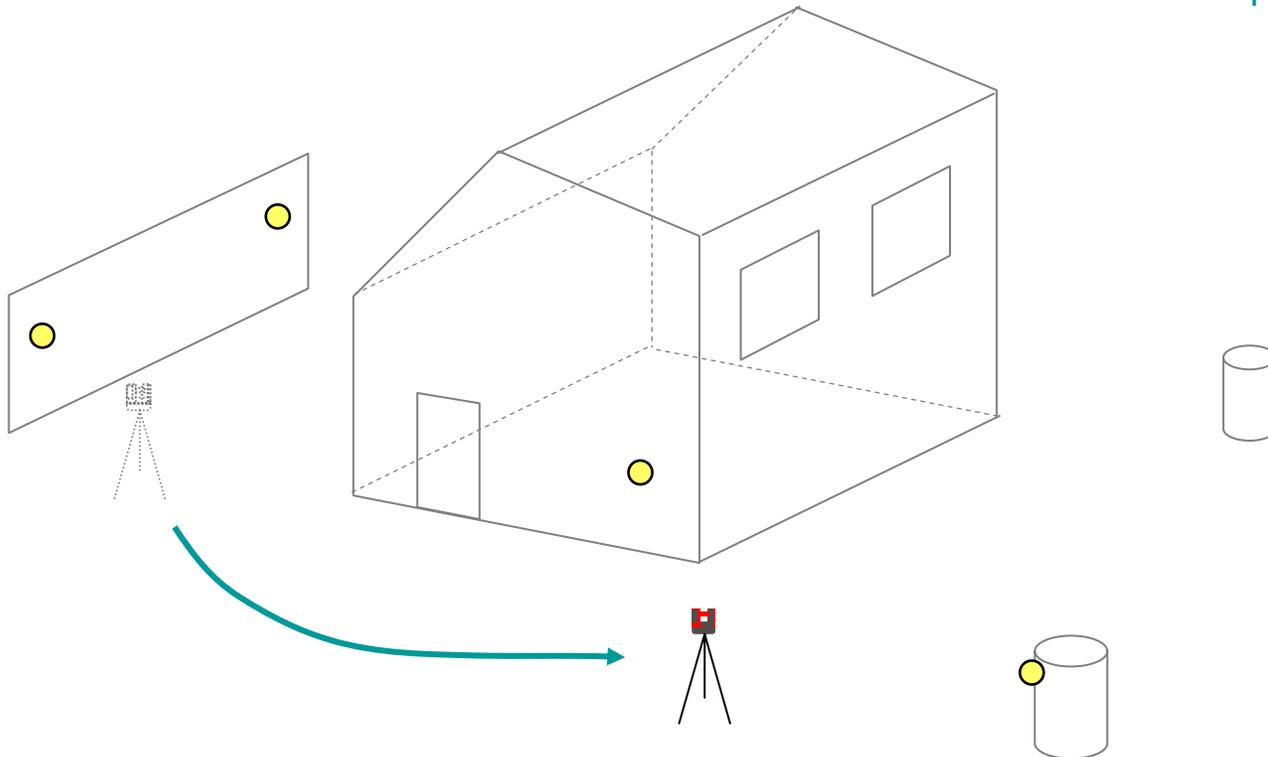
- when it has to be **right**

# Standpunktwechsel

## Arbeitsablauf

3

- Position des 3D Disto wechseln
- „Neuer Standpunkt“ auf Handgerät starten
- Toleranz/Genauigkeit mit Schieber einstellen



Toleranzschieber auf Handgerät

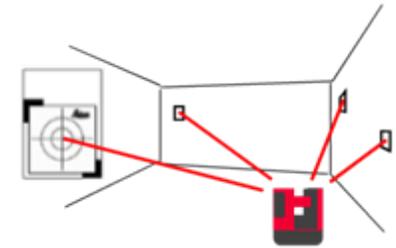
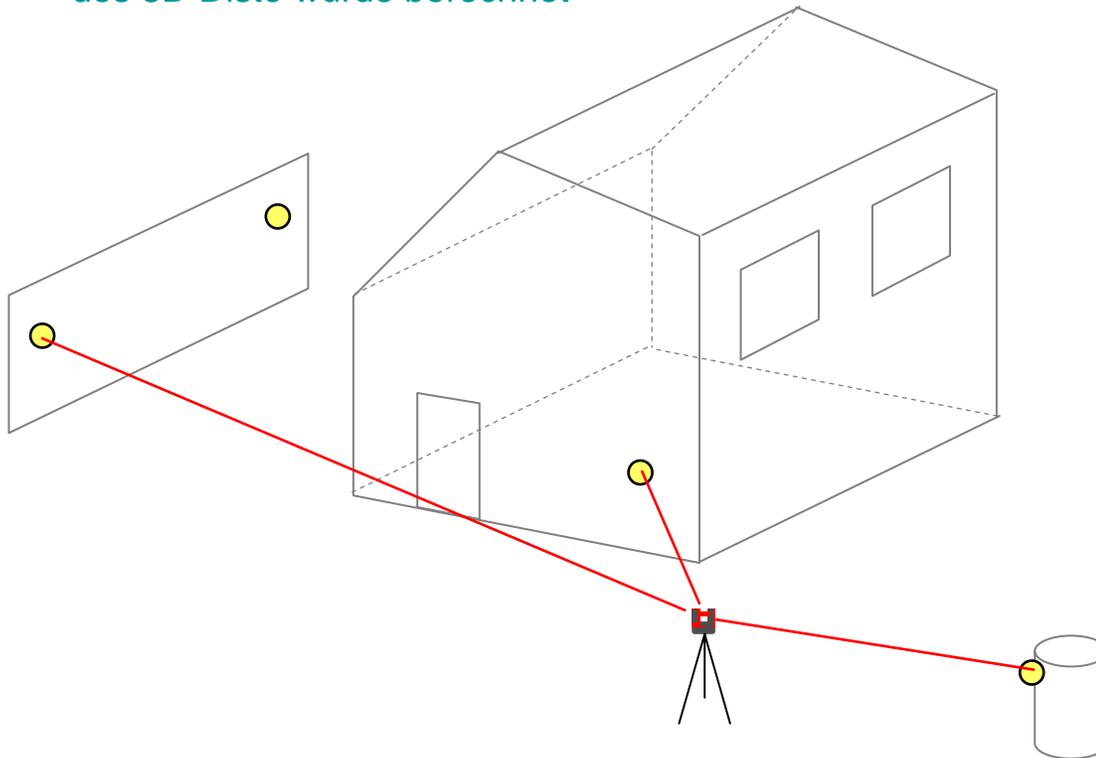
- when it has to be **right**

# Standpunktwechsel

## Arbeitsablauf

4

- mindestens 3 Sicherungspunkte messen
- Anzeige „Erfolgreich.“ → die neue Position des 3D Disto wurde berechnet



Assistent auf Handgerät

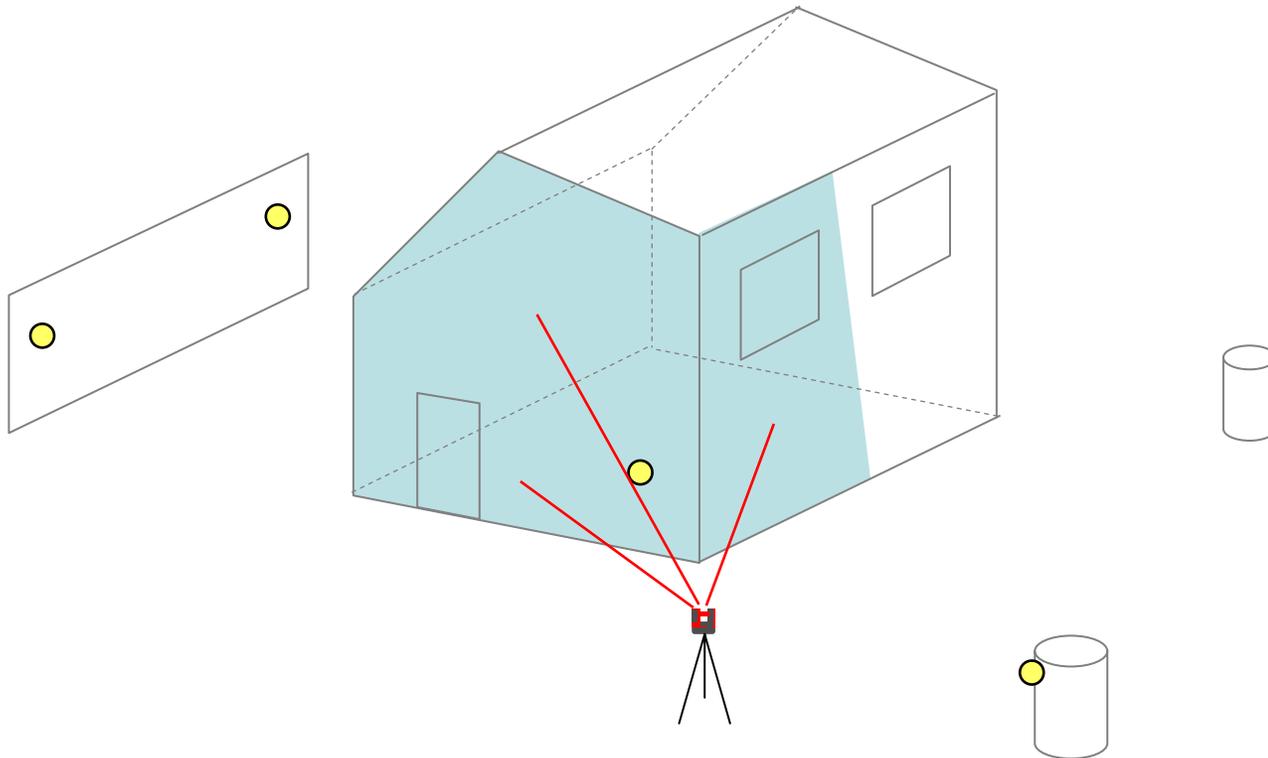
- when it has to be **right**

# Standpunktwechsel

## Arbeitsablauf

5

- Messung fortsetzen



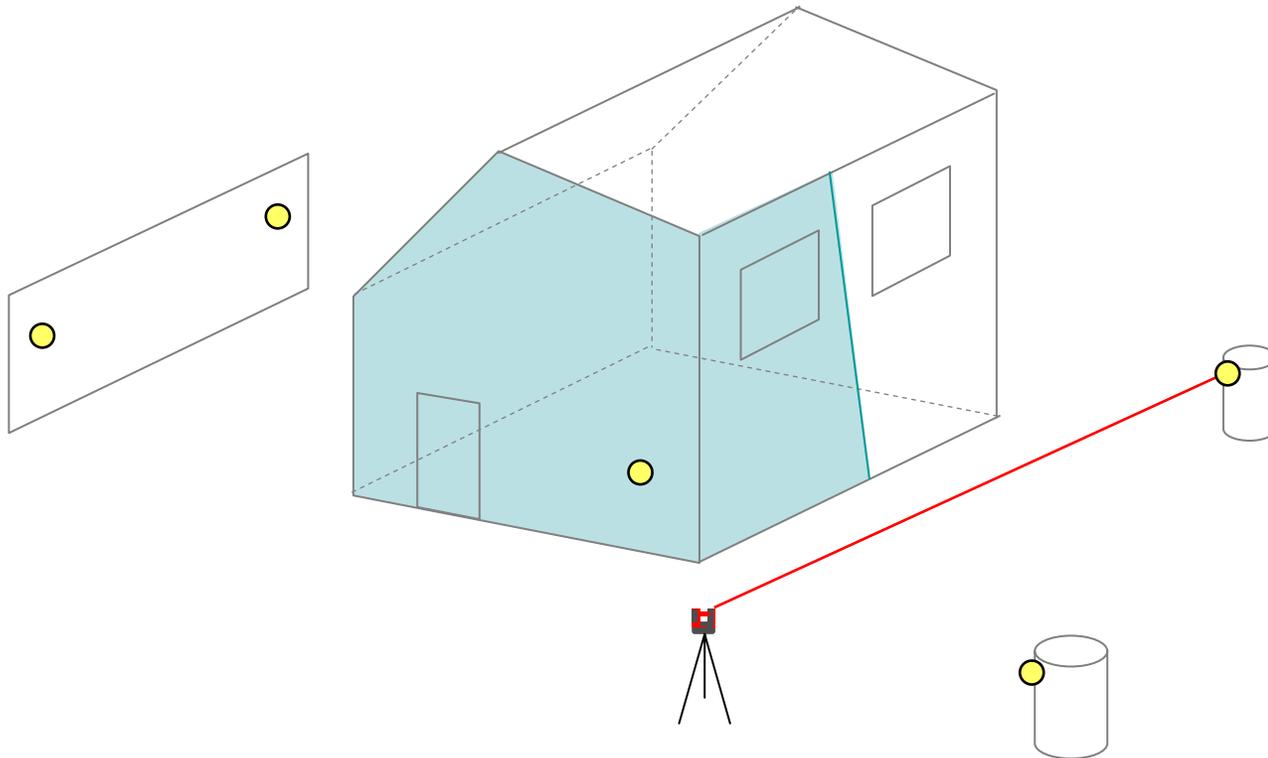
- when it has to be **right**

# Standpunktwechsel

## Arbeitsablauf

6

- wiederholen, um nochmals den Standpunkt zu wechseln:
- „Standpunkt sichern“ ausführen



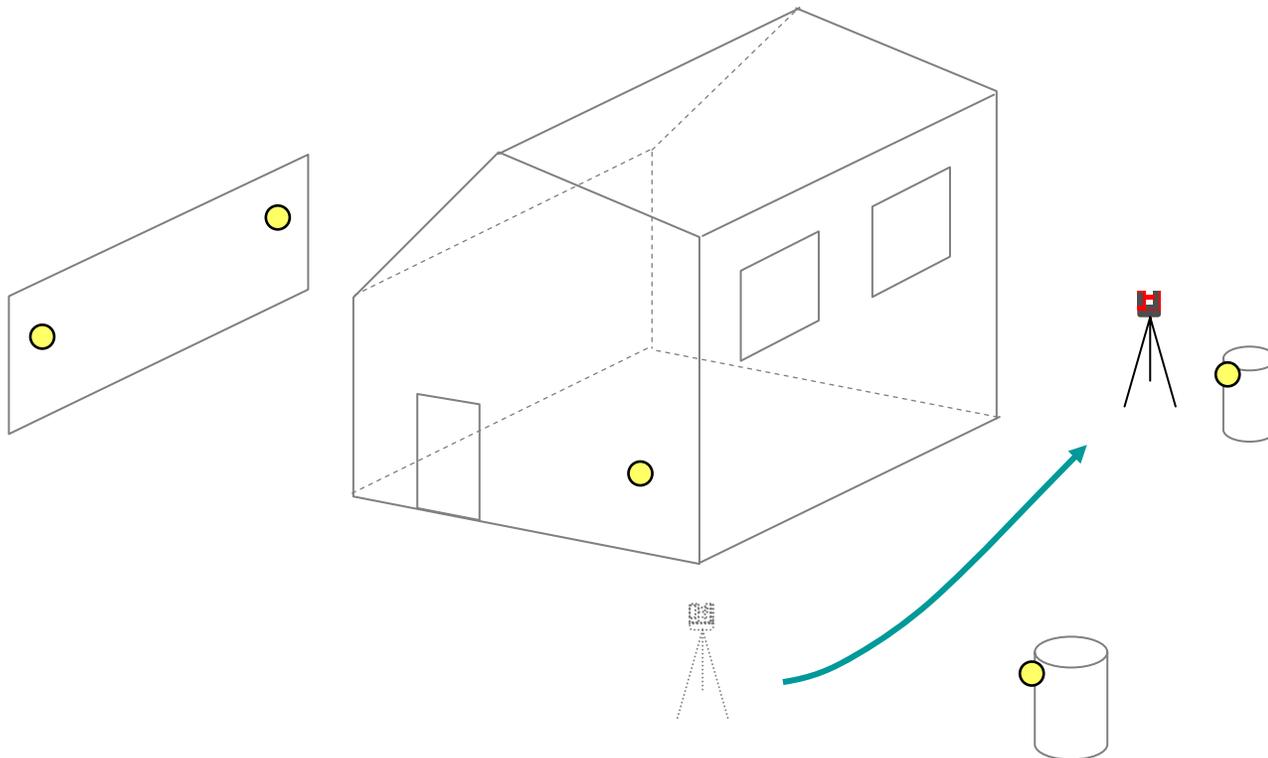
- when it has to be **right**

# Standpunktwechsel

## Arbeitsablauf

7

- Standpunkt wechseln



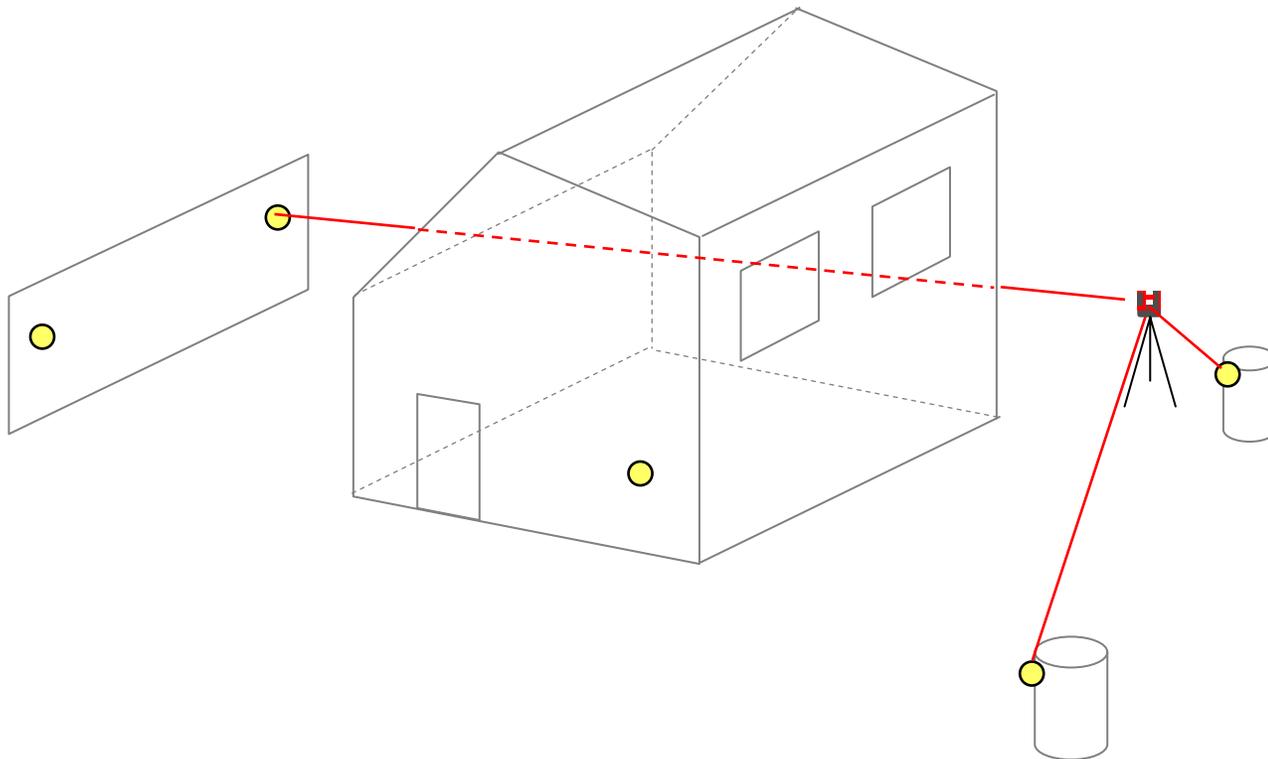
- when it has to be **right**

# Standpunktwechsel

## Arbeitsablauf

8

- „Neuer Standpunkt“ wählen



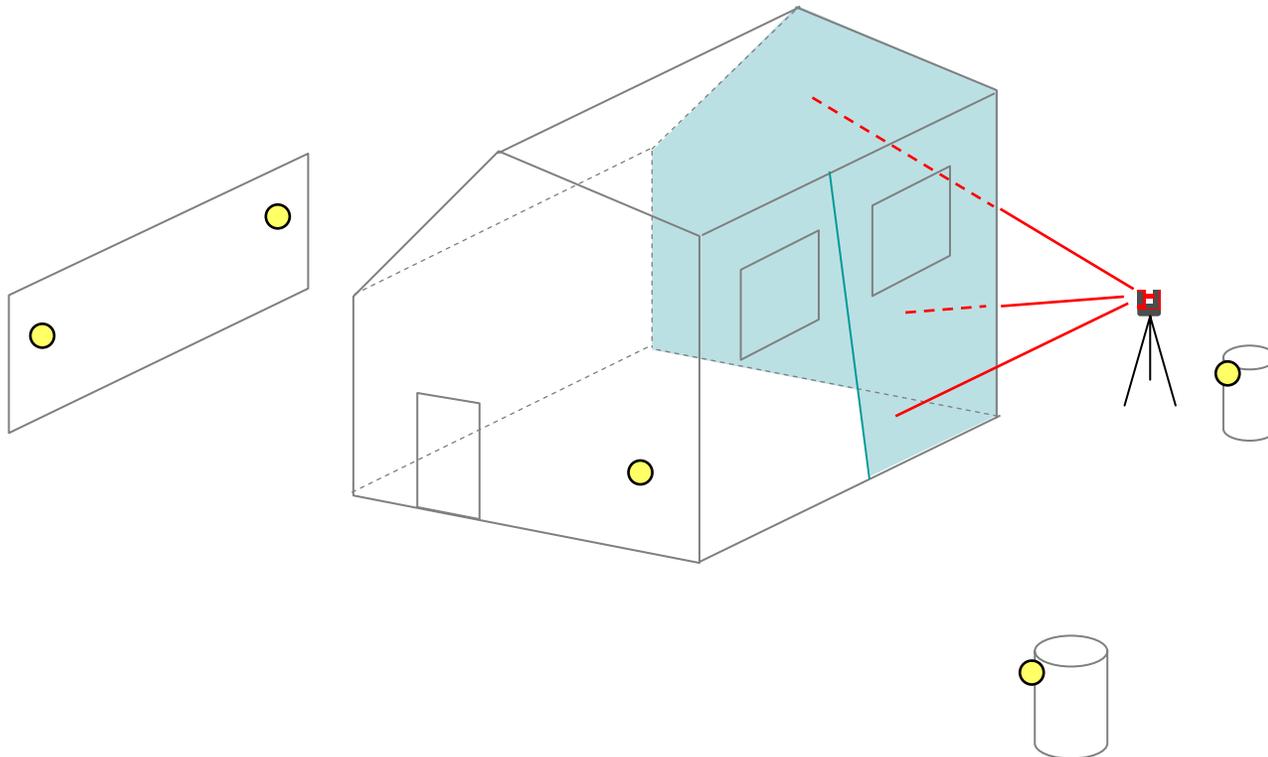
- when it has to be **right**

# Standpunktwechsel

## Arbeitsablauf

9

Messung fortsetzen



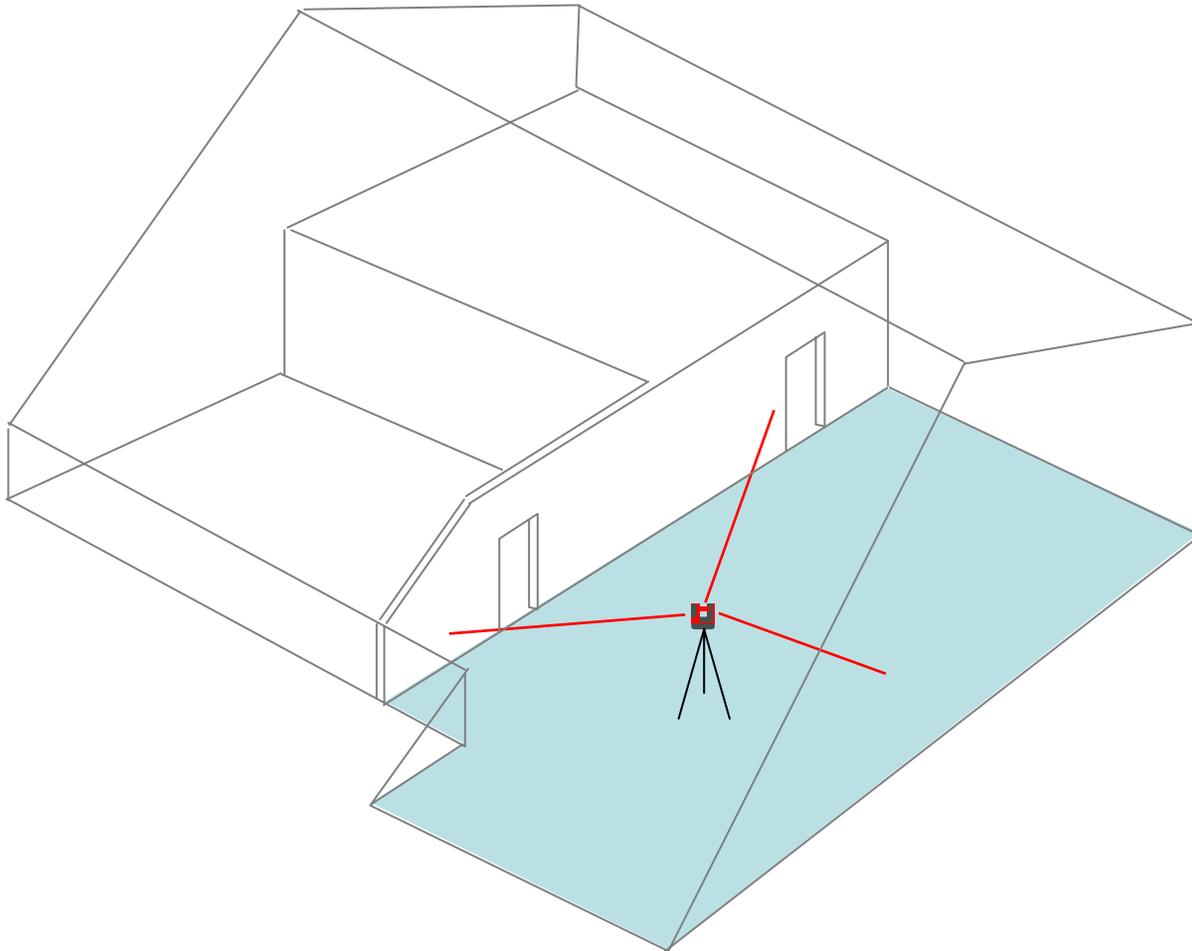
- when it has to be **right**

# Standpunktwechsel

## Beispiel Innenaufmass

Messungen durchführen

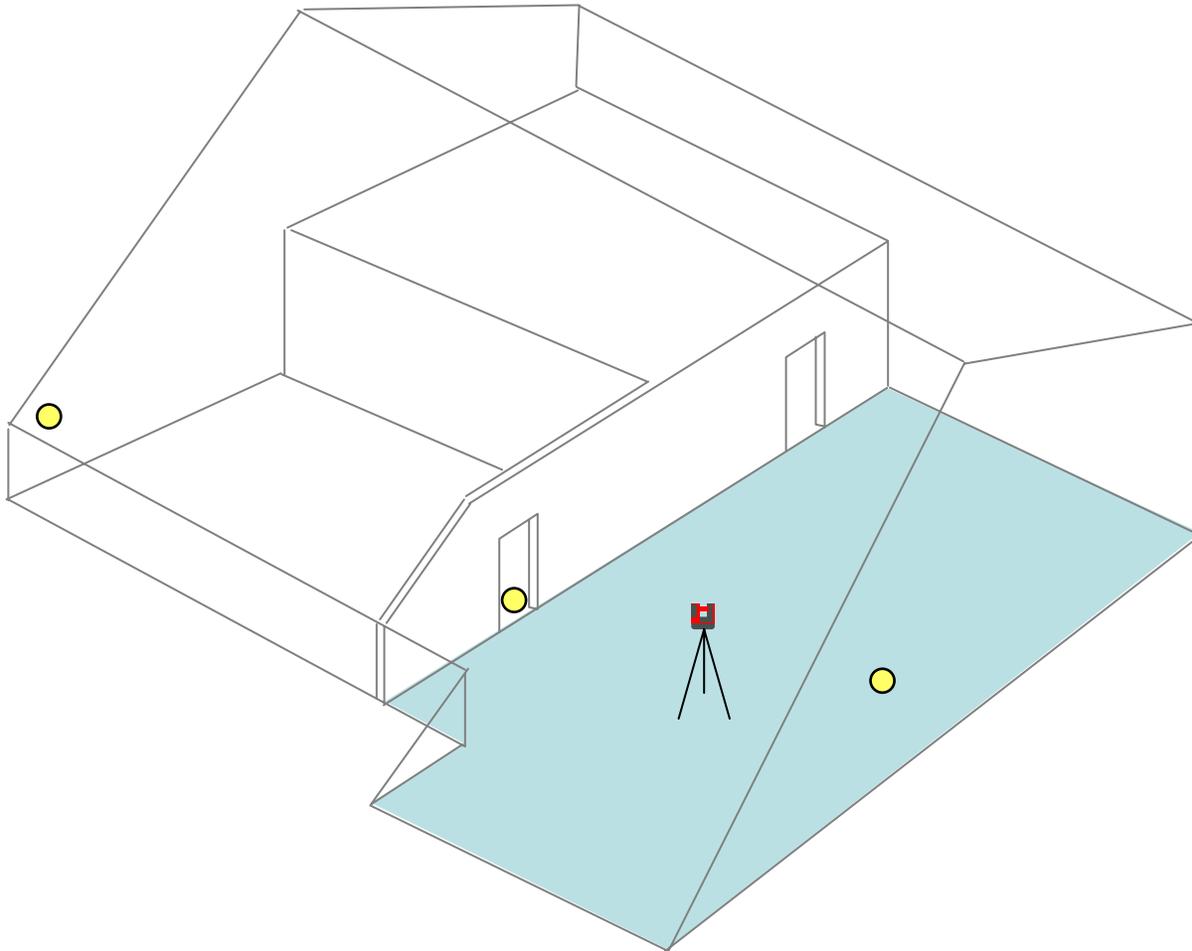
1



- when it has to be **right**

# Standpunktwechsel

## Beispiel Innenaufmass



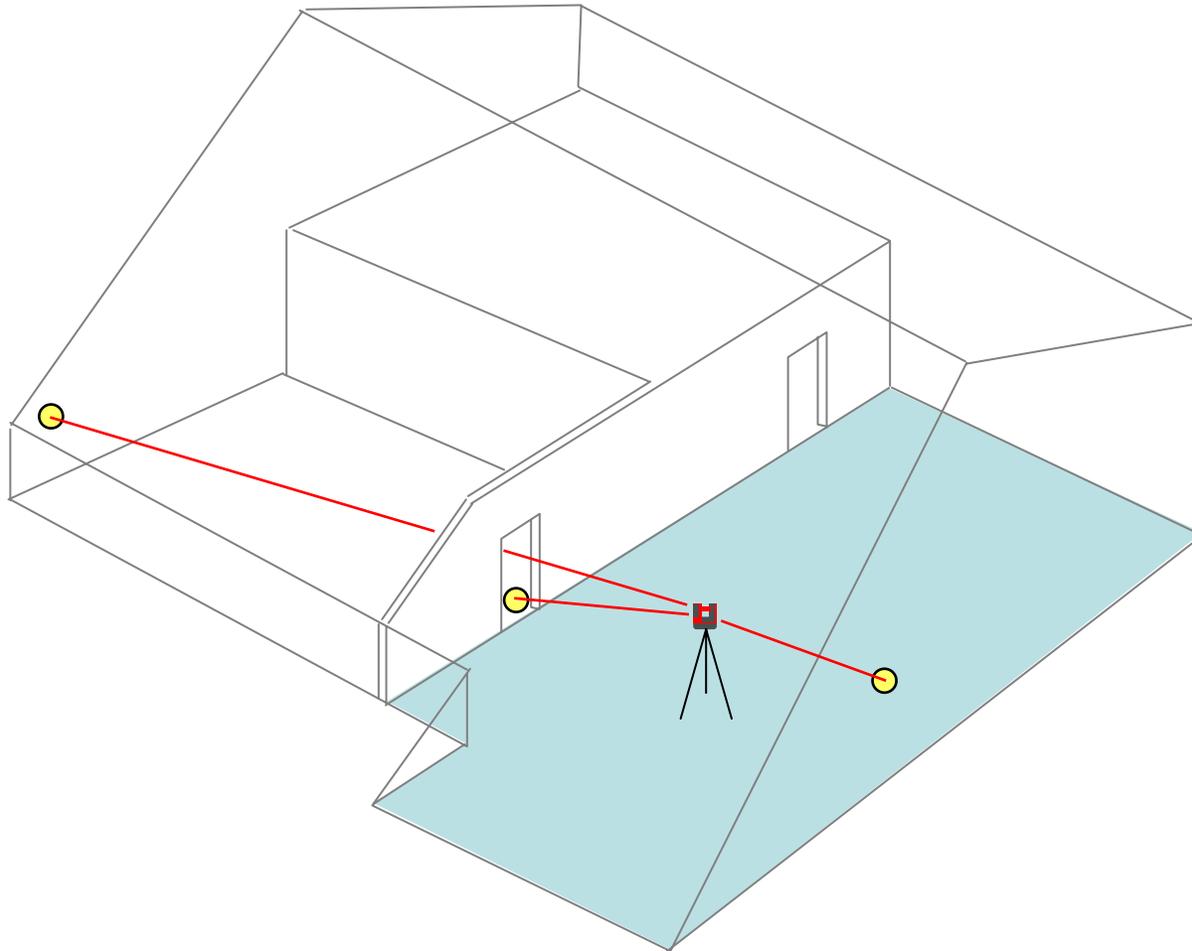
- when it has to be **right**

# Standpunktwechsel

## Beispiel Innenaufmass

„Standpunkt sichern“

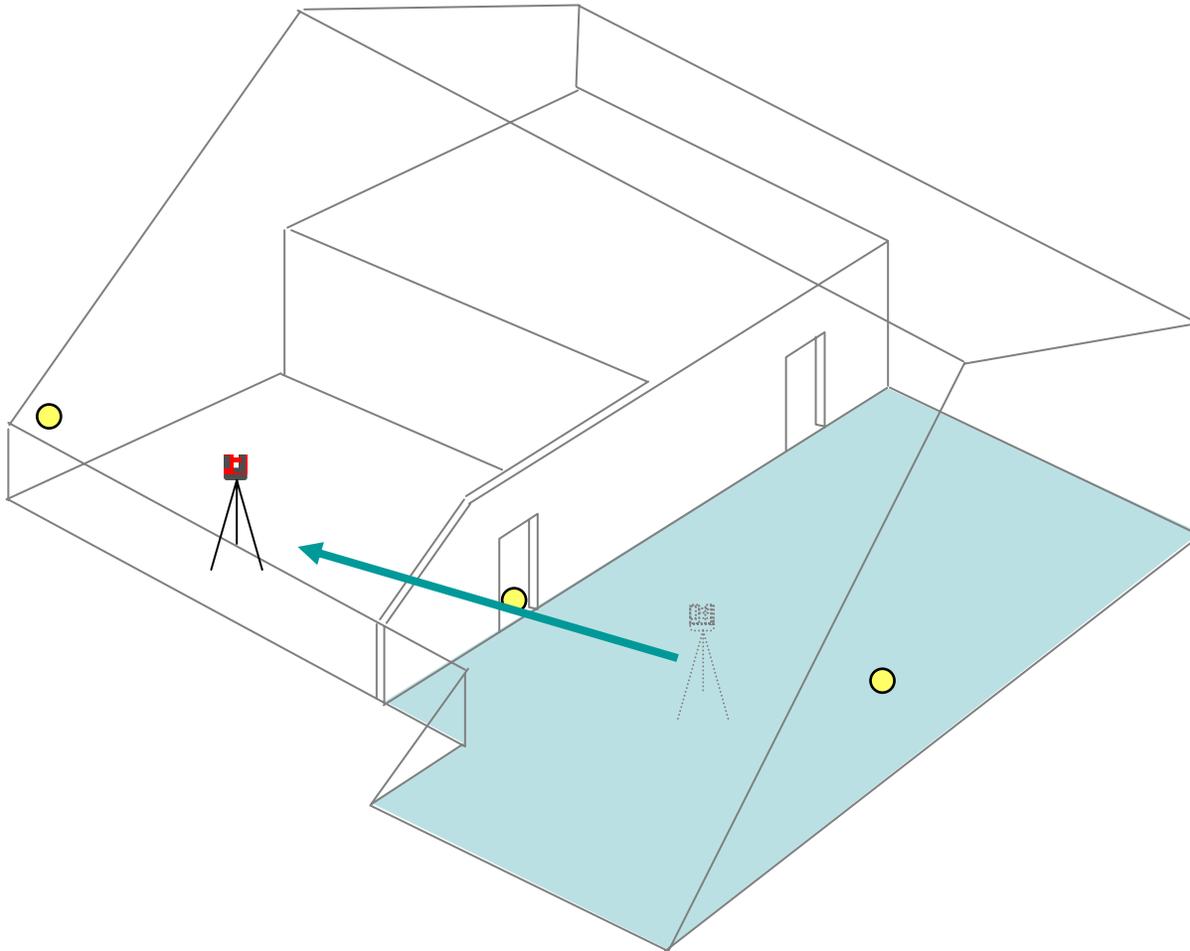
3



- when it has to be **right**

# Standpunktwechsel

## Beispiel Innenaufmass



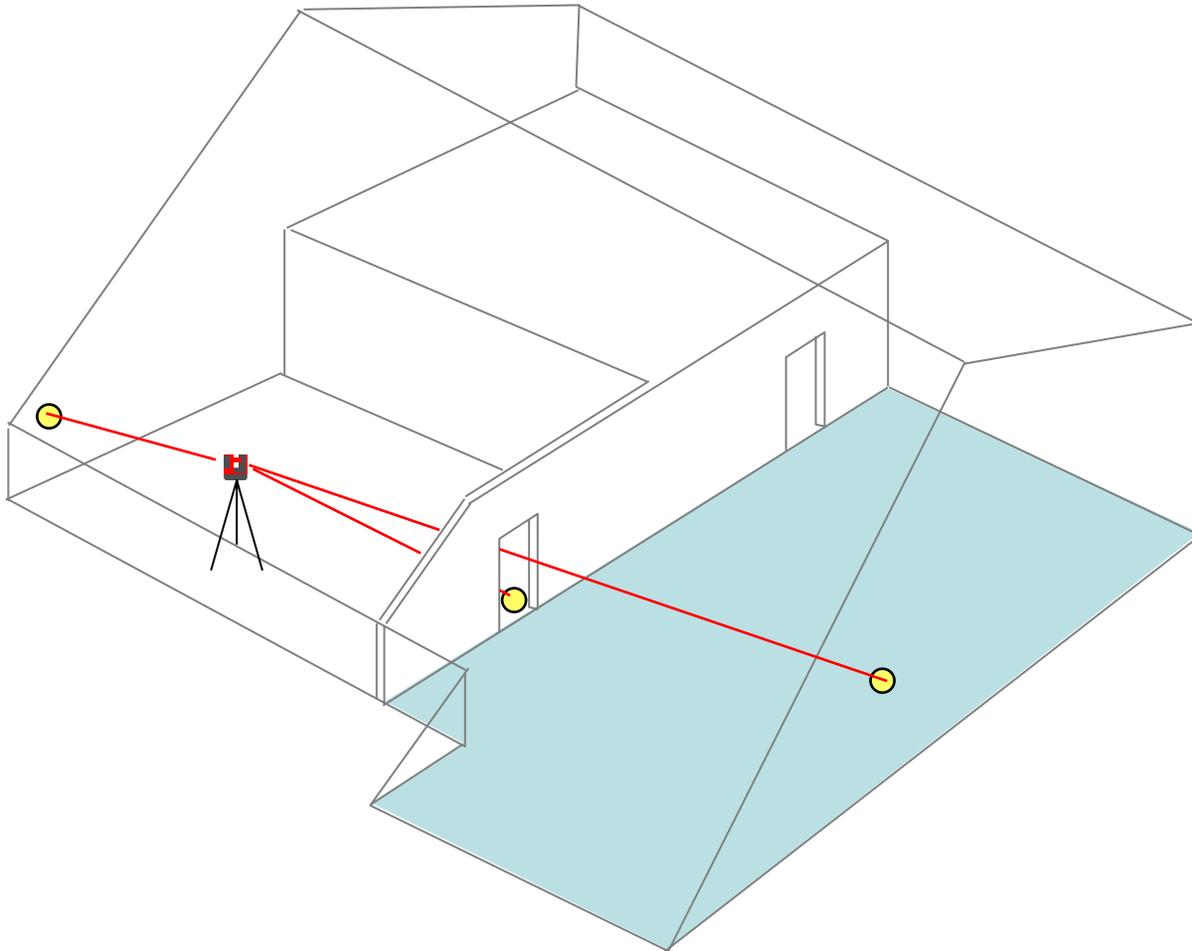
- when it has to be **right**

# Standpunktwechsel

## Beispiel Innenaufmass

„Neuer Standpunkt“

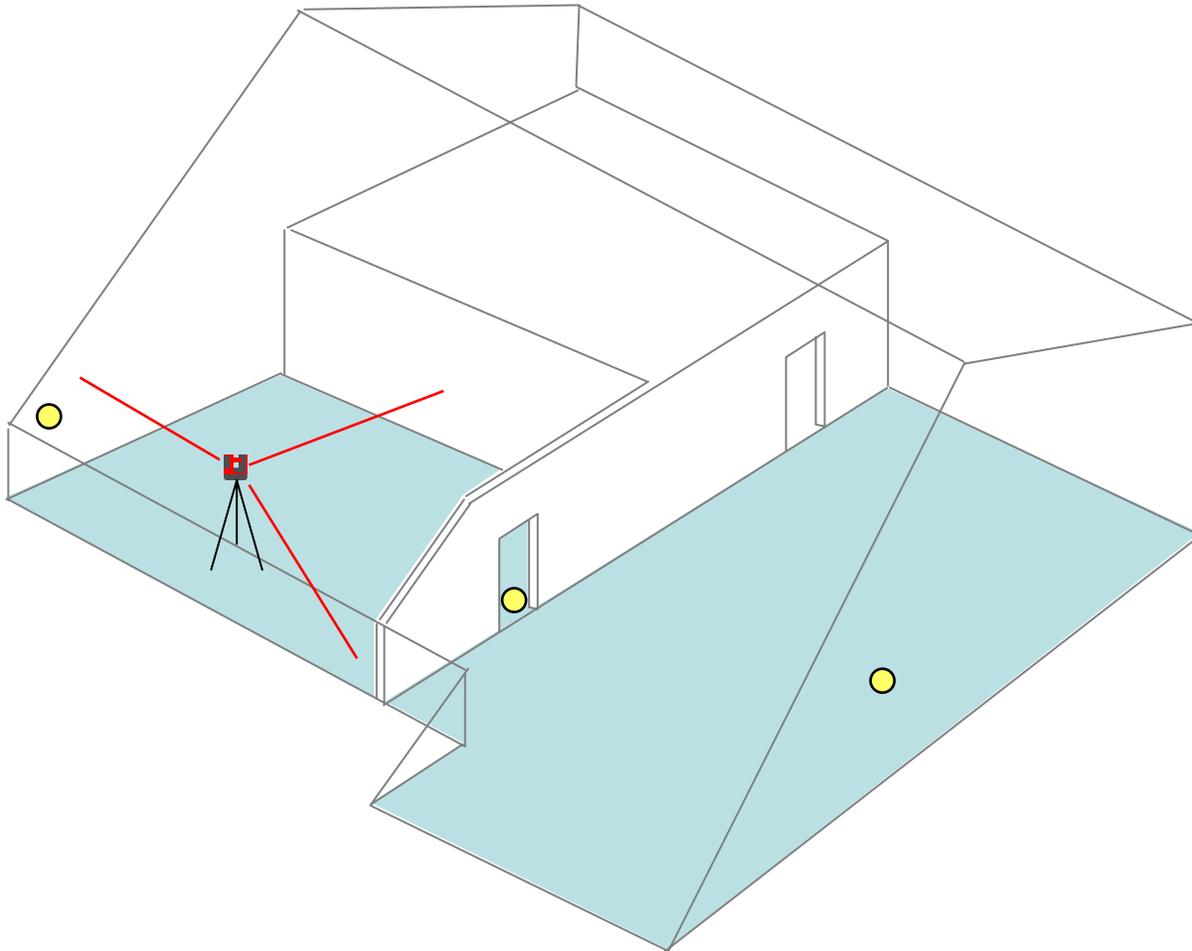
5



- when it has to be **right**

# Standpunktwechsel

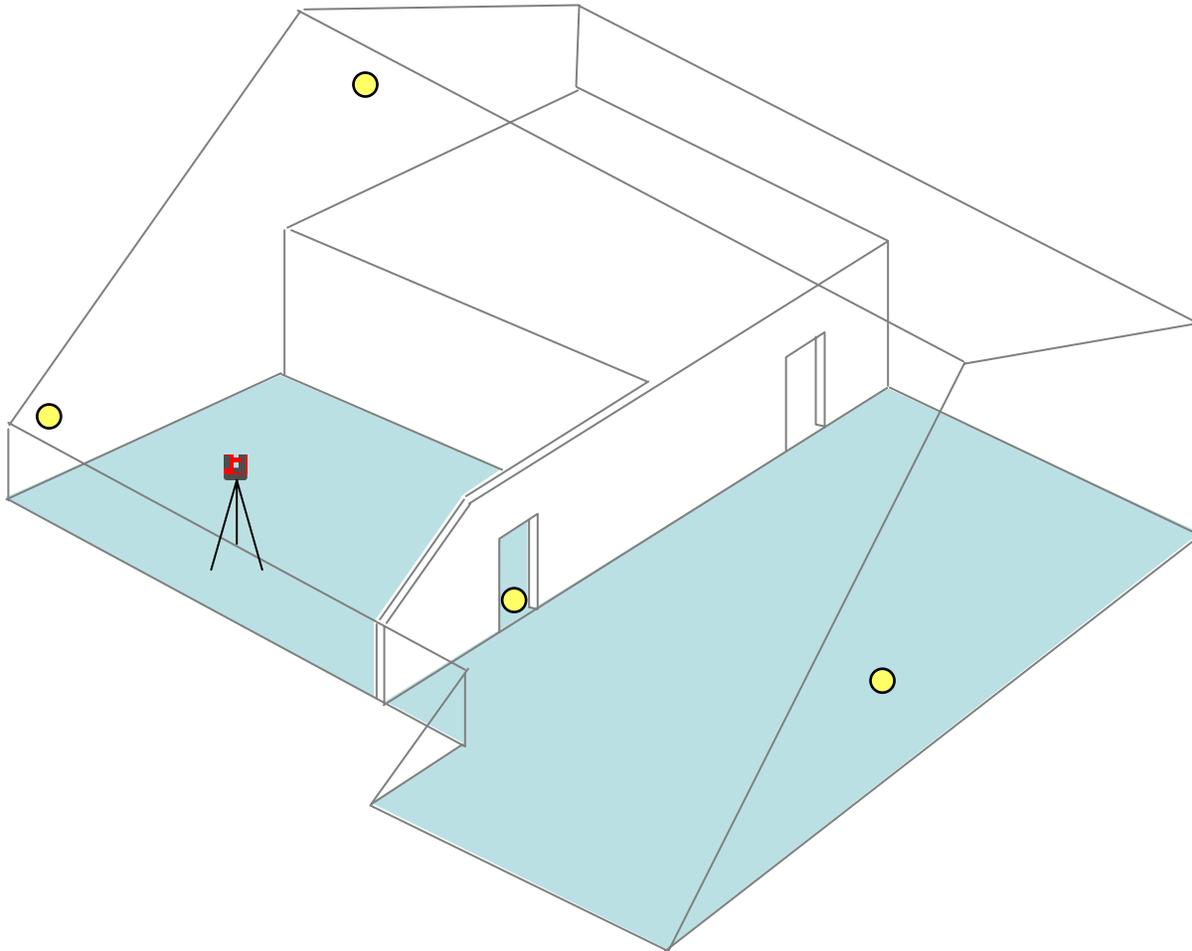
## Beispiel Innenaufmass



- when it has to be **right**

# Standpunktwechsel

## Beispiel Innenaufmass



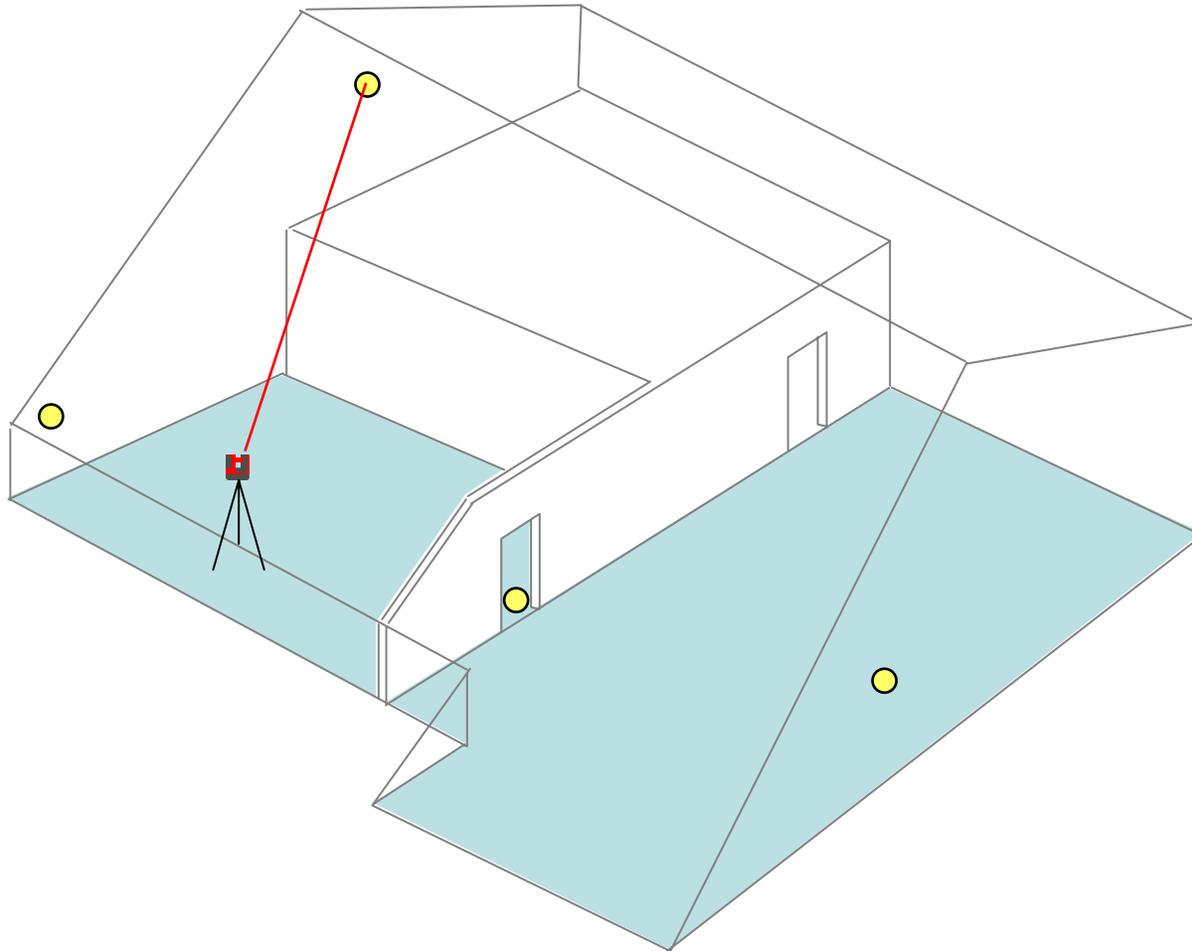
- when it has to be **right**

# Standpunktwechsel

## Beispiel Innenaufmass

„Standpunkt sichern“

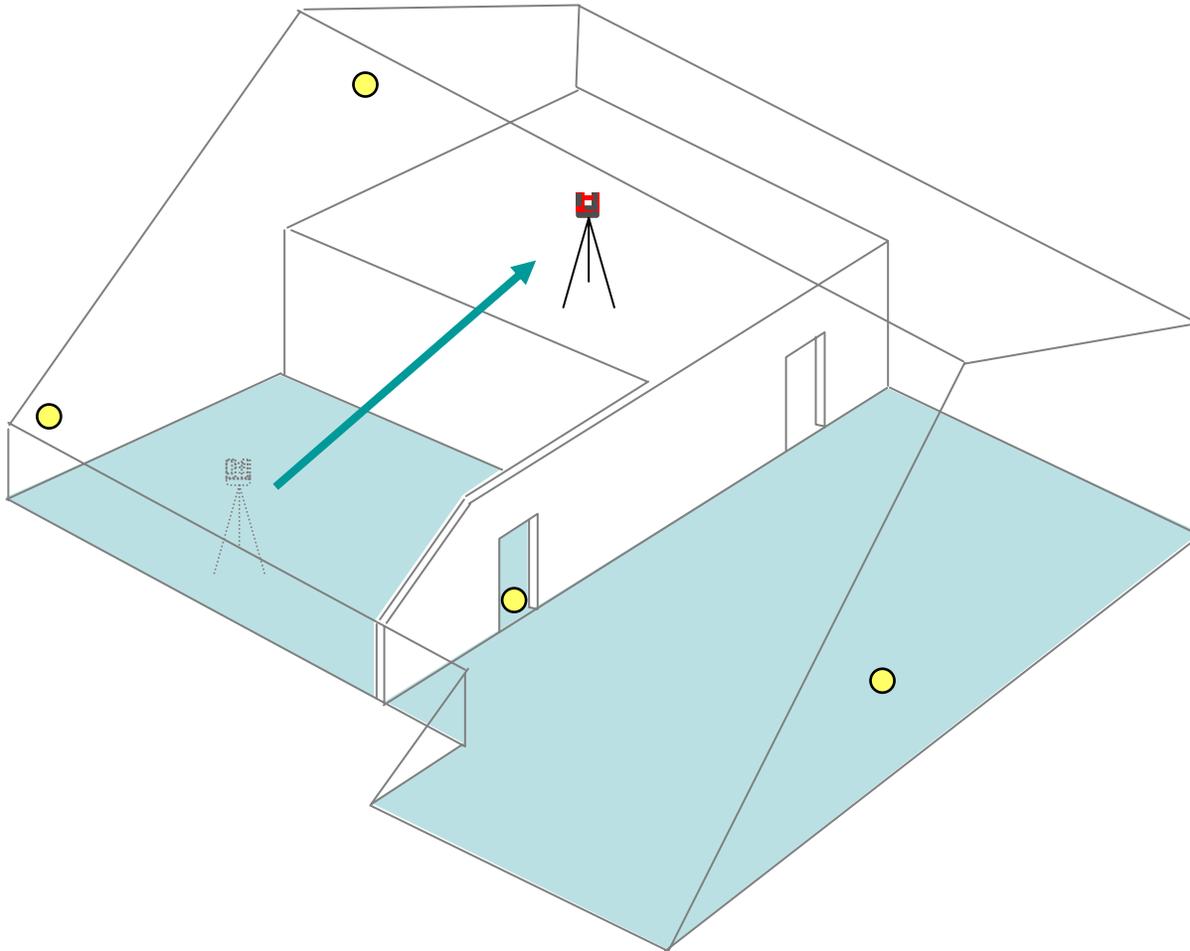
8



- when it has to be **right**

# Standpunktwechsel

## Beispiel Innenaufmass



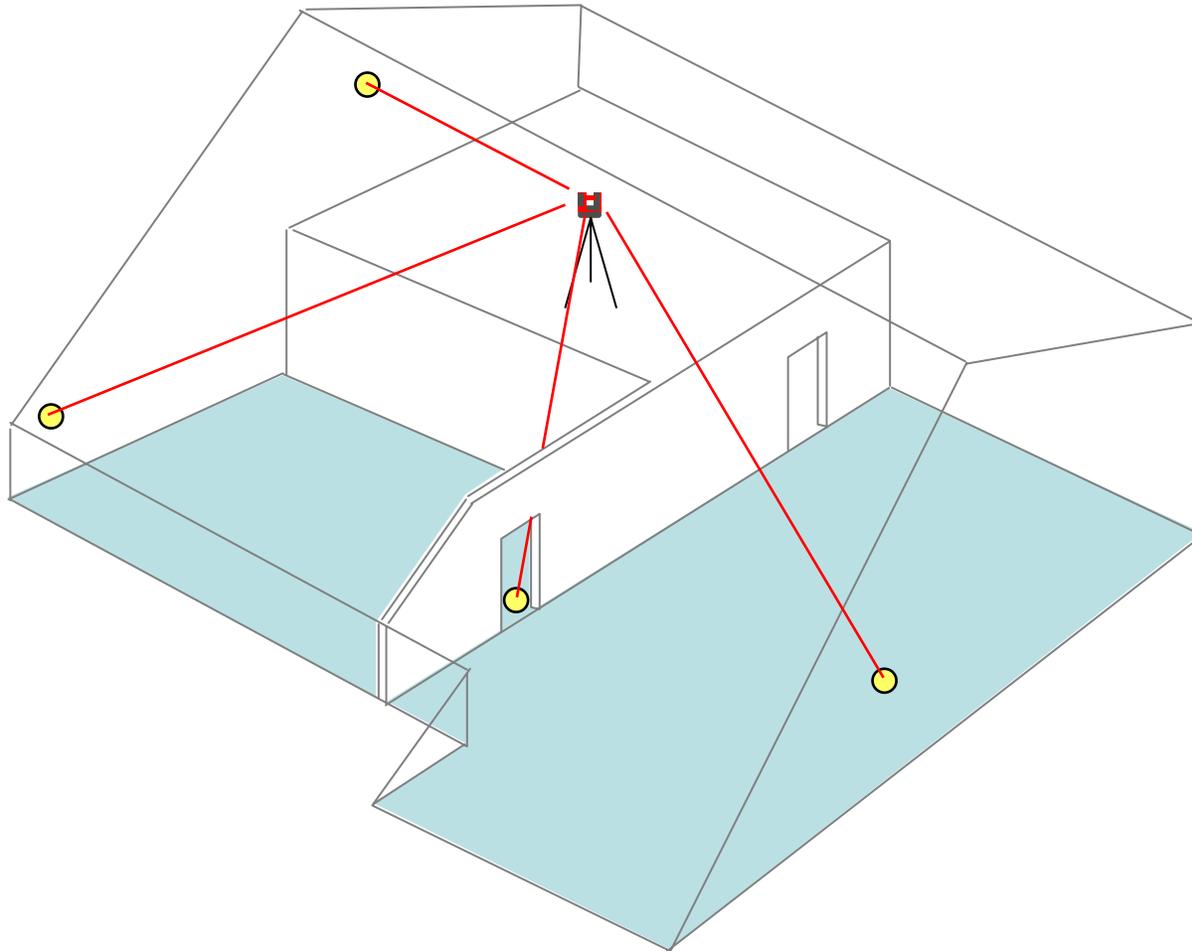
- when it has to be **right**

# Standpunktwechsel

## Beispiel Innenaufmass

„Neuer Standpunkt“

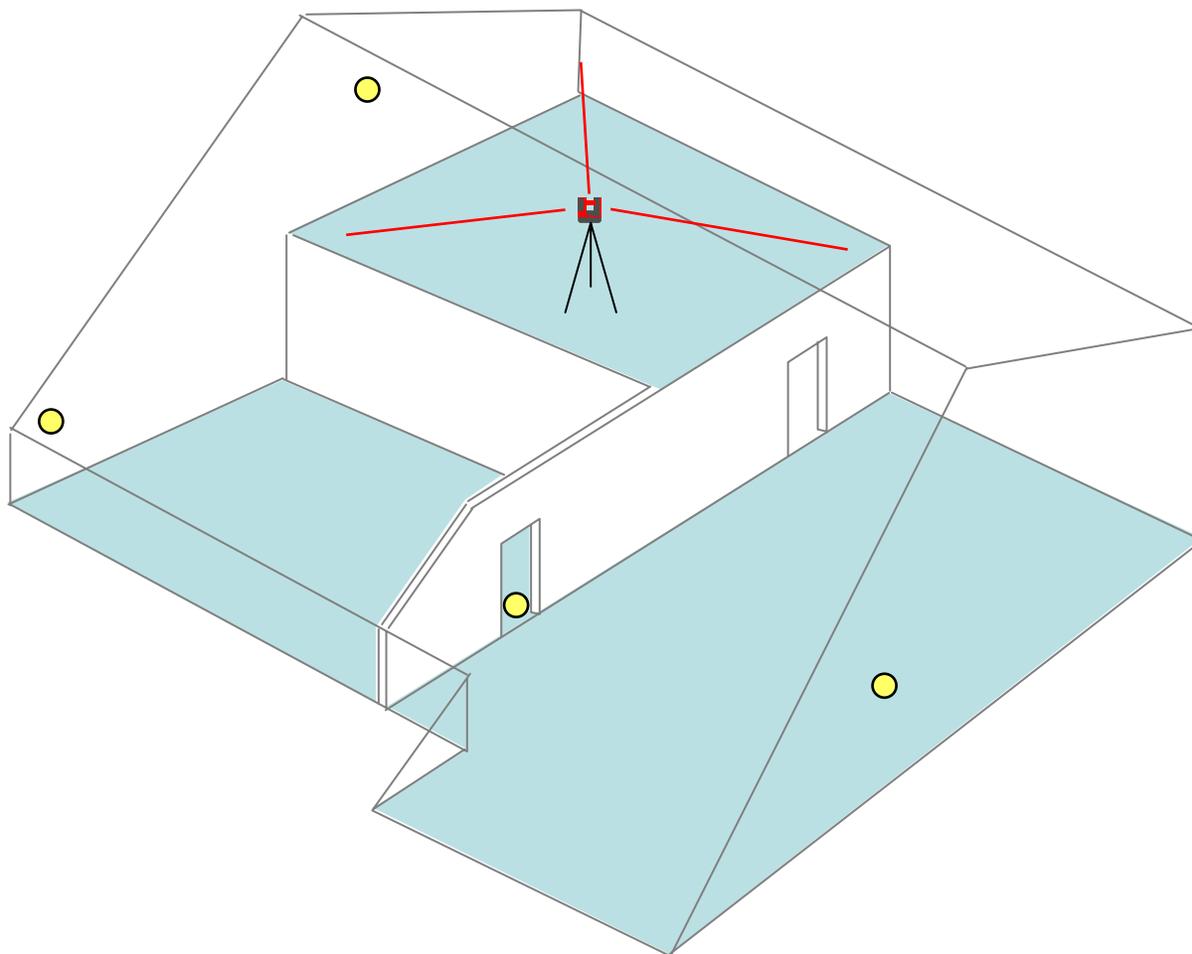
10



- when it has to be **right**

# Standpunktwechsel

## Beispiel Innenaufmass

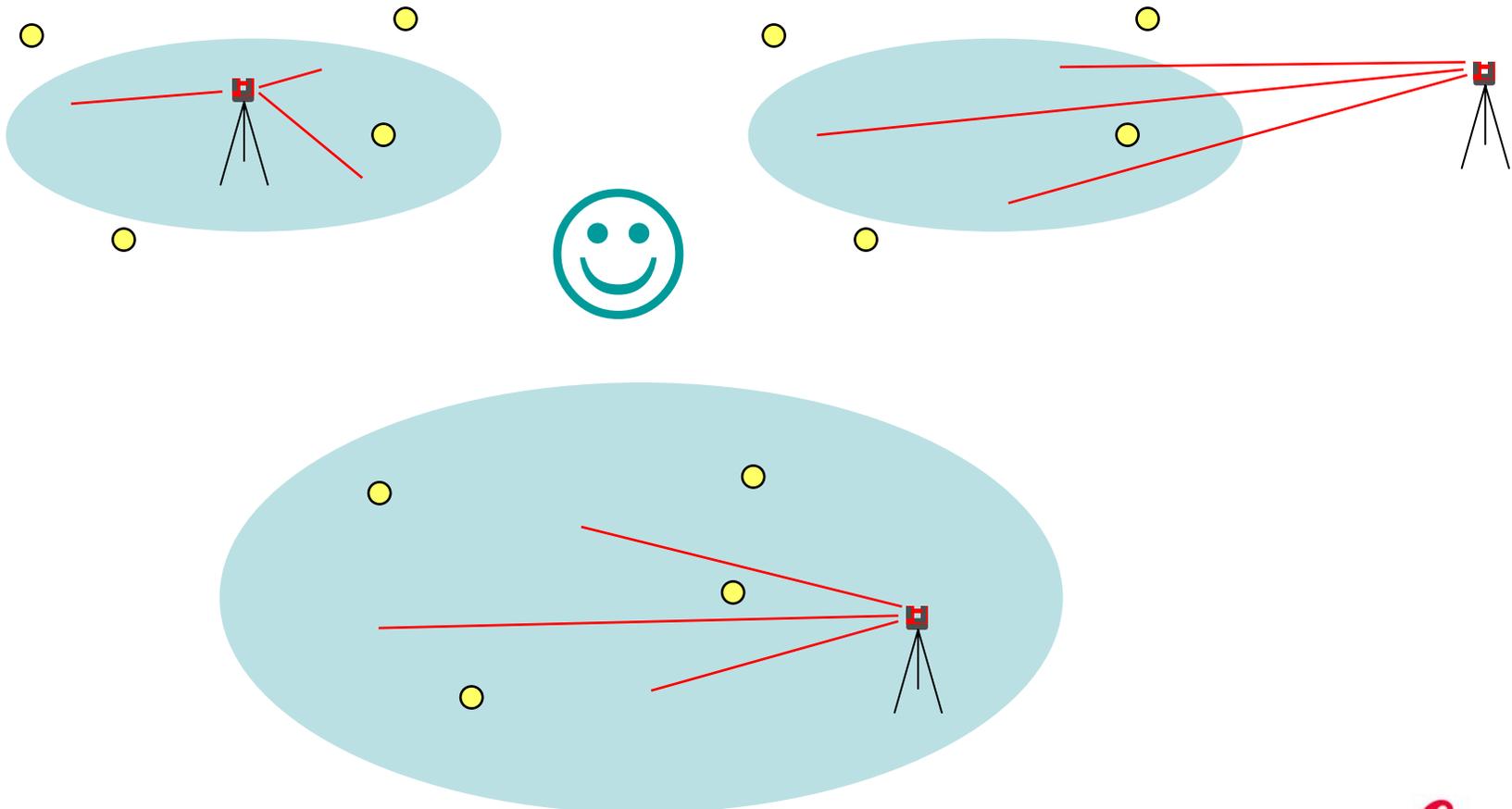


- when it has to be **right**

# Standpunktwechsel

## Regeln für gute Ergebnisse

Die Sicherungspunkte sollten den Messbereich umgeben.

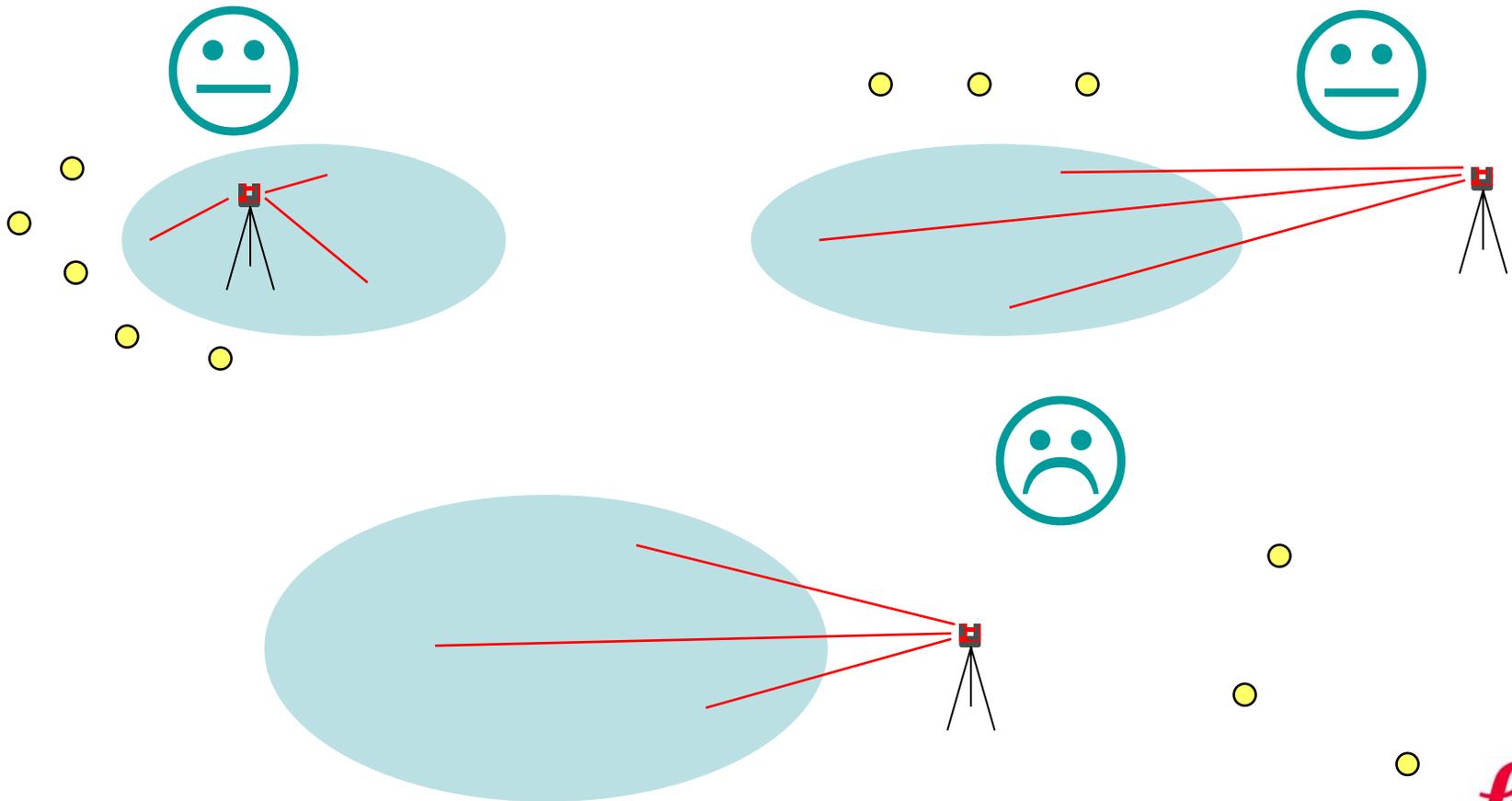


- when it has to be **right**

# Standpunktwechsel

## Beispiel Innenaufmass

Die Sicherungspunkte sollten den Messbereich umgeben.

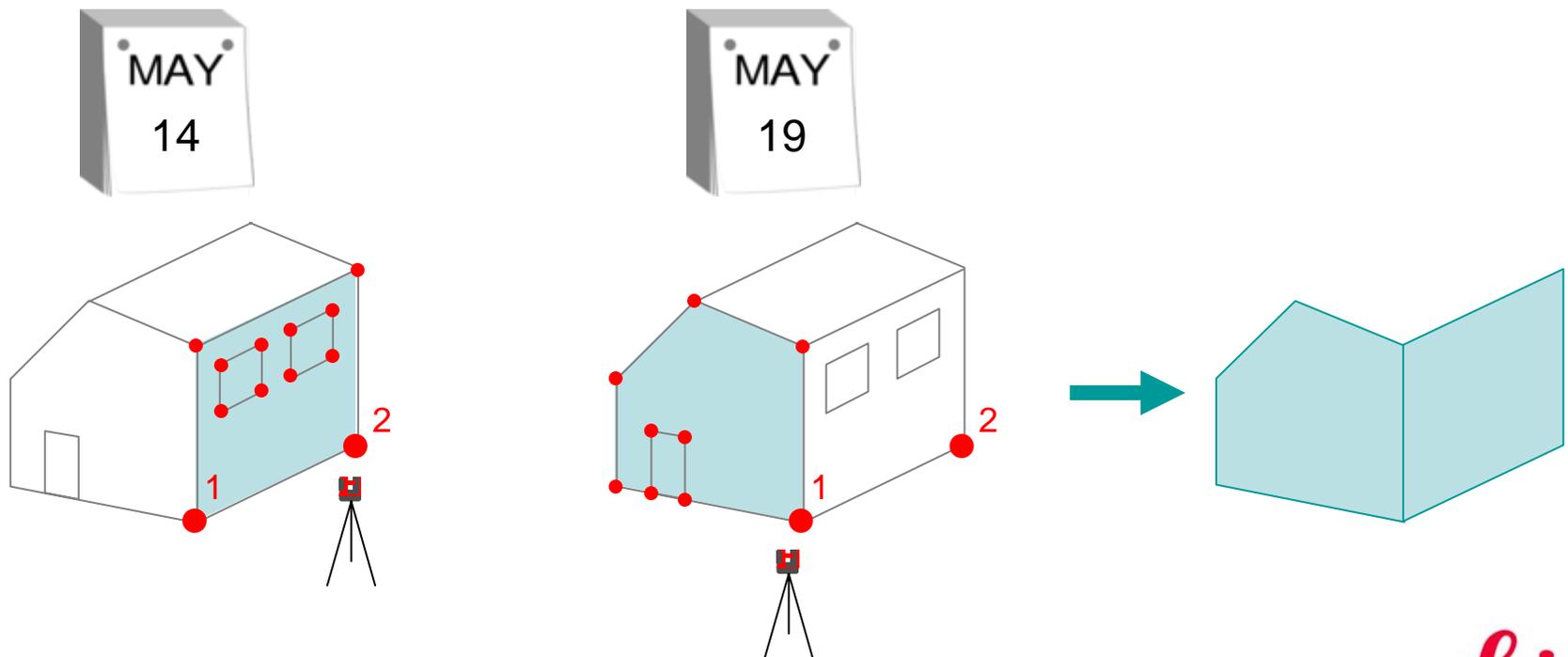


- when it has to be **right**

# Standpunktwechsel

## Was, wenn ich “Standpunkt sichern” vergessen habe?

→ wenn eine neue Messung ohne Standpunktsicherung mit einer alten Messung zusammenpassen soll, muss die neue Messung mit den gleichen beiden Punkten beginnen wie die alte.



- 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](http://www.3ddisto.com)

The screenshot shows the myWorld website interface. At the top, there is a navigation bar with the myWorld logo, a user profile icon, and links for 'Logout', 'myProfile', 'Terms & Conditions', and 'Support'. A red banner below the navigation bar contains the text 'myWorld | News |'. The main content area is divided into several sections: 'myProducts', 'myService', 'mySupport', 'myTraining', and 'myDownloads'. Each section has a small image and a brief description. On the right side, there is a 'Your Contact' section with the Leica Geosystems AG address and phone number, and an 'Latest News' section with several news items dated October 14, 2010, and October 6, 2010. The footer of the page contains the copyright notice '© Leica Geosystems 2010'.

- when it has to be **right**

**Leica**  
Geosystems