

3D Disto Software
for Windows®

Leica 3D Disto Tutorial



Erste Schritte

- when it has to be **right**

Leica
Geosystems

Leica 3D Disto

Erste Schritte

Dieses Tutorial zeigt das Wichtigste zum Leica 3D Disto und seine Standardanwendung.

- Aufstellen
- Verbindung
- Lizenz
- Messen
- Zielsucher
- Speichern & Export
- CAD-Anwender
- WLAN
- Registrierung



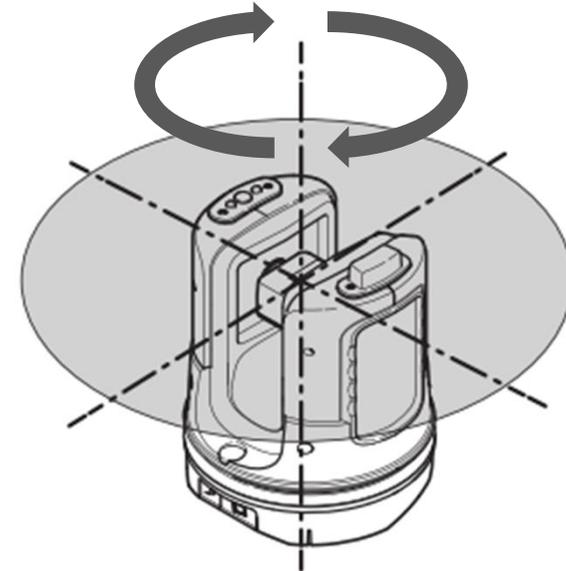
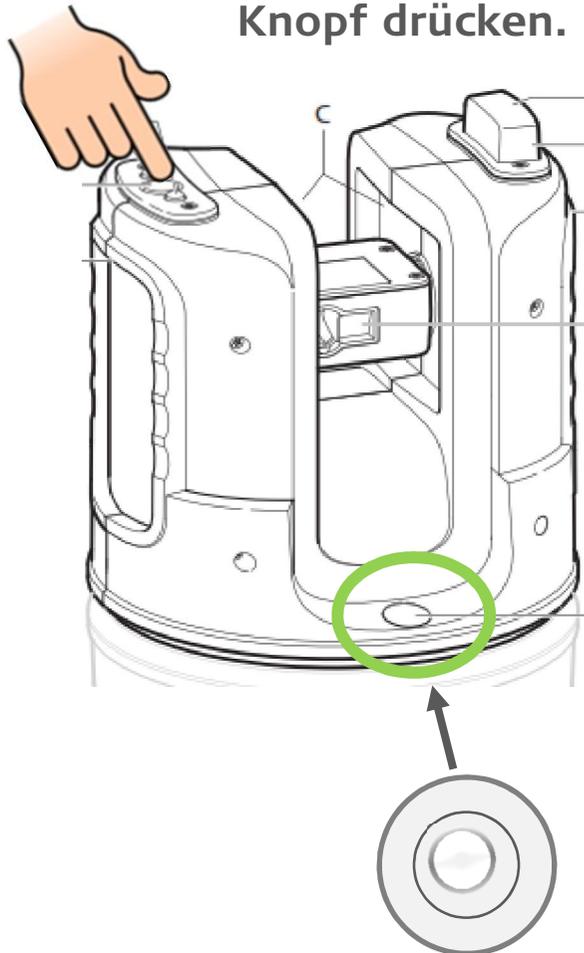
- when it has to be **right**

Leica
Geosystems

Leica 3D Disto

Aufstellen

Zum Einschalten roten Knopf drücken.



Der 3D Disto horizontiert sich.

- when it has to be **right**

Leica
Geosystems

Leica 3D Disto

Aufstellen

WLAN-Stick anschließen und
3D Disto-Software starten.



- when it has to be **right**

Leica 3D Disto

Verbindung

WLAN- oder
Kabelverbindung
wählen.



WLAN connection not successful? Try again.

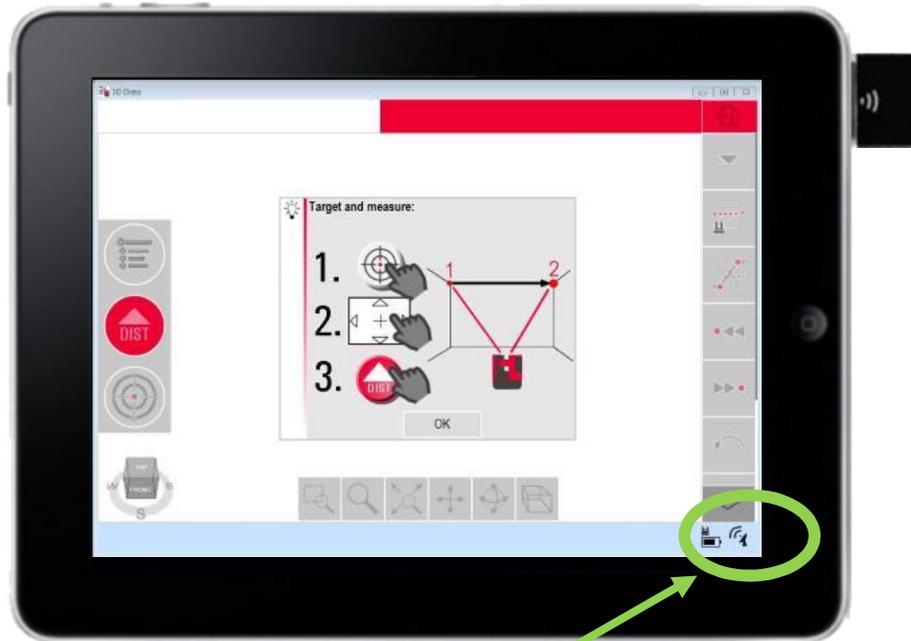
Find help in the last chapter.

- when it has to be **right**

Leica
Geosystems

Leica 3D Disto

Verbindung



Symbole für erfolgreiche Verbindung:

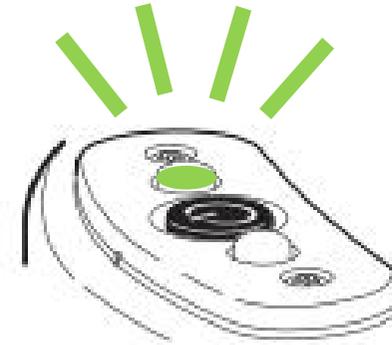
WLAN:



USB-Kabel:



Grüne LED blinkt



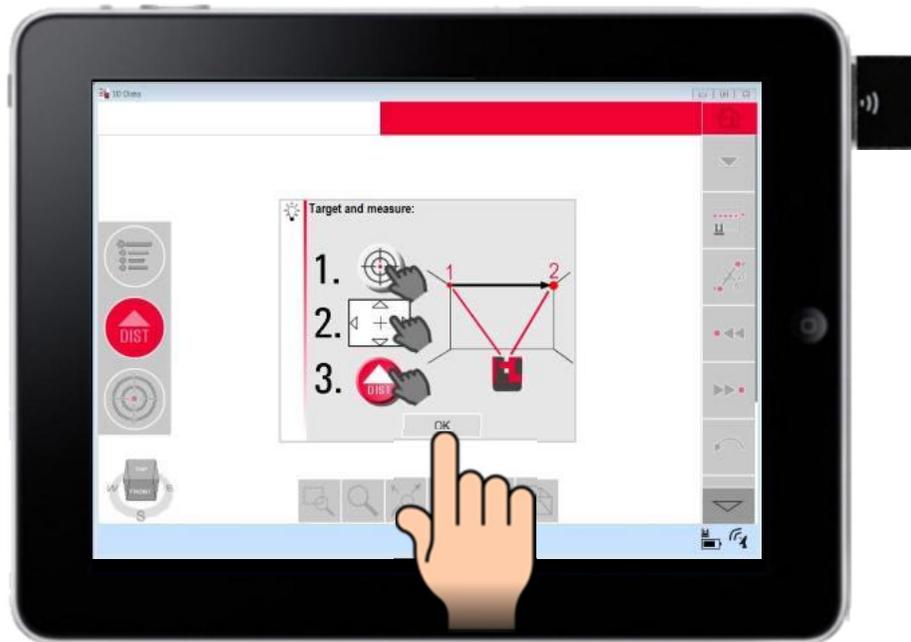
Messbereit!

- when it has to be **right**

Leica
Geosystems

Leica 3D Disto

Verbindung



Ein Assistent zeigt, wie gemessen wird.

OK drücken, um fortzufahren.

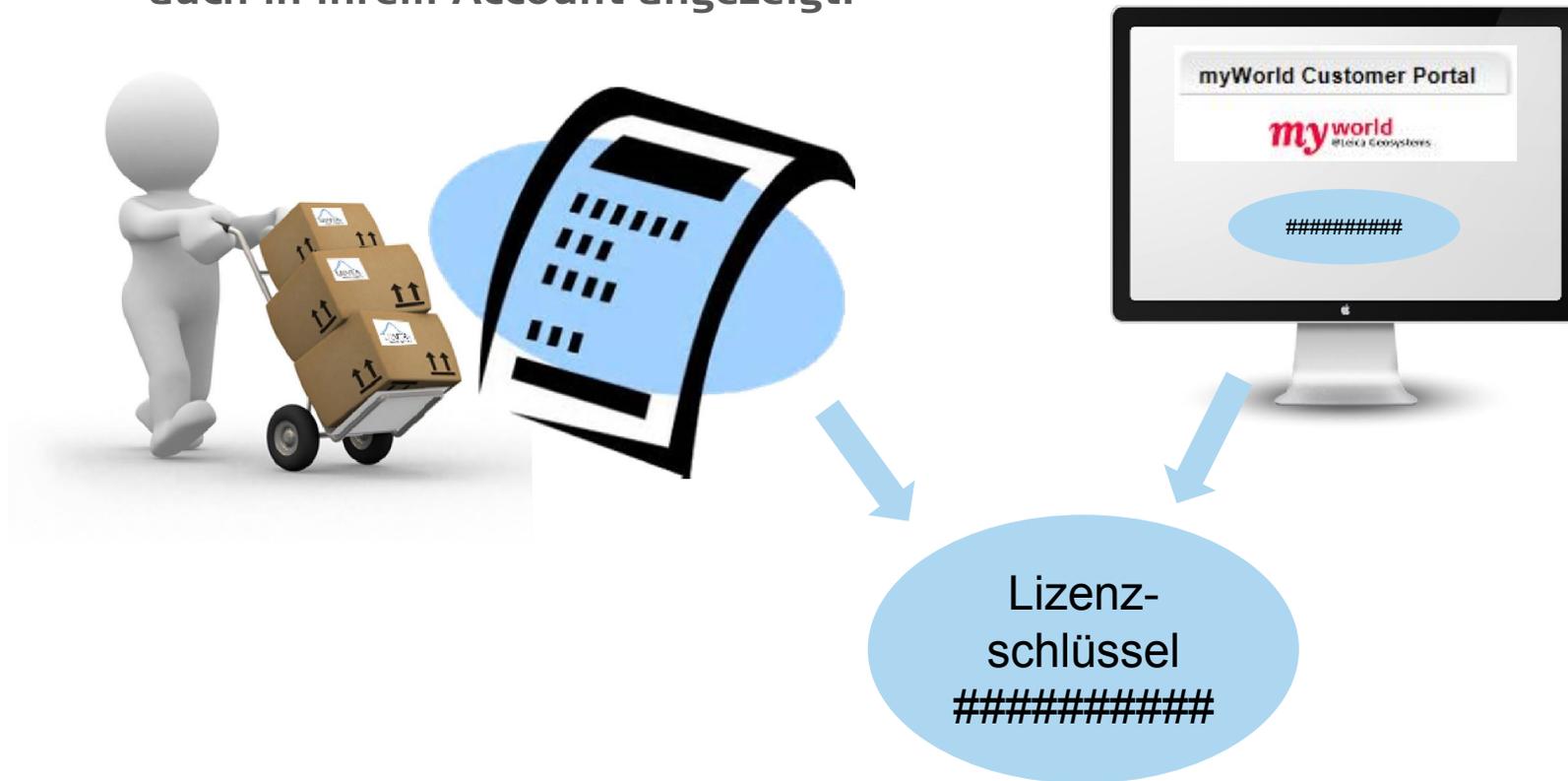
- when it has to be **right**

Leica
Geosystems

Leica 3D Disto

Lizenzschlüssel

Zum Messen benötigt die 3D Disto-Software einen Lizenzschlüssel. Er steht auf den Lieferpapieren und wird nach Registrierung des 3D Disto auf myWorld auch in Ihrem Account angezeigt.

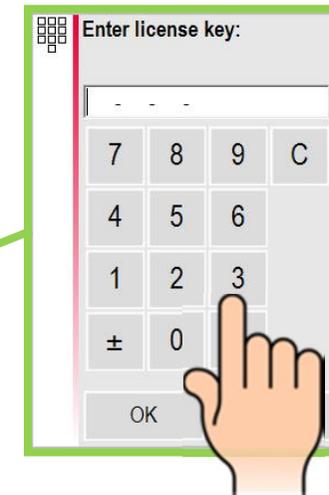
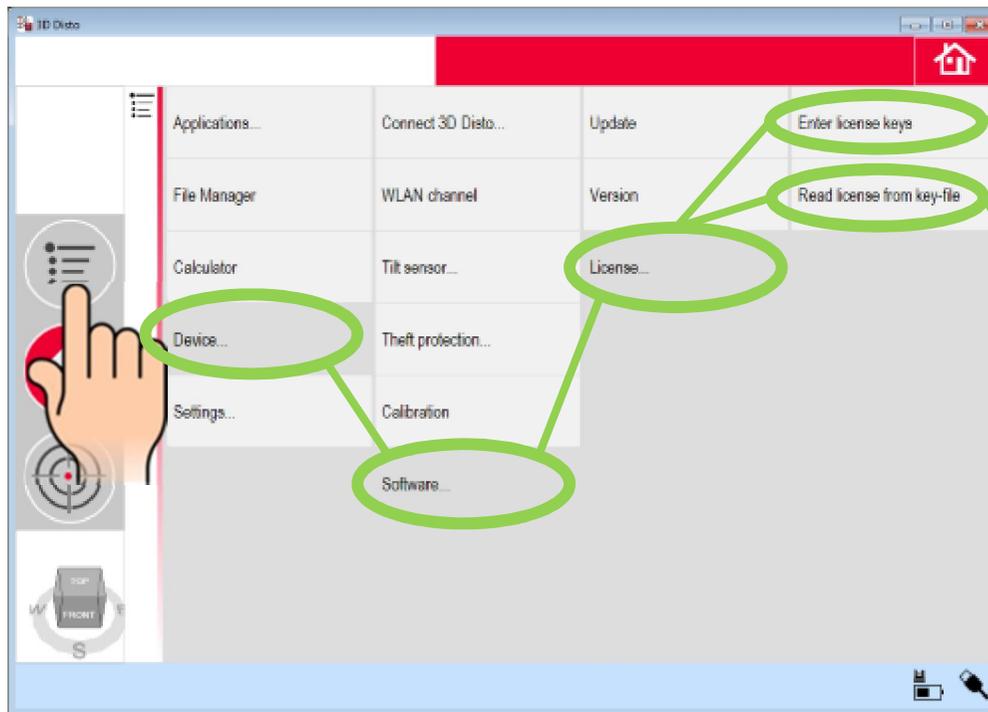


- when it has to be **right**

Leica 3D Disto

Lizenzschlüssel

Die Eingabe des Lizenzschlüssels erfolgt im Menü:

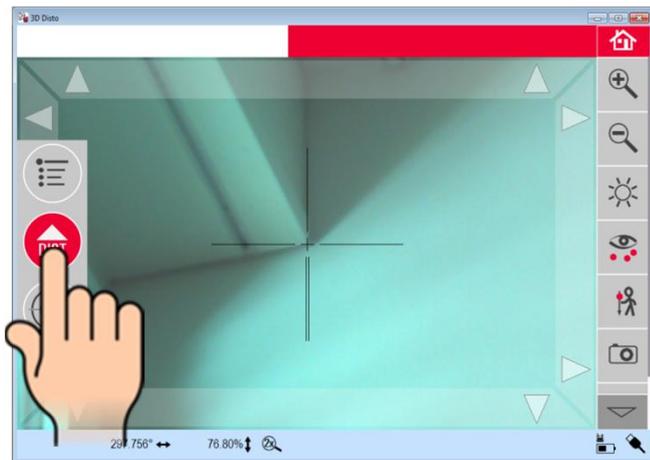
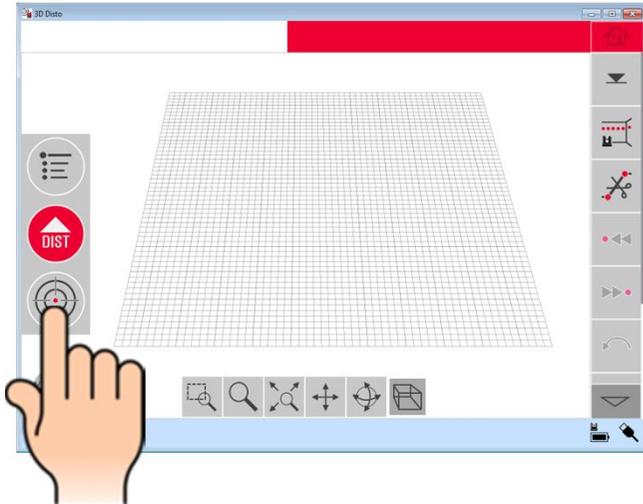


Wahlweise wird der Schlüssel vom Ordner "3D Disto Data/license" auf Ihrem Desktop eingelesen.

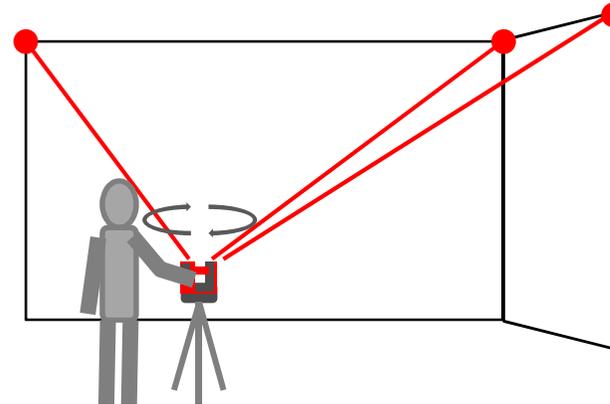
- when it has to be **right**

Leica 3D Disto

Messen



Taste "Zielsucher" drücken.
Kamera und Laser werden
eingeschaltet.



Dann den Laser auf den zu
messenden Punkt richten
und DIST drücken.

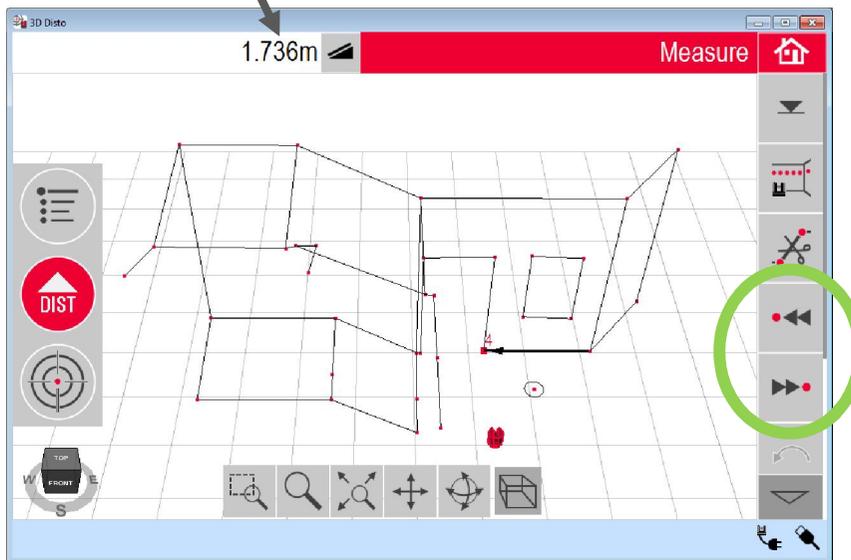
- when it has to be **right**

Leica
Geosystems

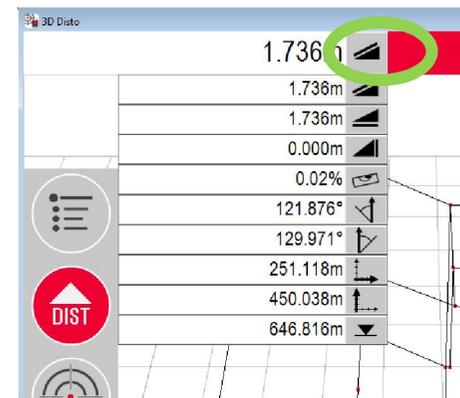
Leica 3D Disto

Messen

Ergebnis



Die Taste hinter dem Ergebnis zeigt weitere Resultate an, z. B. Höhenunterschied oder Winkel.



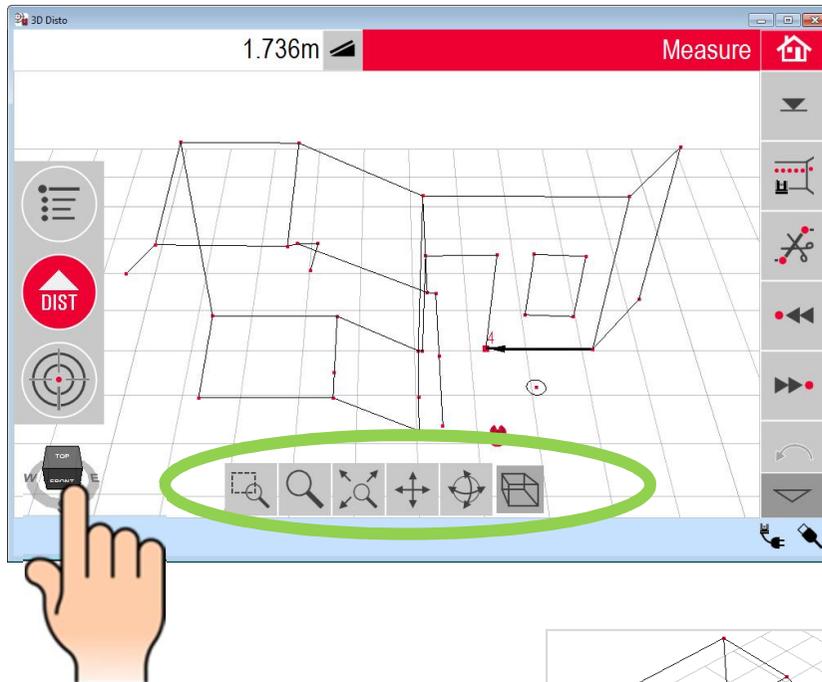
Gemessene Punkte werden mit einer Linie verbunden. Zum Auswählen auf die Scrolltaste drücken oder direkt auf die Linie im Bildschirm tippen.

- when it has to be **right**

Leica
Geosystems

Leica 3D Disto

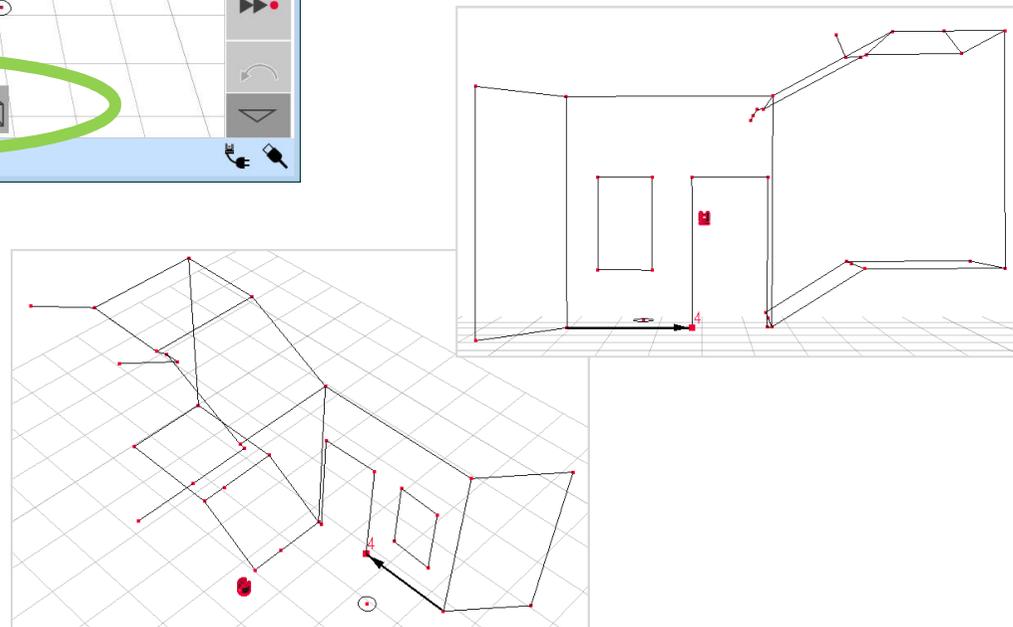
Messen



Schneller
Perspektivenwechsel
durch Klicken auf
den Würfel.

Die Navigationstasten zoomen,
drehen und schieben mit einem
Finger oder Maus.

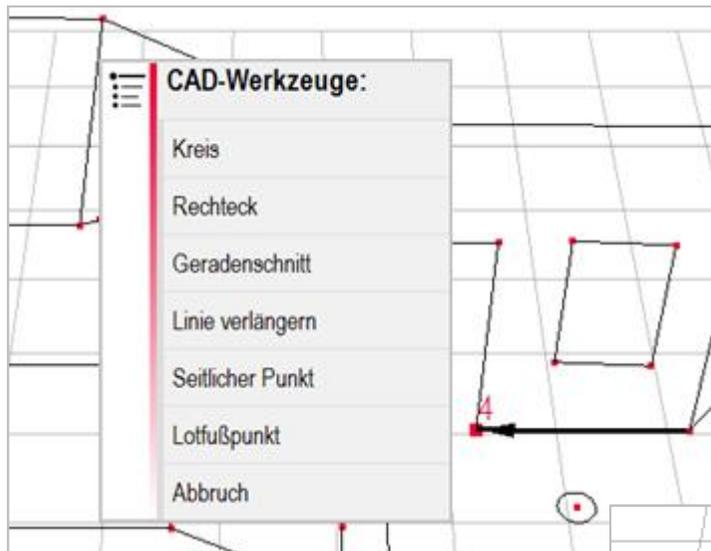
Manche 2-Finger-Gesten
funktionieren auch – probieren
Sie es aus!



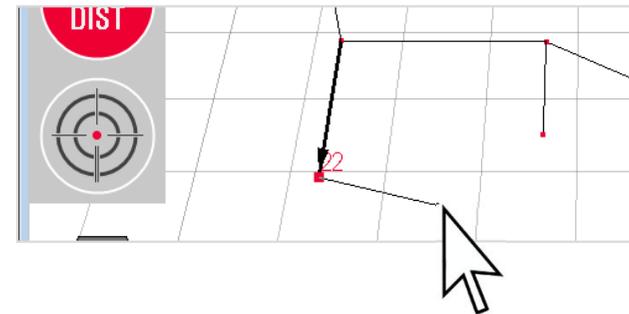
- when it has to be **right**

Leica 3D Disto

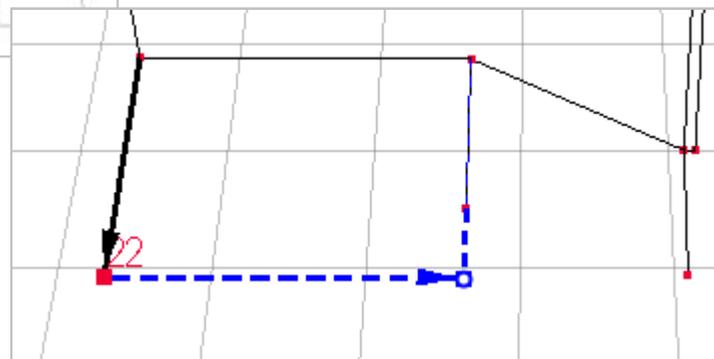
Messen



Ein langer Klick oder rechter Mausklick auf ein Element öffnet eine Liste einfacher CAD-Werkzeuge.



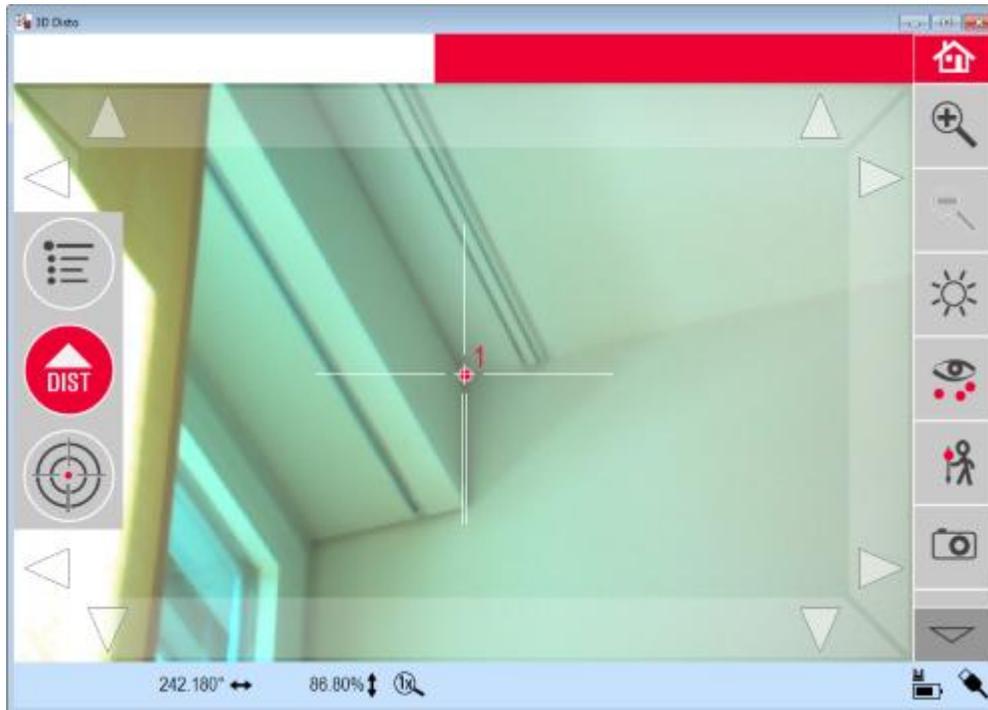
Zeichnen Sie Linien durch Ziehen mit Finger oder Maus.



- when it has to be **right**

Leica 3D Disto

Der Zielsucher



Der Zielsucher erlaubt
genaues Anzielen und
macht Fotos zur
Dokumentation.

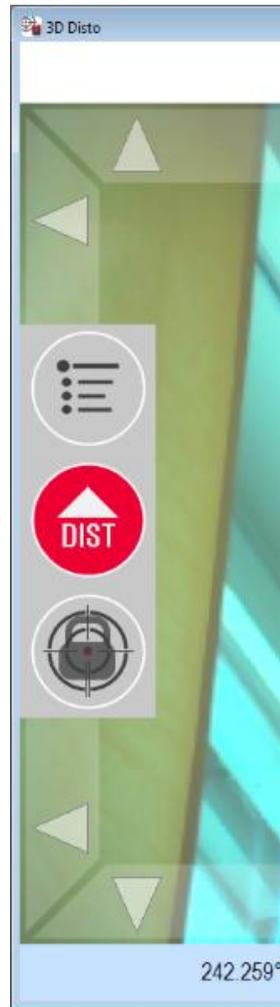
- when it has to be **right**

Leica
Geosystems

Leica 3D Disto

Der Zielsucher

Messen
Zum Verriegeln
zweimal drücken



Zoom

Helligkeit

Alle Punkte einblenden

Verdeckte Punkte messen

Ein Foto machen

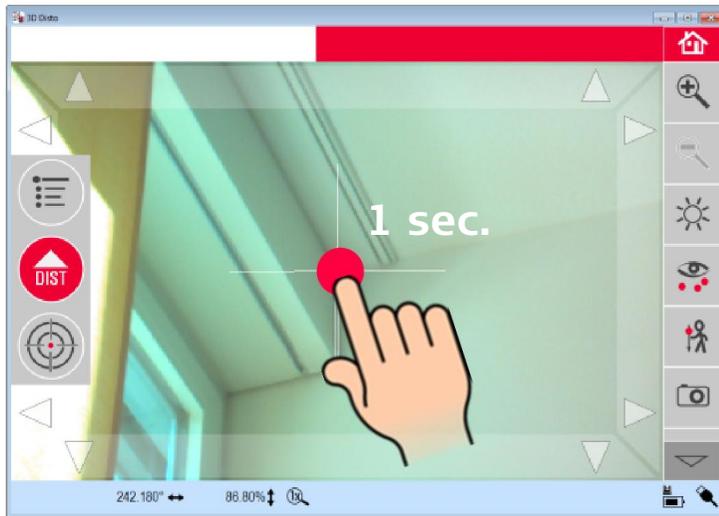
Kantenfilter

Drehbefehle

- when it has to be **right**

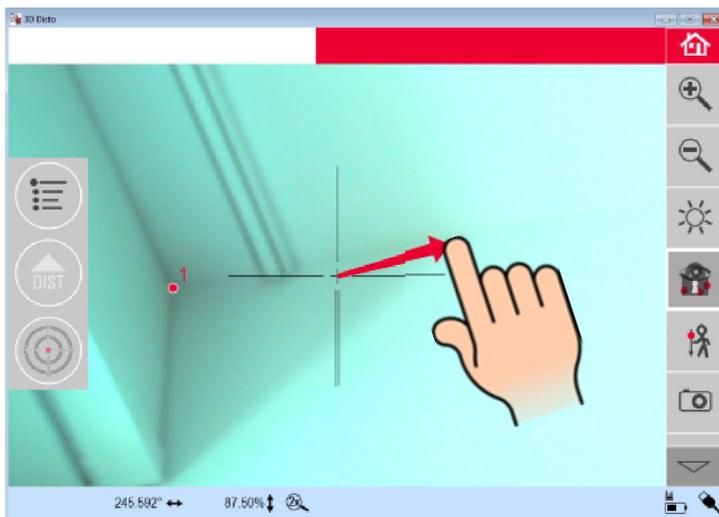
Leica 3D Disto

Der Zielsucher



Anzielen:

In die Mitte des Fadenkreuzes tippen. Ein roter Punkt erscheint.

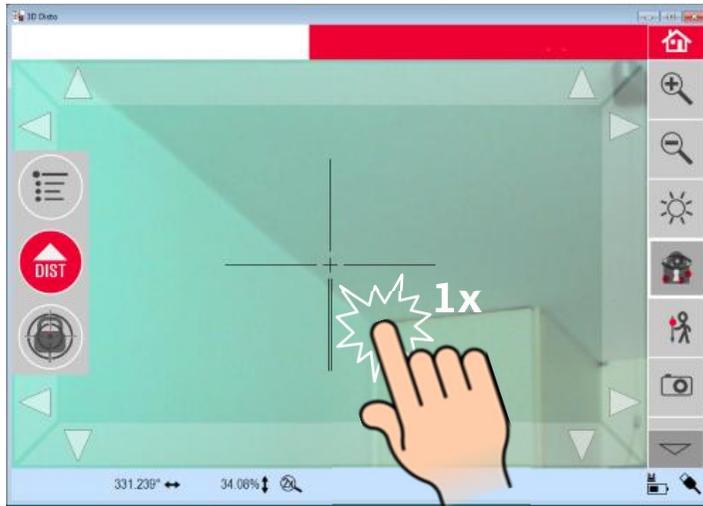


In beliebige Richtung ziehen – der Laser folgt, bis Sie loslassen.

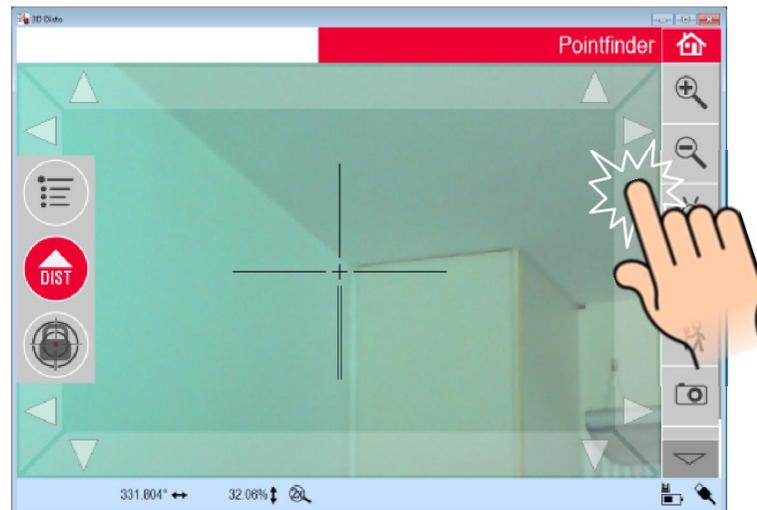
- when it has to be **right**

Leica 3D Disto

Der Zielsucher



Ein kurzer Klick ins Bild – der Laser bewegt sich dorthin.



Für kleine Schritte sind die Pfeiltasten am Bildrand da. In den Zoomstufen werden die Schritte kleiner.

- when it has to be **right**

Leica 3D Disto

Speichern & Export



Sie können jederzeit die HOME-Taste drücken, um die Messung zu beenden.

Wählen Sie "Speichern als..."



Neuen Ordner anlegen

Akzeptieren

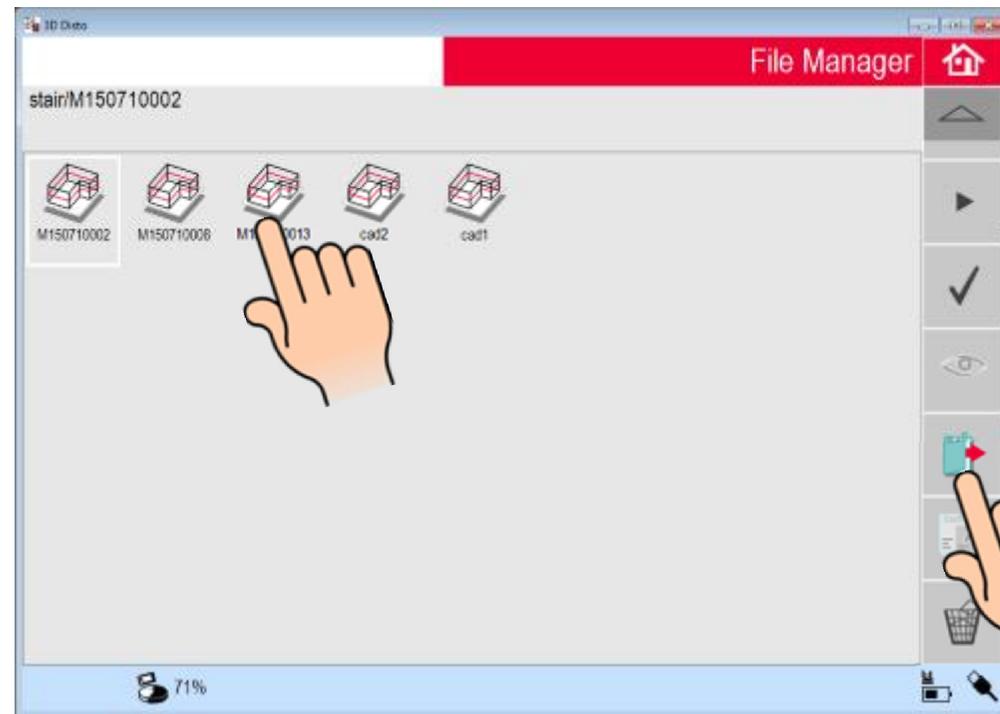
- when it has to be **right**

Leica 3D Disto

Speichern & Export



Dateiverwaltung starten.

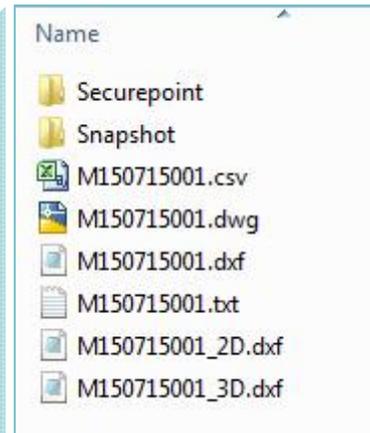
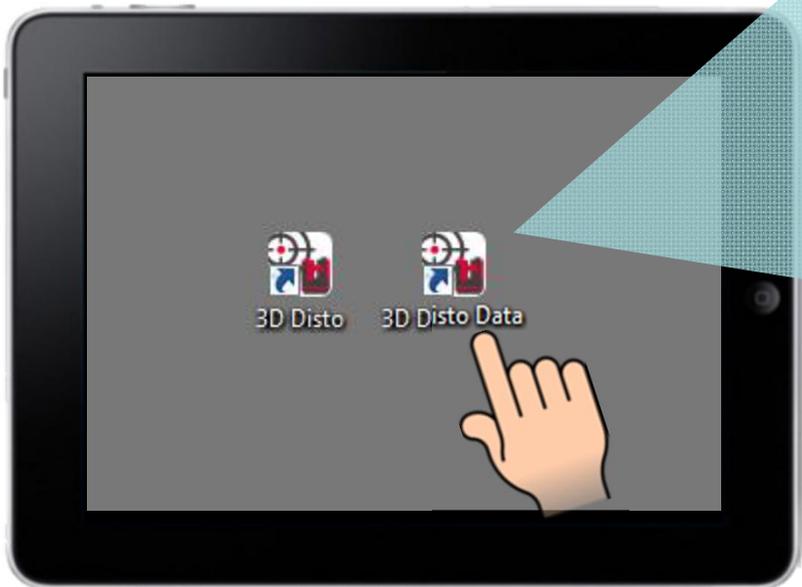


Datei oder Ordner
wählen und
EXPORT-Taste drücken

- when it has to be **right**

Leica 3D Disto

Speichern & Export



Die Exportdaten werden im 3D Disto Data-Ordner auf Ihrem Desktop abgelegt.

Exportformate sind DXF, DWG, CSV, TXT and JPG.

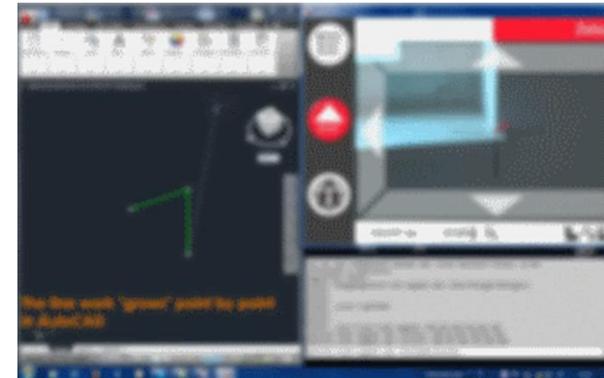
- when it has to be **right**

Leica
Geosystems

Leica 3D Disto

CAD-Anwender

Der 3D Disto lässt sich in CAD-Systeme einbinden, wie z. B. hier:
<http://www.plugndraw.com/>



Bitte nehmen Sie für Schnittstellen
Kontakt mit Ihren Händler auf.

- when it has to be **right**

Leica
Geosystems

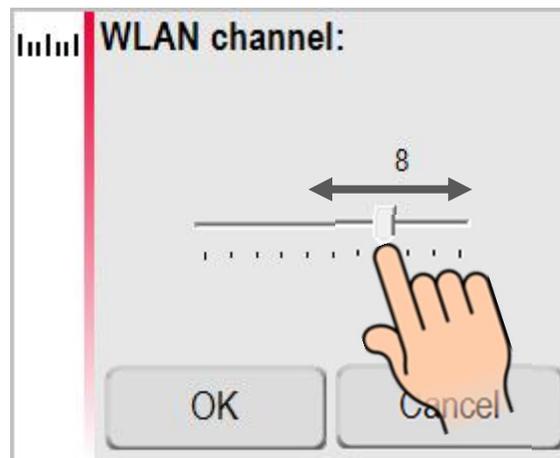
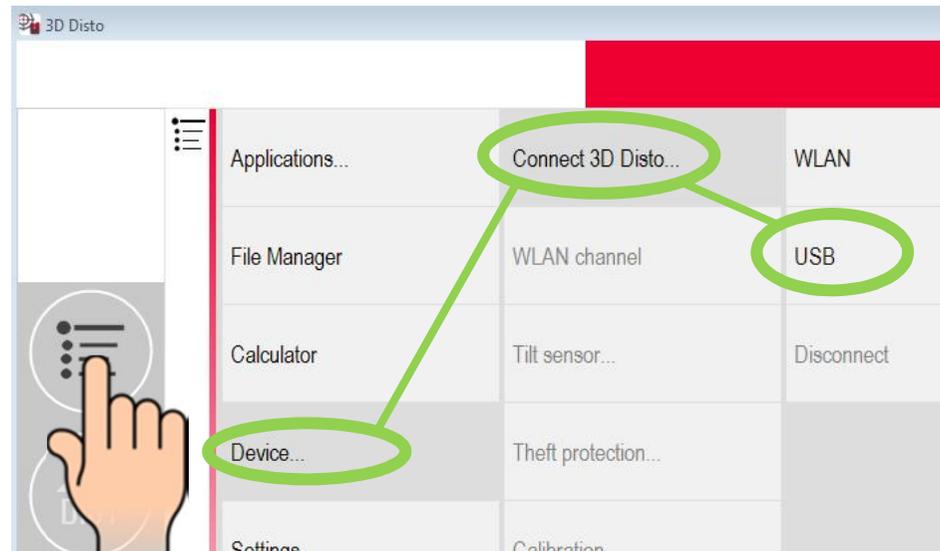
Leica 3D Disto

WLAN-Verbindung



Ist die kabellose Verbindung instabil, wechseln Sie den Kanal:

3D Disto per USB-Kabel mit Computer verbinden und im Menu aktivieren.



Kanal wählen.

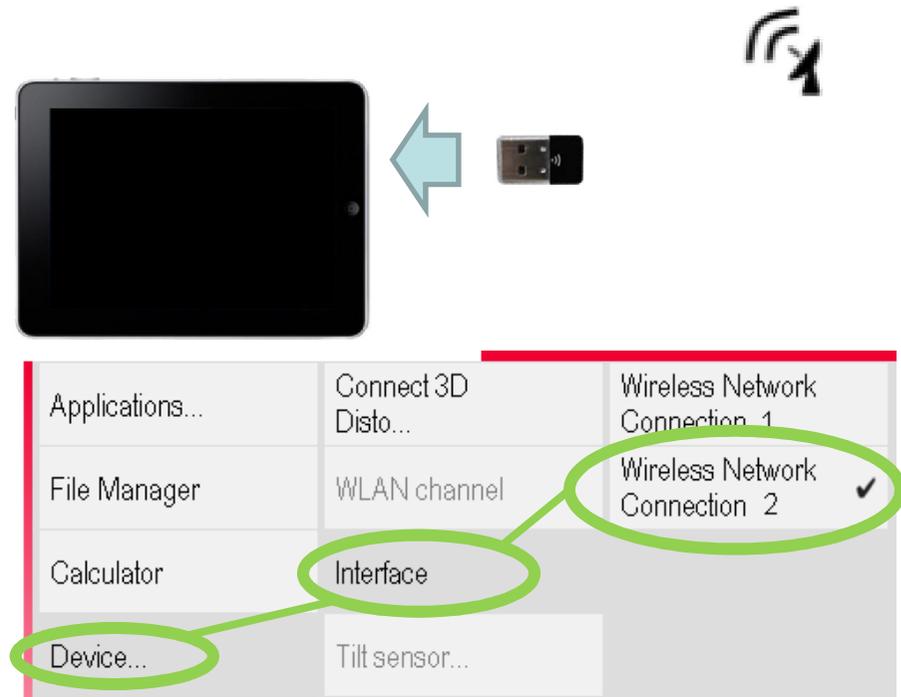
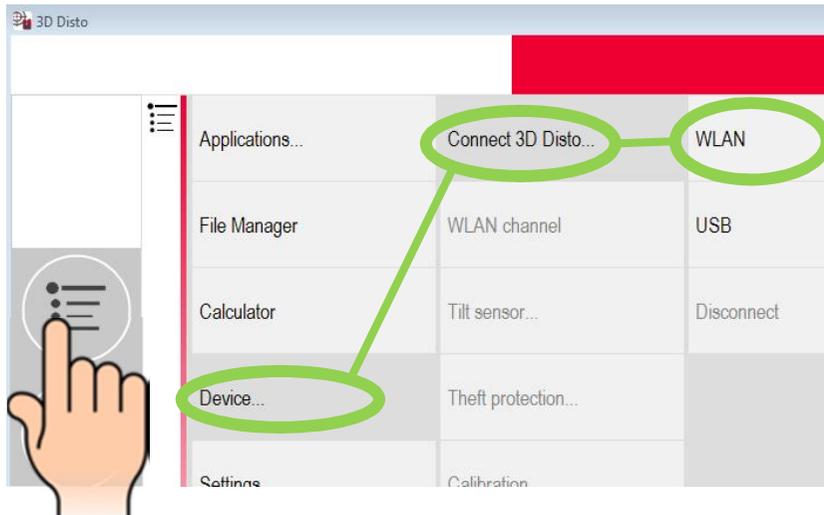
- when it has to be **right**

Leica 3D Disto

WLAN-Verbindung

Kabelverbindung beenden und
WLAN-Stick einstecken

Der Stick muss im Menu
gewählt sein (meist die
zweite Option der Liste)



Dann WLAN-Verbindung starten.

→ Es kann notwendig sein,
mehrere Kanäle auszuprobieren!

- 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

The screenshot shows the myWorld@Leica Geosystems website. At the top left is the myWorld logo with the tagline "when it has to be right". At the top right is the Leica Geosystems logo. Below the header is a red navigation bar. The main content area features a large image of a smiling customer service representative on the left and a login form on the right. The login form is titled "Anmeldung" and includes fields for "E-Mail" and "Passwort", followed by an "Anmelden" button. Below the login form are links for "Registrieren", "Passwort vergessen", and "Support". Below the main content area is a grey banner with the text "Willkommen bei myWorld@Leica Geosystems" and a paragraph of text explaining the benefits of the myWorld service. At the bottom of the banner is the text "Die Welt von Leica Geosystems ist nur einen Mausklick entfernt - treten Sie ein: myWorld@Leica Geosystems!".