

*Leica*  
Geosystems



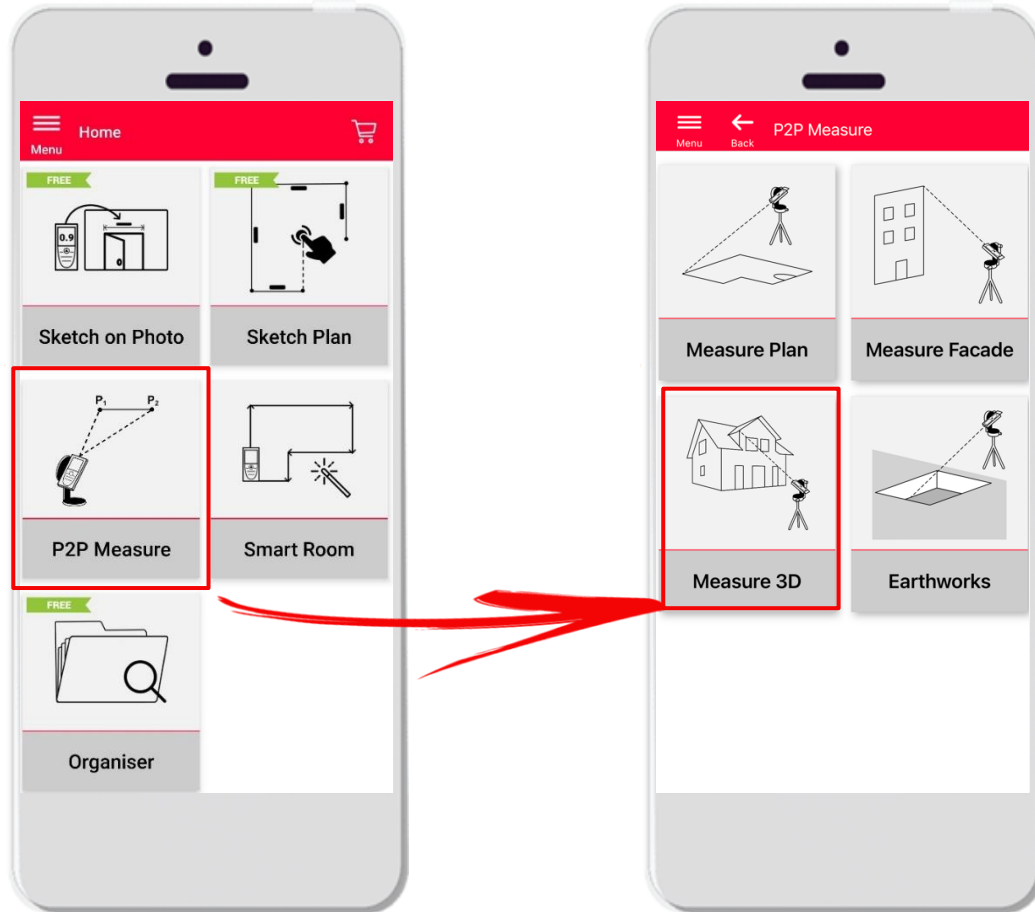
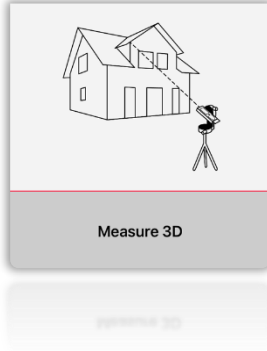
# DISTO™ Plan App

## Measure 3D

- when it has to be right

*Leica*  
Geosystems

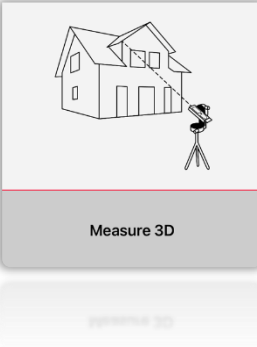
# Measure 3D Übersicht



- **Point-to-Point-Technologie** zur Visualisierung von 3D-Messungen direkt vor Ort
- Kompatibel mit **Leica DISTO™ S910 (WLAN)**, **DISTO™ X3/X4 (Bluetooth)** auf **DST 360** und **DISTO™ X6 (Bluetooth)** auf **DST 360-X**
- Funktionen:
  - 3D-Echtzeitmessungen
  - Export im PDF und CAD (3D) format

# Measure 3D Kompatibilität

Measure 3D ist kompatibel mit:



DISTO™ X3



oder



Leica DST 360

DISTO™ X6



Leica DST 360-X

DISTO™ S910  
(über Wi-Fi)

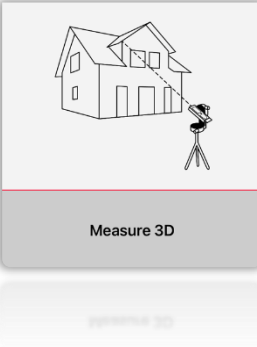


DISTO™ X4



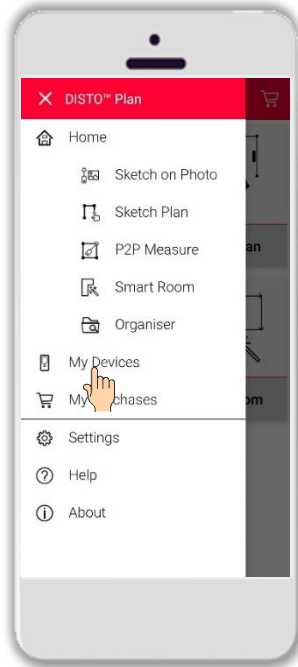
# Measure 3D

## So starten Sie

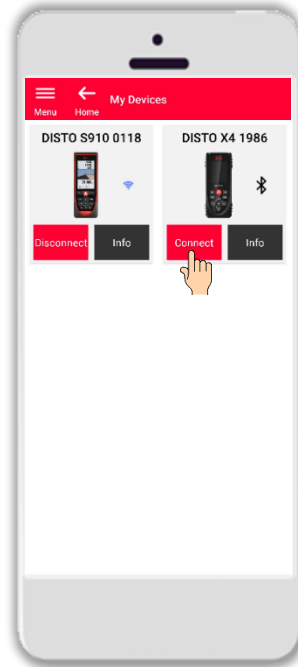


Verbinden Sie Ihren Leica DISTO™ mit der DISTO™ Plan App

Öffnen Sie das Menü **Meine Geräte** in der Seitenleiste



Finden Sie Ihren Leica DISTO™ in der Liste und tippen Sie auf **Verbinden**



### Hinweis:

Beim Leica DISTO™ S910 müssen Sie die Verbindung über WLAN herstellen



Weitere Informationen zu Verbindungen finden Sie in:

- unseren Schulungsunterlagen über **Verbindungen**
- unseren Video-Tutorials über **Verbindungen**

- when it has to be **right**

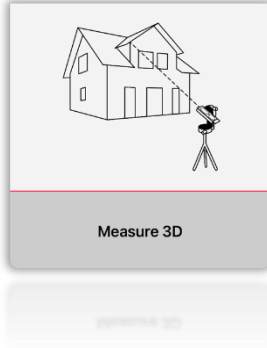
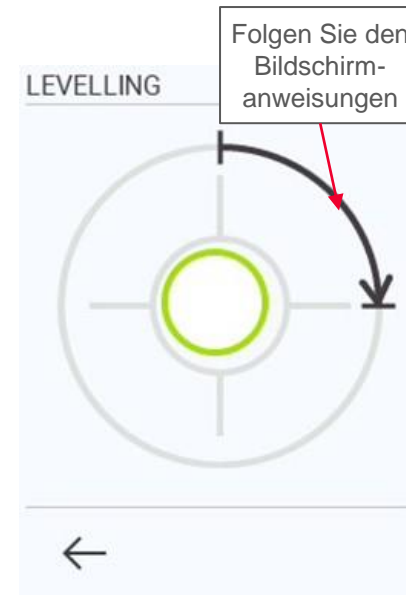
# Measure 3D

## So starten Sie

Verbinden Sie den DISTO™ mit dem **Leica DST 360** Adapter:

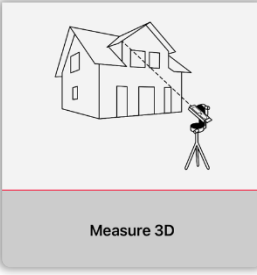


**Nivellieren** Sie das Gerät vor Beginn der Messung:

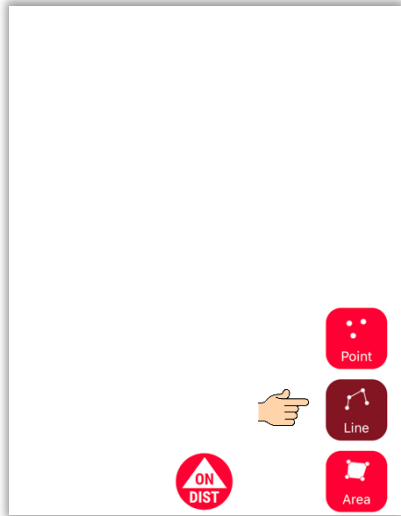


# Measure 3D

## So messen Sie

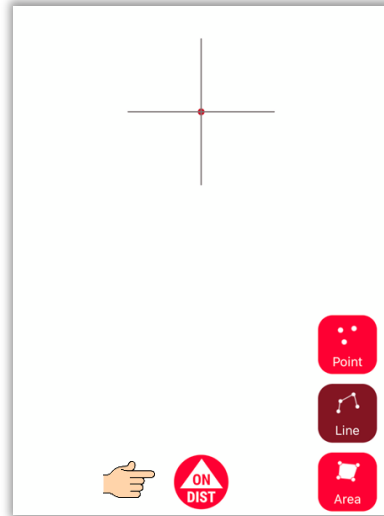


Wählen Sie **Punkt**, **Linie** oder **Fläche**, bevor Sie mit dem Messen beginnen



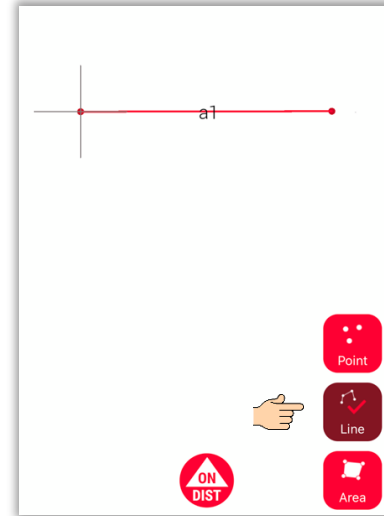
**Hinweis:**  
Die Art des Mess-objekts kann jederzeit geändert werden

Mit der **ON/DIST** Taste lösen Sie die Messung aus



**Hinweis:**  
Sie können auch mit der **ON/DIST** Taste Ihres DISTOs messen

Drücken Sie erneut auf die Objektstaste, um die Messung zu beenden



**Hinweis:**  
Messen Sie in der Nähe eines vorhandenen Punkts, um ein Snapping zum Punkt zu erreichen

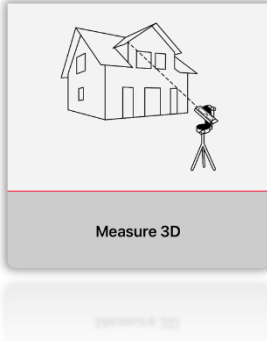


Weitere Informationen finden Sie in unserem Video **So funktioniert Measure 3D**

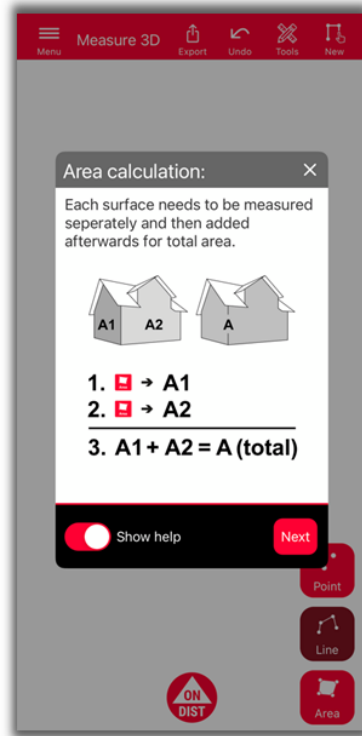
- when it has to be right

# Measure 3D

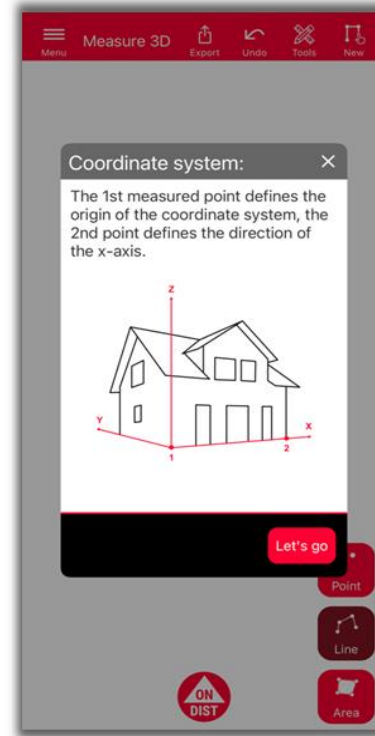
## Flächenberechnung / Koordinatensystem / Relocation



Mit der roten **ON/DIST** Taste auf Ihrem Leica DISTO™ lösen Sie Messungen aus



Um die Gesamtfläche zu berechnen, messen Sie jede Fläche **separat** und kombinieren dann die Messungen



Die ersten 2 Punkte definieren die **X-Achse** des Messobjekts

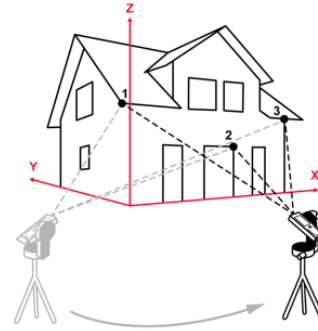


Neue Funktion, die es ermöglicht, das Setup an eine neue Position zu **verschieben**

- when it has to be **right**

# Measure 3D Relocation

- Verwenden Sie die Funktion **Relocation**, um Ihr Setup an eine neue Position zu verschieben und der vorhandenen Zeichnung relevante Informationen hinzuzufügen.
- Diese Funktion ist nützlich, wenn es **nicht möglich** ist, alle gewünschten Daten in einem **einzigem Setup** zu messen.



**Hinweis:** Es ist möglich, mehr als 3 Secure Points zu messen. Wählen Sie einfach Secure Location und fahren Sie wie beschrieben fort.



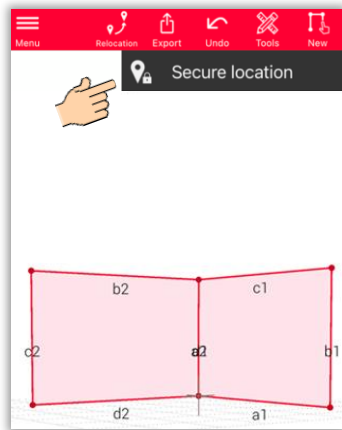
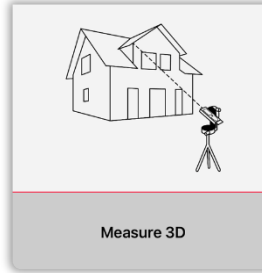
**Hinweis:** Secure Points von verschiedenen gesicherten Standorten können kombiniert werden.



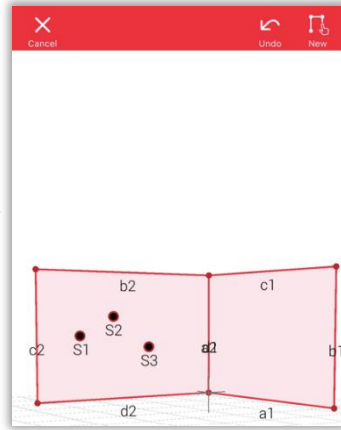
**Hinweis:** Achten Sie darauf, dass Sie beim Setzen und Messen von Sicherheitspunkten Zielscheiben verwenden - das garantiert ausreichende Genauigkeit.



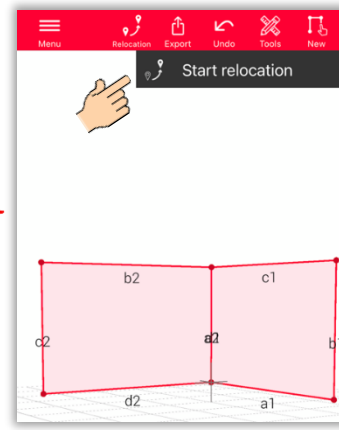
Weitere Informationen finden Sie in unserem Video **Relocation**



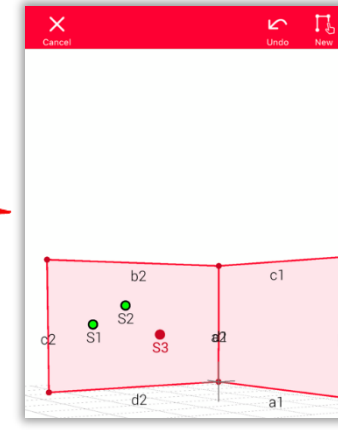
Klicken Sie auf das Symbol **Relocation** und beginnen Sie mit **Secure location**.



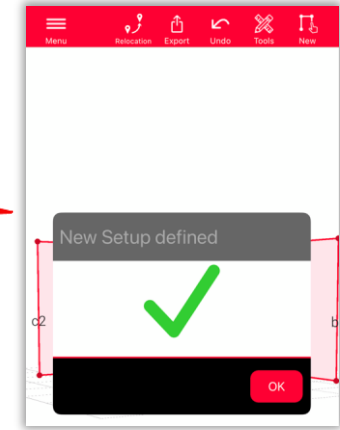
Messen Sie **3 Secure Points**. Stellen Sie sicher, dass diese auch von der neuen Position aus **sichtbar** sind.



Gehen Sie zur **neuen Position** und wählen Sie **Start relocation**.



Messen Sie die **Secure Points** erneut.



Nun können Sie die Messungen von diesem **neuen Setup** aus fortsetzen.

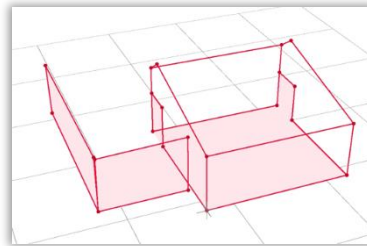
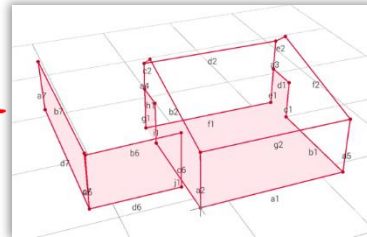
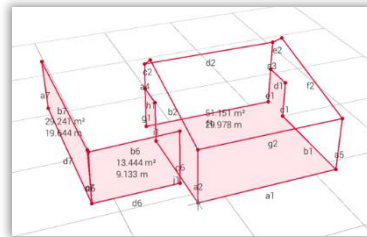
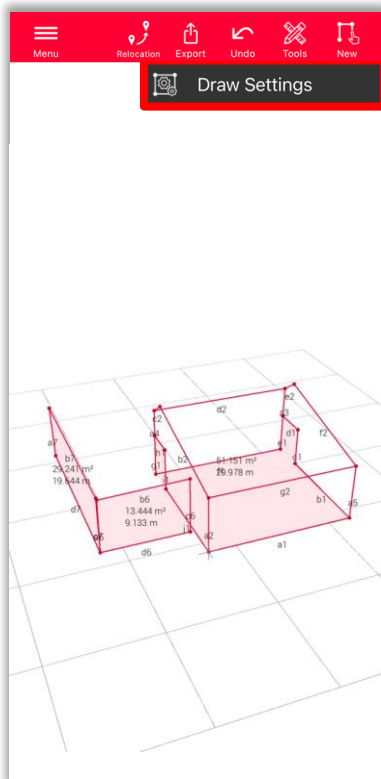
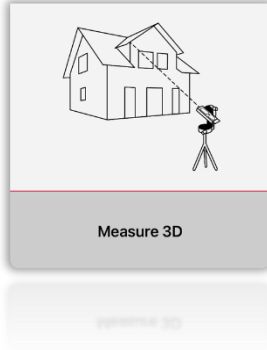
- when it has to be **right**



# Measure 3D

## 3D Zeichnungsansicht

Präzise 3D-Pläne und 3D-Ansichten in Echtzeit



### Verschiedene Möglichkeiten:

- Öffnen Sie die Zeichnungseinstellungen und wählen Sie die Angaben aus, die Sie sehen möchten.
  - Distanzangabe
  - Flächeninhalt
  - Umfangsangabe



### Zeichnungsansicht:

Sie können die Ansicht einfach zoomen und in verschiedene Richtungen drehen



### Universelle Lösung:

Das Ergebnis der 3D-Messung kann einfach im CAD weiterverarbeitet und auch für 2D-Grundrisse oder Fassaden verwendet werden.

- when it has to be right

**Leica**  
Geosystems

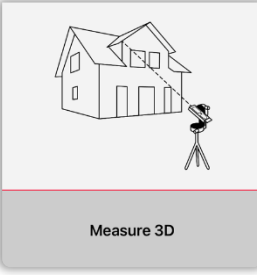
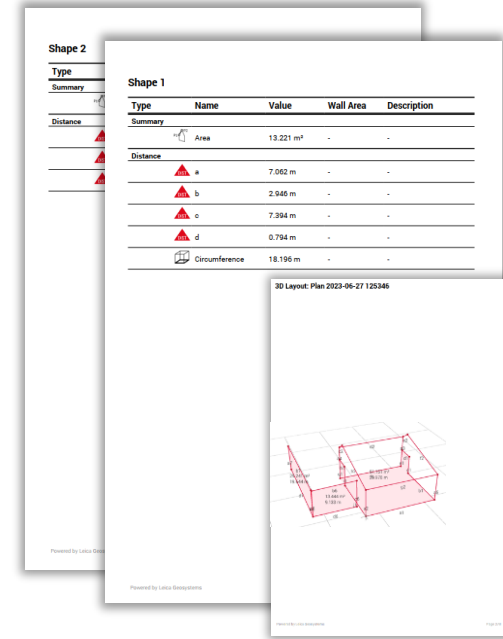
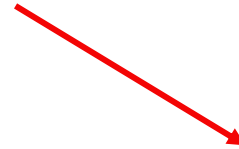
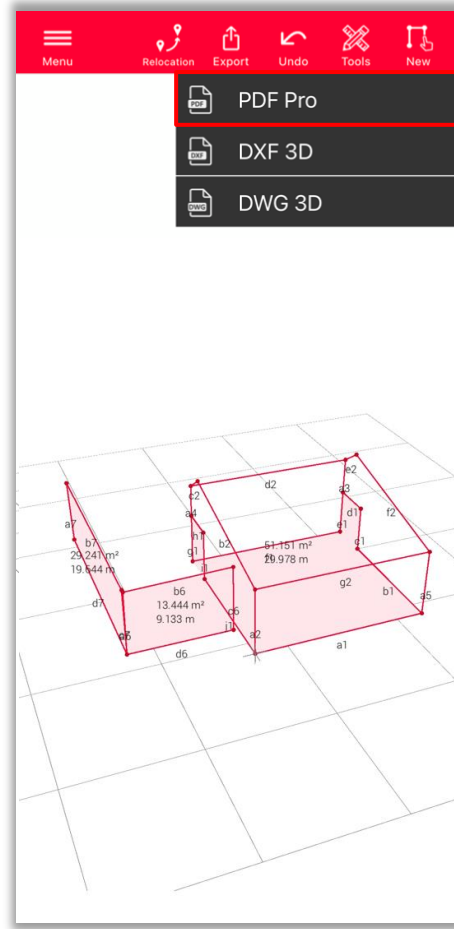
# Measure 3D Export

Exportieren Sie Ihren Plan in mehreren Formaten:

- PDF Pro



In der PDF Pro-Datei finden Sie alle Details zu den gemessenen Merkmalen



Measure 3D

- when it has to be right

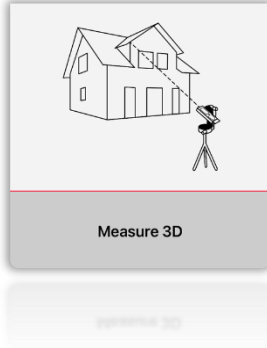
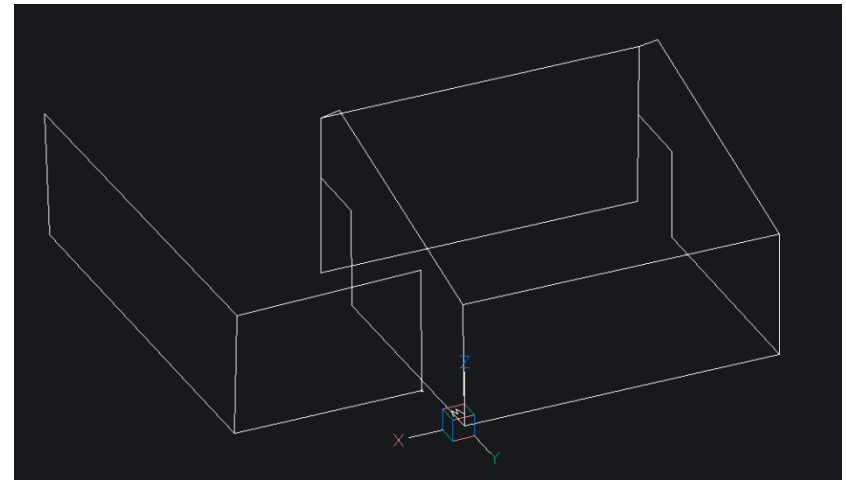
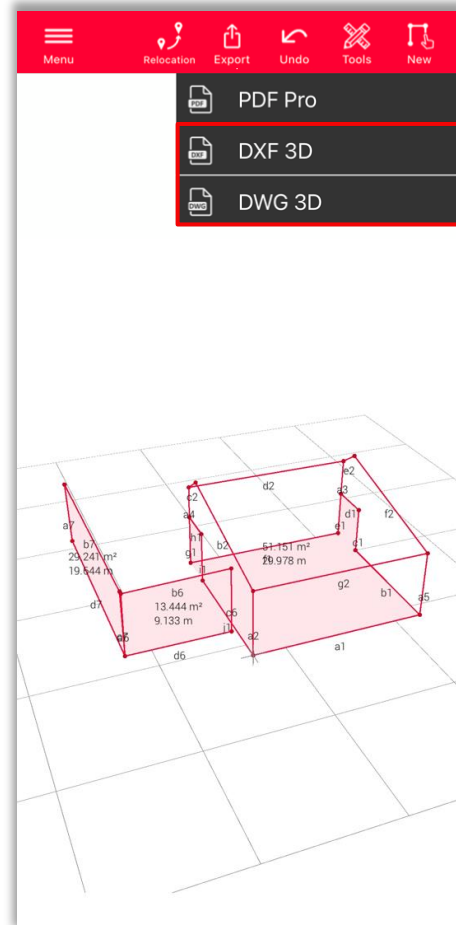


# Measure 3D

## Export

Exportieren Sie Ihren Plan in mehreren Formaten:

- PDF Pro
- 3D DXF
- 3D DWG



*Leica*  
Geosystems



# DISTO™ Plan App

## Measure 3D

- when it has to be right

*Leica*  
Geosystems