

# Leica Zeno Mobile Intuitive Datenerfassung



Leica Zeno Mobile ist eine App für Android™, verfügbar auf ausgewählten Android-Smartphones und -Tablets.

- Unterstützt ausgewählte Smartphones und Tablets mit Android 6.0 oder höher
- Verbindung mit Leica-GNSS-Geräten, um Datenerfassung mit hoher Genauigkeit zu nutzen
- Einfache und intuitive Benutzeroberfläche und Workflows, die nur minimalen Schulungsaufwand erfordern
- Verschiedene Versionen je nach Anforderung



Die Interaktion mit Zeno Mobile ist einfach und intuitiv, und bietet fortschrittliche Funktionalität ohne großen Schulungsaufwand.

- Import und Export von Daten in Clouddienst
- Multitouch-Unterstützung für einfache Orientierung auf der Karte
- Nutzung von OpenStreetMap oder eigenen Hintergrundkarten direkt per WMS/WFS
- Unterstützung für eine große Bandbreite an GIS- und CAD-Datenformaten
- Anschluss an HxGN SmartNet für optimierte GNSS-Messungen mit intelligenter Positionierungstechnologie durch RTK oder Post-Processing



Mit Zeno Mobile sparen Sie Zeit im Feld, da Sie mehr Daten in kürzerer Zeit erfassen können.

- Einrichtung von Datenerfassungsprojekten ohne weitere Vorbereitung oder sonstige Software
- Hochladen und Synchronisieren von Daten mit Esri ArcGIS Online und ArcGIS Enterprise
- Gleichzeitige Erfassung von mehreren Merkmalen mit Multicollect
- Verbindung mit Leitungsortungsgeräten
- Absteckwerkzeug für präzise Standortbestimmung
- Verbindung mit Laser-Entfernungsmessern zur Vermessung unzugänglicher Punkte

leica-geosystems.com



- when it has to be **right**

**Leica**  
Geosystems

# Leica Zeno Mobile

## TECHNISCHE DATEN

Standard	Projekterstellung, Datenerfassung, komplexe Bearbeitung, Datenimport/-export, WMS, intelligente Positionierung, Kompatibilität mit Esri ArcGIS Online und vieles mehr.
Professional	Sämtliche Standardfunktionalitäten plus Multicollect, Absteckung, Unterstützung für Leitungsortungsgeräte und Laser-Entfernungsmesser
<b>Benutzeroberfläche</b>	Intuitives Menürad für Bearbeitungsfunktionen und Attributeingabe Eindeutige und leicht ablesbare GNSS-Statusleiste Benutzeroberfläche & Schaltflächen für kartenzentrierte Benutzererfahrung auf ein Minimum beschränkt.
<b>Projektverwaltung</b>	Erstellen von Projekten ohne weitere Vorbereitung oder sonstige Software Zeitersparnis durch Erstellung von Projekten auf der Grundlage eines bestehenden Projekts Erstellen von Projekten in Microsoft Excel oder Zeno Office mithilfe vertrauter Werkzeuge Anzeigen von CAD-Dateien und Rasterdaten als Hintergrundkarten direkt im Projekt Vielseitige Ebenenverwaltung und Symbolisierungsoptionen
<b>Datenerfassung</b>	One-Tap-Bedienung zur Erfassung von Punkten, Linien und Polygonen vom GNSS Manueller Digitalisierungsmodus zur Erfassung von Daten auf dem Bildschirm Komplexe Merkmalbearbeitung mit Funktion zum Hinzufügen/Bewegen/Löschen von Scheitelpunkten Objektfang für im Projekt vorhandene Vektordaten verfügbar Autofelder zur automatischen Speicherung von Metadaten wie GNSS-Genauigkeit, Höhenwerte und vieles mehr Statische Punktmittelung für mehr Genauigkeit unter erschwerten GNSS-Bedingungen Schnellere Datenerfassung dank Streaming von Punkten und Scheitelpunkten GNSS-Genauigkeitsgrenzwerte zur Steigerung der Datenerfassungsqualität
<b>Multicollect (nur Professional)</b>	Gleichzeitige Erfassung von mehr als einem Merkmal mehrerer Typen
<b>Abstecken (nur Professional)</b>	Ausstellfenster für genaues Abstecken von Punkten oder Polylinien
<b>Unterstützung für Koordinatensystem</b>	Umfangreiche interne Datenbank mit Koordinatensystemen für den weltweiten Einsatz Koordinatensystemkonfiguration und Geoidmodelldateien werden ebenso unterstützt wie TRFSET-Formate.
<b>RTK-Unterstützung</b>	Einfaches Erstellen von RTK- und DGNS-Profilen für erhöhte Genauigkeit Integrierte SBAS- und Punktprofile (PPP) für mehr Genauigkeit auch ohne mobile Datenverbindung
<b>Leitungsortung (nur Professional)</b>	Kompatibel mit Leica Ultra, RD8100, 3M, MRT-700 sowie Vivax-Metrotech vLoc2-Pro, vLoc3-Pro und vLoc3-ML zur Messung von Kabelpositionen mit hoher Genauigkeit und drahtlosen Speicherung von Kabel-Metadaten in Zeno Mobile.
<b>Laser-Entfernungsmesser (nur Professional)</b>	Verbindung mit Leica DISTO- und Laser Technology-Geräten zur Vermessung unzugänglicher Punkte. Unterstützt Leica DISTO D2, X3, X4, D510, D810, S910 und Laser Technology TruPulse 360, 360R, 200X.
<b>Web Mapping Services (WMS)</b>	Hinzufügen von Daten aus WMS-Servern und direkter Zugriff auf Hexagon Imagery Program-Daten verfügbar
<b>Web Feature Services (WFS &amp; WFS-T)</b>	Verbindung zu WGS- und WGS-T-Diensten zur Online- und Offlinebearbeitung von Datenbanken
<b>Rohdaten-Aufzeichnung</b>	GNSS-Rohdaten werden automatisch für das Post-Processing in den entsprechenden Projekten gespeichert.
<b>Intelligente Positionierung</b>	Anschluss an HxGN SmartNet für optimierte GNSS-Positionen „over the air“ und auf Knopfdruck.
<b>Softwareunterstützung</b>	Zeno Mobile-Projekte können direkt zum Post-Processing in Zeno Office importiert werden. Zeno Mobile-Datenmodelle können mit Zeno Office direkt exportiert und rasch in ein Projekt überführt werden.
<b>Unterstützung für Esri ArcGIS Online/Enterprise-vor-Ort-Lösung</b>	Laden Sie Daten hoch und synchronisieren Sie sie mit Ihrem Konto für Esri ArcGIS Online bzw Ihre Enterprise-vor-Ort-Lösung, direkt in Zeno Mobile.
<b>Clouddienst</b>	Import und Export von Projekten und Daten direkt aus Dropbox in Zeno Mobile
<b>Unterstützte Dateiformate</b>	SHP, ASCII, KML, DWG, DXF, GeoTIFF, TIFF, JPG, PNG, BMP

### HEXAGON IMAGERY PROGRAM



### KARTENEbenen



### ABSTECKWERKZEUG



Android™ ist eine Marke von Google Inc.

Copyright Leica Geosystems AG, 9435 Heerbrugg, Schweiz  
Alle Rechte vorbehalten. Gedruckt in der Schweiz – 2018  
Die Leica Geosystems AG ist Teil von Hexagon AB. 855430de – 11.20

Die Unterstützung sonstiger Versionen von iOS und Android kann nicht zu jeder Zeit garantiert werden, da Aktualisierungen des Betriebssystems nicht im Einflussbereich von Leica Geosystems liegen.

Im Kundeninformationsportal myWorld stellt Leica Geosystems eine Liste umfassend geprüfter und verifizierter Versionen der Betriebssysteme zur Verfügung.

**Leica Geosystems AG**  
Heinrich-Wild-Strasse  
9435 Heerbrugg, Schweiz  
+41 71 727 31 31

- when it has to be **right**

**Leica**  
Geosystems