Leica Zeno Mobile One

Datenerfassung leicht gemacht

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

- Import und Export von Daten in Cloud-Dienste
- Multitouch-Unterstützung für einfache Orientierung auf der Karte
- Unterstützung vieler GIS- und CAD-Datenformate
- Anschluss an HxGN SmartNet für optimierte GNSS-Messungen mit intelligenter Positionierungstechnologie durch RTK oder Post-Processing

Mit Zeno Mobile One sparen Sie Zeit vor Ort und erfassen mehr Daten in kürzerer Zeit.

- Einrichtung von Projekten zur Datenerfassung ohne weitere Vorbereitung oder sonstige Software
- Verknüpfung und Synchronisation von Daten mit Esri ArcGIS Online und ArcGIS Enterprise
- Gleichzeitige Erfassung mehrerer Merkmale mit der Funktion 'Multicollect'
- Nutzung von OpenStreetMap oder eigenen Hintergrundkarten direkt per WMS/WFS
- Suchwerkzeug zur präzisen Lokalisierung von Objekten

Leica Zeno Mobile One ist eine benutzerfreundliche App zur Erfassung hochgenauer GNSS-Messungen, zur Visualisierung und Weitergabe von Geodaten.

- Unterstützt iOS und Android
- Verbindung mit Leica-GNSS-Geräten zur Datenerfassung mit hoher Genauigkeit
- Verbindung mit Geräten zur Detektion von Versorgungsinfrastruktur
- Einfache und intuitive Benutzeroberfläche und Workflows, die nur minimalen Schulungsaufwand erfordern

leica-geosystems.com

- when it has to be **right**

Leica Geosystems

Leica Zeno Mobile One

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Benutzeroberfläche	Intuitive Menüführung für Bearbeitungsfunktionen und Attributeingabe. Benutzeroberfläche und Schaltflächen auf ein Minimum beschränkt – für kartenzentrierte Benutzererfahrung.
Projektverwaltung	Erstellen von Projekten ohne weitere Vorbereitung oder sonstige Software. Erstellen von Datenebenen in Microsoft Excel mithilfe vertrauter Werkzeuge. Importieren, bearbeiten und exportieren von CAD-Dateien direkt auf dem Gerät. Besseres Orientieren auf der Karte durch die Verfügbarkeit von OpenStreetMap.
Datenerfassung	One-Tap-Bedienung zum Erfassen von Punkten, Linien und Polygonen vom GPS oder Digitalisierung auf dem Display. Bearbeiten komplexer Merkmale mit Funktion zum Hinzufügen/Bewegen/Löschen von Scheitelpunkten. Autofelder zum automatischen Speichern von Metadaten wie GPS-Genauigkeit, Höhenwerte und vieles mehr. GPS-Genauigkeitsgrenzwerte für höhere Datenerfassungsqualität. Filtern Ihrer Daten nach Standort bzw. Attributen. Lassen Sie sich nur das anzeigen, was Sie sehen müssen. Schnelleres Erfassen von Daten dank Streaming von Punkten und Scheitelpunkten.
Suchfunktionen	Mit der Suchfunktion lassen sich Objekte auf der Karte ganz einfach in der realen Welt finden. Die Absteckroutine in Zeno Mobile One leitet Sie in einem nahtlosen Kartierungs-Workflow zu Ihrem Ziel.
Multicollect	Gleichzeitiges Erfassen von mehr als einem Merkmal mehrerer Typen.
Unterstützung für Koordinatensystem	Umfangreiche interne Datenbank mit Koordinatensystemen für den weltweiten Einsatz. Koordinatensystemkonfiguration und Geoid-Modelldateien werden ebenso unterstützt wie TRFSET-Formate. Herunterladen länderspezifischer LSKS- und Geoid-Modelle direkt in der App von einem Datenserver.
RTK-Unterstützung	Einfaches Erstellen von RTK- und DGPS-Profilen für höhere Genauigkeit. Integriertes SBAS und SmartNet PPP Profile für höhere Genauigkeit auch ohne mobile Datenverbindung.
Geräte zur Detektion von Versorgungsinfrastruktur	Kompatibilität mit Leica DT100 zur hochgenauen Ortung von Versorgungsleitungen und automatischer Speicherung von Metadaten in der App.
Web Mapping Services (WMS & WMTS)	Hinzufügen von Daten aus WMS- und WMTS-Servern und direkter Zugriff auf HxGN Aerial Imagery.
Web Feature Services (WFS & WFS-T)	Verbindung zu WGS- und WGS-T-Diensten zur Online- und Offlinebearbeitung von Datenbanken.
Speichern von Rohdaten	Speichern von GNSS-Rohdaten in entsprechenden Projekten für das Post-Processing.
Intelligente Positionierung	Anschluss an HxGN SmartNet für optimierte GNSS-Positionen „over the air" und auf Knopfdruck.
Leica GNSS-Antennen	FLX100 plus, GG04 plus.
Softwareunterstützung	Import von Zeno Mobile-Projekten direkt in Leica Infinity.
Softwareoptionen	ALKIS ist als separate Lizenz über Hexagon erhältlich und stellt deutschlandweit Katasterdaten in WMS- und WFS-Formaten zur Verfügung.
Betriebssystem	iOS 13 und aktueller. Android 10 und aktueller.
Esri ArcGIS Online/ArcGIS Enterprise	Verknüpfen und Synchronisieren von Feature Services mit Ihrem Konto für Esri ArcGIS Online/ArcGIS Enterprise direkt in Zeno Mobile One. Importieren und veröffentlichen von ArcGIS-Webkarten.
Cloud-Anbindung	Import und Export von Projekten und Daten direkt aus Cloud-Speicherplattformen.
Unterstützte Dateiformate	SHP, KML, ASCII, GML, DWG, DXF.
Unterstützte Formate für Anhänge	Bilder, Videos, PDF.

HxGN AERIAL IMAGERY

SUCHFUNKTIONEN

ATTRIBUTVERWALTUNG

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.

Download von Google Play Store und Apple App Store.

GET IT ON Google Play

Download on the App Store

Copyright Leica Geosystems AG, 9435 Heerbrugg, Schweiz.
Alle Rechte vorbehalten. Gedruckt in der Schweiz – 2025.
Leica Geosystems AG ist ein Unternehmen von Hexagon AB. 989275 de – 09.25

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

- when it has to be **right**

Leica Geosystems