

Leica Captivate Datenblatt



Leica Captivate ist eine **benutzerfreundliche, vielseitige** und **anpassbare Vermessungs-Feldsoftware**, die dazu entwickelt wurde, jede Messaufgabe zu bewältigen. Sie ist der ideale Begleiter für eine Vielzahl von Messinstrumenten wie MultiStationen, Totalstationen und GNSS-Empfänger.

Messen, Anzeigen und Weitergeben von Daten wird in einer allumfassenden Feldsoftware erledigt. Basierend **auf einfach zu bedienender Touch-Technologie, klaren 3D-Datenvisualisierungen** und einer umfangreichen, ständig wachsenden Bibliothek mit Workflow-orientierten, **vertrauten Apps** garantiert Leica Captivate informative Einblicke in Daten und eine effektive Datennutzung über verschiedene Arbeitsabläufe, Branchen und Anwendungen hinweg.

Leica Captivate steigert nicht nur **die Effizienz der Datenerstellung und des Datenverständnisses**, sondern **umfasst auch die Zusammenarbeit** durch die Unterstützung von branchenüblichen Standardformaten und die gemeinsame Nutzung von Daten über zahlreiche Cloud-Dienste.

LEICA CAPTIVATE-FELDVERMESSUNGSSOFTWARE

Messprofis auf der ganzen Welt nutzen Leica Captivate täglich, um ihre Projektaufgaben zu erledigen. Laut ihnen sind dies einige der wichtigsten Highlights der Software:

- **Leistungsstarke Codierung:** Erfassen Sie mit unkomplizierten Codierungs-Routinen schnell und einfach aussagekräftige Daten.
- **Einfache Absteckung:** Schnelle und effiziente Absteckung durch einfache Datenauswahl und übersichtliche Navigationsgrafiken.
- **Praktischer 2D- & 3D-Viewer:** Verstehen Sie Daten mit übersichtlicher und interaktiver Visualisierung in 2D und 3D.
- **Jederzeit informiert:** Fühlen Sie sich informiert und sicher, da Statusinformationen permanent auf dem Bildschirm sichtbar sind.
- **Passt sich Ihren Bedürfnissen an:** Sie können die Software durch konfigurierbare Anzeigeeinstellungen und definierbare Shortcuts leicht anpassen.
- **Apps, die auf Ihre Arbeitsanforderungen zugeschnitten sind:** Dank zahlreicher und verschiedener, auf den Arbeitsablauf ausgerichteter Apps können Sie alles in Angriff nehmen.

leica-geosystems.com



- when it has to be **right**

Leica
Geosystems

Leica Captivate-Software

FUNKTIONEN

Überragende 3D Ansicht	<ul style="list-style-type: none">• Visualisieren und Interagieren mit gemessenen, importierten und Steuerungsdaten aus verschiedenen Quellen• Anzeigen von Live-Stream-Bildern aus einem Kamera-Feed oder WMS mit Daten-Overlay• Volle Kontrolle über die 3D-Ansicht (einschließlich Zoom, Schwenken, Umkreisen, Fensterung und Profilanalysen)
Einheitliche Benutzeroberfläche	<ul style="list-style-type: none">• Wischen und Tippen zum Wechseln von Aufträgen, Auswählen von Apps und Interagieren mit der Software• Anpassen der Ansichten, Optionen und des Startbildschirms• Systemweite fließende Übergänge, Animationen und grafische Unterstützung
Übersichtliche Statusinformationen	<ul style="list-style-type: none">• Echtzeit-Statusinformationen werden immer angezeigt• Zusätzliche Informationen und häufig verwendete Funktionen sind durch einfaches Antippen verfügbar• Warnungen, Hinweise, Informationen und Updates werden direkt auf dem Bildschirm gekennzeichnet
Job- und Datenverwaltung	<ul style="list-style-type: none">• Aufträge schnell und einfach erstellen, verwalten, importieren, exportieren und versenden• Unterstützung gängiger und spezieller Formate (u. a. IFC-Modelle, DWG/DXF, XML, ASCII)• Benutzerdefinierte Exporte mit Stylesheets erstellen, um Daten in praktisch jedem Stil zu liefern
Online-Konnektivität und umfangreiche Unterstützung	<ul style="list-style-type: none">• Nutzen von Internet-Konnektivität, um Datentransfer, GNSS-Korrekturen und Kundensupport anzubieten. Einschließlich (aber nicht beschränkt auf) Leica Exchange, Leica ConX, BIM 360 Docs, FTP, WMS, WFS, Hexagon SmartNet und Active Assist• Zugriff auf über 50 „How-to“-Videos, Online-Schulungen zum Selbststudium, weltweiten Support und lokale Kurzanleitungen
Vollständige Kontrolle der Arbeitsmethode und der Qualität	<ul style="list-style-type: none">• Einstellungen, die eine vollständige Anpassung der Arbeitsweise und der Anzeige ermöglichen, einschließlich der Möglichkeit, den Mess-Stil, die Informationsfelder auf dem Bildschirm, die Sichtbarkeit der Daten und die Grenzwerte zu definieren• Vollständig anpassbare Qualitätsparameter, um sicherzustellen, dass alle Arbeiten dem erforderlichen Standard entsprechen
Vielfalt an Sensoren und Erfassungsroutinen	<ul style="list-style-type: none">• Die gleiche Benutzeroberfläche wird für die Arbeit mit Leica Viva und Nova Totalstationen, MultiStations und GNSS-Sensoren verwendet• Erfassen Sie Daten mit jedem unterstützten/angeschlossenen Sensor und nutzen Sie eine Reihe von effizienten und effektiven Datenerfassungsroutinen wie automatische Punkte, Offsets, versteckte Punkte und Scanning.
Leistungsstarke Codierung und Linienführung	<ul style="list-style-type: none">• Umfangreiche Codierungs- und Linienführungsoptionen, um CAD-taugliche Daten direkt im Feld zu erfassen (einschließlich Auto-Codierung, Multi-Codierung, Linien, Splines, Bögen mit Ausgleichsrechnung, 3-Punkte-Bögen und Offset-Linien)• Hinzufügen von Codes, Attributen, Anmerkungen und Bildern zu allen Punkten, Linien, Bereichen oder Setups
Umfangreiche Absteckroutinen	<ul style="list-style-type: none">• Fähigkeit, Punkte, Linien, DMGs oder Ausrichtungen abzustecken (direkt, mit Offsets und mit mehreren Höhenlagen)• Klare und anpassbare 2D-, 3D- oder richtungsbasierte Absteckungsgrafiken und -anweisungen• Mit anpassbaren Anzeigefeldern, einfacher Auswahl und optionalem automatischen Verhalten stecken Sie so ab, wie es Ihrer Arbeitsweise entspricht.
Berechnungen vor Ort	<ul style="list-style-type: none">• COGO-Optionen (einschließlich, aber nicht beschränkt auf) Inverse, Schnittpunkt und Flächenteilung• Live-Berechnungen von Oberflächen und Volumen (einschließlich 3D-Punktwolken) sowie eine leistungsstarke Routine zum Verschieben, Drehen und Skalieren• „Inspect Surface“-Routine zum Vergleich von Oberflächen untereinander, mit Punktwolken, Modellen oder Entwürfen
Weitere gängige Anwendungen	<ul style="list-style-type: none">• Einschließlich (aber nicht beschränkt auf) Ausrichtungs-Editor, Koordinatensystem bestimmen, GS-Basis-Setup, Vorblick messen, Mess-Sets, Schneller Boden, Schiene, Bezugsebene, Straße, TS-Setups (einschließlich bekanntem Rückblick, Ausrichtung festlegen, Resektionen, Höhenübertragungen und Auto-Setup), Traverse und Tunnel
Sowie viele weitere ...	<ul style="list-style-type: none">• Beispielsweise zusätzliche „lokalisierte“ Apps und Tools aus einem weltweiten Netzwerk von Softwareentwicklungszentren, u. a. Verdichtungskontrolle, Inventarisierung, Pipeline, seismische Absteckung, Absteckungs-Autopunkte, TPS-Überwachung, TPS-Vermessungs-Streaming und trigonometrische Nivellierung

* Bitte wenden Sie sich an Ihren lokalen Leica Geosystems-Vertreter, um eine vollständige Erklärung der verfügbaren Funktionen, Werkzeuge und Apps zu erhalten

GERÄTEKATEGORIE

UNTERSTÜTZTE GERÄTE

Instrumente, auf denen Leica Captivate nutzbar ist	Controller: Leica CS20, Leica CS30, Leica CS35 Totalstationen: Leica FlexLine TS10, Leica TS13, Leica Viva TS16, Leica Nova TS60 MultiStations: Leica Nova MS60
Von Leica Captivate unterstützte Instrumente:	GNSS-Sensoren: Leica GS07/08plus, Leica Viva GS10/14/1516/25, Leica GS18 T, Leica GS18 I Totalstationen und MultiStations: Manuelle Leica FlexLine-Totalstationen, Leica TS13, Leica Viva TS11/15/16, Leica Nova TS50/60, Leica Nova MS50/60, zahlreiche ältere Leica-Totalstationen und ausgewählte manuelle Totalstationen von Drittanbietern

* Bitte wenden Sie sich an Ihren lokalen Leica Geosystems-Vertreter, um eine vollständige Liste der unterstützten Sensoren/Geräte zu erhalten

Copyright Leica Geosystems AG, 9435 Heerbrugg, Schweiz. Alle Rechte vorbehalten. Gedruckt in der Schweiz – 2021.
Leica Geosystems ist Teil von Hexagon. 953494de – 06.21

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

- when it has to be **right** 