

# Trimble TerraFlex

SOFTWARE

Cloud-basierte Lösung,  
mit der Sie über  
die geeigneten Werkzeuge  
zur Optimierung Ihrer  
GIS-Datenerfassungsabläufe  
verfügen und jederzeit  
wie gewünscht hochgenaue  
Positionsdaten erhalten.



## Erstellen

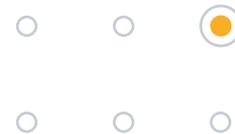
- Erzeugen Sie benutzerdefinierte Formularvorlagen im Büro, die Sie mit Ihren Teams im Feld gemeinsam nutzen können.

## ERFASSEN

- Erfassen Sie neue Daten oder halten Sie vorhandene Daten auf dem neuesten Stand.
- Erfassen Sie Daten auf Ihren intelligenten Geräten und synchronisieren Sie diese mit dem Datenbestand im Büro.
- Machen Sie Bilder, geben Sie Notizen ein und erfassen Sie die Positionen.

## Kooperation

- Visualisieren Sie die erfassten Daten in Echtzeit.
- Exportieren Sie die Daten zu Ihrem Unternehmen, nutzen Sie dort die Daten gemeinsam oder speichern Sie die Daten in Ihrem Speichersystem.
- Nutzen Sie die Datenerfassungsprojekte gemeinsam mit Ihren Teammitgliedern.



TerraFlex Starter Edition	TerraFlex Standard Edition	TerraFlex Premium Edition
Trimble® TerraFlex® Starter ist für Organisationen konzipiert, die mit der Felddatenerfassung beginnen, und zeichnet sich durch Arbeitsabläufe für eine einfache und flexible Datenerfassung aus.	Mit TerraFlex Standard können Daten importiert und im Feld aktualisiert werden. Darüber hinaus können Aufgaben an Anwender zugewiesen und der Fortschritt dieser Arbeiten vom Büro aus verfolgt werden.	Mit TerraFlex Premium erhalten Sie Zugriff auf die meisten modernen Trimble-Technologien, die die Erweiterung und Verbesserung Ihrer Produktivität und die Genauigkeit Ihrer GIS-Felddaten zum Ziel haben.

TerraFlex Edition	Starter	Standard	Premium
<b>DATENERFASSUNG</b>			
Benutzerdefinierte Formularvorlagen	✓	✓	✓
Erfassung von Punkt-, Linien- und Flächengeometrien	✓	✓	✓
Felder für die Eingabe von numerischen Werten, Text, Datumsangaben, booleschen Werten, Bildern, Signaturen und Auswahlfelder	✓	✓	✓
Automatische Erfassung von Formular-Metadaten	✓	✓	✓
Bilder im Feld erfassen und kommentieren		✓	✓
Navigation und Absteckung		✓	✓
Bedingte Regeln für die Aktivierung von Feldern	✓	✓	✓
Genauigkeitsbasierte Erfassung	✓	✓	✓
Erfassung weit entfernter Objekte mit LTI TruPulse® EDM	✓	✓	✓
Externer Sensor-Integration			✓
Visualisierung erfasster Daten in Echtzeit im Büro	✓	✓	✓
Trimble-Straßenkarten, Satelliten-Basiskarten und mit Trimble-Daten ergänzte Offline-Basiskarten	✓	✓	✓
Import bzw. Export in verbreitete GIS-Formate <sup>1</sup>	✓	✓	✓
Unterstützung von Koordinatensystemen, z. B. Breite/Länge (WGS84), UTM und verschiedenen lokalen Koordinatensystemen und Geoidmodellen.	✓	✓	✓
Protokollierung des Event-Verlaufs im Feld (Breadcrumb)		✓	✓
<b>DATENAKTUALISIERUNG</b>			
Import vorhandener Daten aus Shapefiles		✓	✓
Automatische Vorlagenerzeugung		✓	✓
Erzeugung und Zuweisung von Aufgaben an Außendienstmitarbeiter		✓	✓
Aktualisierung von Position und Attributen vorhandener Daten		✓	✓
Verfolgung des Arbeitsfortschritts im Feld vom Büro aus		✓	✓
<b>GNSS-KORREKTUREN</b>			
SBAS (WAAS/EGNOS/QZSS)	✓	✓	✓
Einzelne Basisstation/VRS	✓	✓	✓
Trimble RTX® Korrekturdienst	✓	✓	✓
Trimble Offline GNSS-Korrektur™-Dienste			✓

## GERÄTEUNTERSTÜTZUNG

### Handempfänger

- Trimble TDC650 Handempfänger
- Trimble TDC600 Handempfänger
- Trimble T7 Tabletrechner
- Trimble T100 Tabletrechner
- Android™ 5 oder höher
- iOS 12 oder höher

### GNSS-Empfänger

- Trimble R580, R2, R1
- Trimble R12i, R780
- Trimble Catalyst™ DA2

### Laserentfernungsmesser:

- LTI TruPulse Laserentfernungsmesser der Serien 200 und 360<sup>92</sup>

## VERFÜGBARE SPRACHEN

- Englisch
- Französisch
- Deutsch
- Spanisch (Lateinamerika)
- Portugiesisch (Brasilien)

- 1 KML/KMZ, Esri-Datei GDB, Shapefile, CSV (nur Export).
- 2 Die LTI TruPulse 360\* Laserentfernungsmesser werden nur auf Android- und Windows-Plattformen unterstützt.

Spezifikationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

Weitere Informationen erhalten Sie bei Ihrem autorisierten Trimble-Vertriebspartner

**NORTH AMERICA**  
Trimble Inc.  
10368 Westmoor Dr  
Westminster CO 80021  
USA

**EUROPA**  
Trimble Germany GmbH  
Am Prime Parc 11  
65479 Raunheim  
DEUTSCHLAND

**ASIA-PACIFIC**  
Trimble Navigation  
Singapore PTE Limited  
3 HarbourFront Place  
#13-02 HarbourFront Tower Two  
Singapore 099254  
SINGAPUR

