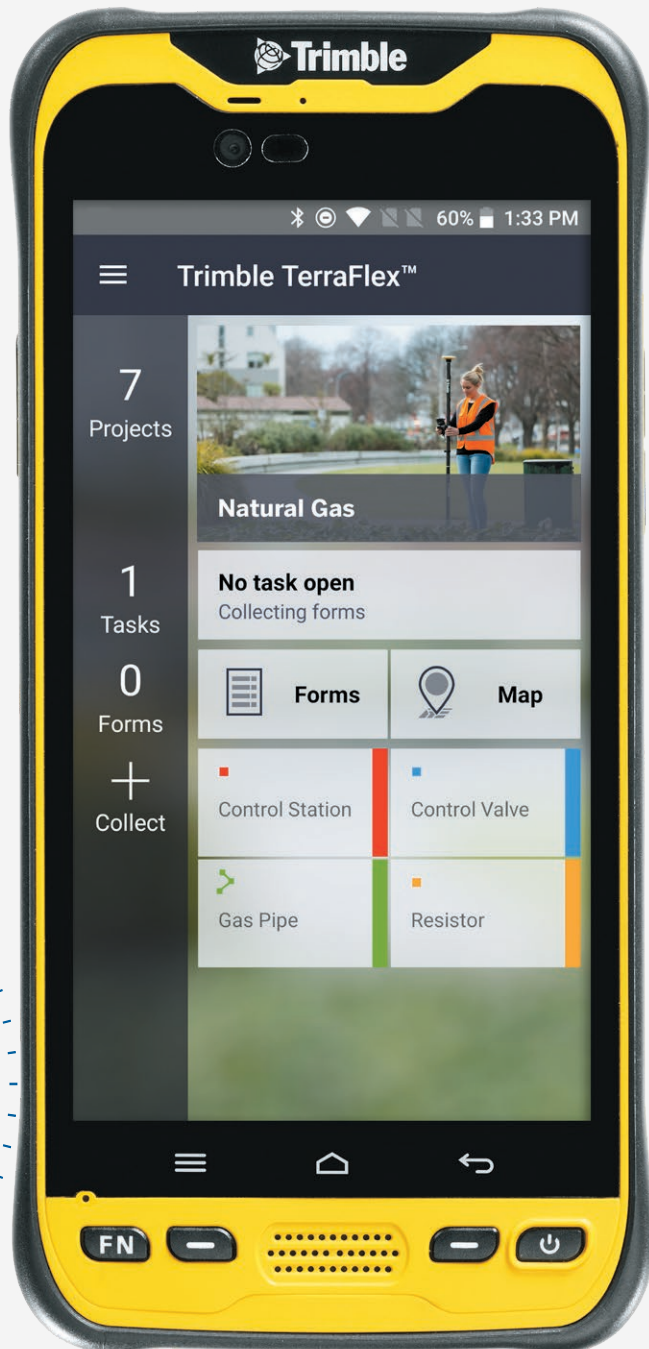




Trimble TerraFlex

SOFTWARE



HAUPTMERKMALE

- ▶ Schnelle und effiziente Raumdatenerfassung mit anpassbaren digitalen Formularvorlagen
- ▶ Schnelle Formularvorlageneinrichtung und Versionsverwaltung
- ▶ Effiziente Datenverwaltungsabläufe
- ▶ Import und Aktualisierung vorhandener Daten
- ▶ Direkte Integration mit der Esri®-Umgebung
- ▶ Unterstützung verschiedener Geräte wie Smartphones oder auch hochgenauer Handhelds unter Android-, iOS- und Windows-Plattformen
- ▶ Automatische Synchronisierung von Felddaten über Trimble Connect Cloud-Dienste
- ▶ Volle Offline-Funktionalität
- ▶ Hochgenaue Positionierungsfunktionen
- ▶ Einfache Auswahl des Koordinatensystems

Weitere Informationen:
geospatial.trimble.com/TerraFlex

TerraFlex Basic Edition	TerraFlex Advanced Edition
Wenn Sie neues Datenmaterial im Messgebiet erfassen müssen, können Sie mit der TerraFlex Basic Edition Formularvorlagen für eine attributreiche und genaue Datenerfassung im Messgebiet erstellen.	Wenn Sie bereits existierendes Datenmaterial Ihrer Anlagen oder in Ihrem GIS-System vorliegen haben und diese Information aktuell halten müssen, ermöglicht Ihnen die TerraFlex Advanced Edition*, diese Daten zu importieren und im Feld zu aktualisieren.
	* Die Funktionalität der Basic Edition ist in der Advanced Edition enthalten.

DATENERFASSUNG

Punkt, Linie, Polygon

Feldtypen:

- Numerisch (standardmäßige numerische Eingabe und Messfelder):
 - Längen – britisch (Fuß, Yard, Zoll, Meilen) und metrisch
 - Winkel – Altgrad
- Text
- Datum
- Auswahlfeld:
 - Einfachauswahl/Optionsfeld
 - Mehrfachauswahl / Auswahlfeld
- Boolesch/Ja/Nein
- Bilder- und Signaturerfassung
- Bedingungsregeln
- Felder mit Metadaten (Benutzer, Gerät, Genauigkeit, DOP-Wert)
- Genauigkeitsbasierte Positionsbestimmung
- Positionsbestimmung erforderlich
- Erfassung verschachtelter Merkmale

Import

- Shapefile¹

Export

- KML/KMZ
- CSV
- Esri File-Geodatabase
- Shapefile

Remoteerfassung von Merkmalen

- Strecke–Richtungswinkel
- Strecke–Strecke

Koordinatensysteme

- Breitengrad/Längengrad (WGS84)
- UTM-System (Universal Transversal Mercator)
- Verschiedene örtliche Koordinatensysteme wie US State Plane (NAD83 (2011)), Map Grid Australia, (GDA94, GDA2020) usw.
- Verschiedene örtliche Geoid-Modelle wie GEOID18 (USA), GEOID12B (USA), AUSGeoid2020 (Australien) usw.

HINTERGRUNDKARTEN

- Trimble Straßenkarten und Satellitenbasiskarten
- Offline Basiskarten über Trimble Data

DATENAKTUALISIERUNG¹

- Import vorhandener Daten aus Shapefiles
- Erzeugung von Felderfassungsvorlagen aus importierten Daten
- Erstellen von Aufgaben
- Verfolgung des Aufgabenfortschritts
- Aktualisierung der Merkmalsgeometrie
- Aktualisierung der Merkmalsattribute
- Funktion: „Gehe zu“

GERÄTEUNTERSTÜTZUNG

Handempfänger

- Trimble TDC150 Handempfänger
- Trimble TDC600 Handempfänger
- Trimble TDC100 Handempfänger
- Trimble Nomad[®] 5 Handempfänger
- Trimble T7 Tablet
- Android 6 oder höher
- iOS 12 oder höher
- Trimble Geo 7X Handempfänger sowie Unterstützung des eingebauten Laserentfernungsmessers

GNSS-Empfänger

- Trimble R2, R1
- Trimble R8s²
- Trimble R10 Model 2³
- Trimble R12, R12i³
- Trimble Catalyst⁴
- Trimble EMPOWER EM100 Modul

Laserentfernungsmesser:

- LTI TruPulse Laserentfernungsmesser der Serien 200 und 360⁵

VERFÜGBARE SPRACHEN

- Englisch
- Französisch
- Deutsch
- Spanisch (Lateinamerika)

¹ Nur in der Advanced Edition verfügbar.

² R8s GNSS-Empfänger sind unter iOS nicht verfügbar.

³ Nur unter Android und iOS unterstützt. Das Trimble TIP[™] Neigesystem ist beim R12i mit TerraFlex nicht verfügbar.

⁴ Nur mit ausgewählten Android- und Trimble-Geräten verfügbar.

⁵ Die LTI TruPulse 360[°] Laserentfernungsmesser werden nur auf Android- und Windows-Plattformen unterstützt.

Spezifikationen können jederzeit ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

Weitere Informationen erhalten Sie bei Ihrem autorisierten Trimble-Vertriebspartner

NORDAMERIKA
Trimble Inc.
10368 Westmoor Dr
Westminster CO 80021
USA

EUROPA
Trimble Germany GmbH
Am Prime Parc 11
65479 Raunheim
DEUTSCHLAND

ASIEN & SÜDPAZIFIK
Trimble Navigation
Singapore PTE Limited
3 HarbourFront Place
#13-02 HarbourFront Tower Two
Singapore 099254
SINGAPUR