



AUSGABEHINWEISE

# Trimble Access™ Software



Version 2017.24  
Revision A  
November 2019

## Kontaktinformationen

Trimble Inc.

[www.trimble.com](http://www.trimble.com)

## Copyright und Marken

© 2019-2019, Trimble Inc. Alle Rechte vorbehalten.

Trimble, das Globus- und Dreieck-Logo, Autolock, CenterPoint, FOCUS, Geodimeter, GPS Pathfinder, GPSTotal Station, OmniSTAR, RealWorks, Spectra, Terramodel, Tracklight, TSC2 und xFill sind in den USA und in anderen Ländern eingetragene Marken von Trimble Inc.

Access, FastStatic, FineLock, GX, RoadLink, TerraFlex, Trimble Business Center, Trimble Geomatics Office, Trimble Link, Trimble RTX Trimble Survey Controller, Trimble Total Control, TRIMMARK, VISION, VRS, VRS Now, VX, und Zephyr sind Marken von Trimble Inc.

Microsoft, ActiveSync, Windows, Windows Mobile und Windows Vista sind in den USA und/oder in anderen Ländern eingetragene Marken oder Marken der Microsoft Corporation.

Die Bluetooth-Wortmarke und die Bluetooth-Logos sind Eigentum von Bluetooth SIG, Inc. und die Verwendung dieser Marken ist für Trimble Inc. lizenziert.

Wi-Fi ist eine eingetragene Marke von Wi-Fi Alliance. Alle anderen Marken sind Eigentum der jeweiligen Inhaber.

Dieses Dokument ist ausschließlich für Informationszwecke bestimmt. Trimble übernimmt weder implizite noch explizite Garantien für die in diesem Dokument enthaltenen Informationen.

# Inhalt

Allgemeine Vermessung .....	4
Installationshinweise .....	4
Software- und Hardwareanforderungen .....	6

Diese Ausgabeinhalte enthalten Informationen zur Version 2017.24 der Trimble® Access™-Software.

# Allgemeine Vermessung

## Neue Hardware-Unterstützung

### Trimble R12 GNSS-Empfänger

Trimble Access Version 2017.24 unterstützt den neuen Trimble R12 GNSS-Empfänger mit Trimble ProPoint™ GNSS-Technologie.

## Verbesserungen

### Aktualisierungen der Koordinatensystemdatenbank

- Referenzen für **neuseeländische** regionale Geoid-Modelle wurden hinzugefügt.
- Referenz für das neue US-Geoid 18 für die **USA** hinzugefügt.
- Neue Hawaii Albers flächentreue Kegelp Projektion für die **USA**, US Continental Zone Group hinzugefügt.
- Das Standard-Geoid-Modell für alle **US**-Zonendefinitionen wurde aktualisiert, um eine Referenz für das US-Geoid 18 zu haben.

## Behobene Probleme

- **Konfiguration der RTK-Basis:** Wenn Sie einen Trimble R10 oder R10-2 GNSS-Empfänger ohne die interne Modemoption als RTK-Basis mit externem Funkmodul starten, wird die Meldung "Empfängerkonfiguration gibt einen ungültigen Empfängerport an" nicht mehr angezeigt.

# Installationshinweise

In diesem Abschnitt finden Sie Installationshinweise für die Version 2017.24 der Trimble Access-Software.

## Software und Lizenzen auf dem Controller installieren

### Installieren des Betriebssystems

Bei einem neuen Trimble Tablet ist das Betriebssystem noch nicht installiert. Schalten Sie den Tablet-PC ein, um das Windows®-Betriebssystem zu installieren, und installieren Sie aktuelle Windows-Updates.

Bei allen anderen neuen Controllern ist das Betriebssystem bereits installiert.

**WARNUNG** – Durch das Aktualisieren des Betriebssystems werden sämtliche Daten vom Gerät gelöscht. Speichern Sie vor der Installation unbedingt zunächst Ihrer Daten auf Ihrem PC. Andernfalls könnten Sie Ihre Daten verlieren.

**NOTE** – Beim Upgradevorgang von Trimble Access auf eine andere Version werden die Projekte (und andere Dateien wie Vermessungsstile) konvertiert. Wenn Sie die alten Trimble Access Datendateien vom Controller kopieren und anschließend ein Upgrade des Betriebssystems ausführen, müssen Sie darauf achten, vor dem Installieren der neuen Version von Trimble

Access die ursprünglichen Trimble Access Datendateien wieder zum Controller zu kopieren. Wenn Sie diese Schritte ausführen, werden die ursprünglichen Trimble Access Dateien konvertiert und so angelegt, dass sie mit der neuen Version von Trimble Access kompatibel sind.

## Installieren der Software und der Lizenzen

Vor dem Verwenden des Controllers müssen Sie die Anwendungen und Lizenzen mit Trimble Installation Manager installieren. Gehen Sie entsprechend vor:

- Wenn Sie den Trimble Installation Manager nie installiert haben, finden Sie Installationshinweise unter [www.trimble.com/installationmanager](http://www.trimble.com/installationmanager).
- Wenn Sie den Trimble Installation Manager bereits installiert haben, müssen Sie diesen nicht erneut installieren, da er automatisch aktualisiert wird. Wählen Sie **Start / Alle Programme / Trimble Installation Manager**, um den Trimble Installation Manager aufzurufen.

Wenn Ihr Controller ein Windows Gerät ist, z. B. ein Tablet, installieren Sie auf dem Controller Trimble Installation Manager, und führen Trimble Installation Manager aus, um die Trimble Access Software zu installieren oder zu aktualisieren. Wenn Ihr Controller ein Windows CE oder Windows Mobile Gerät ist, z. B. ein TSC3, installieren Sie Trimble Installation Manager auf einem Windows Computer und führen Trimble Installation Manager aus, um die Trimble Access Software auf dem Controller mit der aktiven Verbindung zu installieren oder zu aktualisieren.

Klicken Sie für weitere Informationen auf **Hilfe** in der Trimble Installation Manager.

## Bin ich berechtigt, diese Version zu verwenden?

Um die Version 2017.24 der Trimble Access-Software installieren und ausführen zu können, benötigen Sie eine Gewährleistungsvereinbarung, die bis zum 1. September 2017 gültig ist.

Wenn Sie ein Upgrade auf Version 2017.24 unter Version Verwendung von Trimble Installation Manager durchführen, wird eine neue Lizenzdatei in Ihr Gerät heruntergeladen

## Aktualisieren der Bürosoftware

Beim Upgrade auf Version 2017.24 müssen Sie möglicherweise mit Trimble Installation Manager auch Ihre Bürosoftware aktualisieren, damit Sie Ihre Trimble Access-Jobs importieren können. Je nachdem, wie Sie vorgehen, gilt Folgendes:

- Wenn Sie Trimble Business Center verwenden, müssen Sie Trimble Installation Manager nicht verwenden, da alle erforderlichen Updates über das mit Trimble Business Center bereitgestellte Dienstprogramm „Nach Updates suchen“ erfolgen,
- Bei Verwendung anderer Bürosoftware wie z. B. Trimble Link™ zum Konvertieren von Job-Dateien in andere Dateiformate installieren Sie Trimble Installation Manager auf dem Computer, auf dem Trimble Link installiert ist, und führen Trimble Installation Manager aus, um die Updates der Bürosoftware zu installieren.

## Trimble Solution Improvement Program

Das Trimble Solution Improvement Program (TSIP) sammelt Informationen zur Verwendungsweise von Trimble-Programmen und zu verschiedenen auftretenden Problemen. Trimble verwendet diese Informationen, um die von Ihnen am häufigsten verwendeten Produkte und Funktionen zu optimieren, Sie bei Problemlösungen zu

unterstützen und Ihren Anforderungen besser gerecht zu werden. Die Teilnahme am Programm ist absolut freiwillig.

Wenn Sie an dem Programm teilnehmen, kopiert die Software für das Trimble Solution Improvement Program die Protokolldatei der Trimble Access Software und überträgt sie zum Trimble-Server. Je nachdem, welches Betriebssystem auf den Controllern ausgeführt wird, gilt Folgendes:

- Bei Windows CE/Windows Mobile wird die TSIP-Software auf dem Computer installiert, wo Trimble Installation Manager installiert ist.  
Die Protokolldatei von Trimble Access wird jedes Mal kopiert und zum Trimble-Server übertragen, wenn der Connected mit ActiveSync® oder dem Windows Mobile® Gerätecenter mit dem Computer verbunden wird.
- Bei Windows wird die TSIP-Software mit der Trimble Access-Software installiert.  
Die Protokolldatei wird jedes Mal kopiert und zum Trimble-Server übertragen, wenn Sie Trimble Access starten.

Aus den Logdatei der Protokolldatei erhalten wir Hinweise zu den Verwendungszwecken unserer Ausrüstung, zu den in bestimmten geographischen Regionen bevorzugten Softwarefunktionen und zur Häufigkeit von in Trimble-Produkten auftretenden Problemen, die von Trimble korrigiert werden können.

Sie können Teilnahme am Trimble Solution Improvement Program jederzeit beenden, indem Sie die TSIP-Software deinstallieren. Hierzu rufen Sie auf Ihrem Computer, auf dem die Software installiert ist, die Funktion Windows *Apps & Features* auf und entfernen die TSIP-Software.

Weitere Informationen finden Sie unter [www.trimble.com/survey/solution\\_improvement\\_program.aspx](http://www.trimble.com/survey/solution_improvement_program.aspx).

## Software- und Hardwareanforderungen

Die Version 2017.24 der Trimble Access-Software funktioniert am besten mit den unten aufgeführten Software- und Hardwareprodukten.

Für eine optimale Leistung sollte bei der Hardware immer die neuesten Firmware installiert sein. Weitere Informationen zu aktuellen Software- und Firmwareversionen finden Sie im Dokument [Trimble Geospatial Software and Firmware Latest Releases](#).

### Trimble Software

Trimble Business Center (32 Bit)

Trimble Business Center (64 Bit)

### Trimble Empfänger

Trimble R12, R10

Trimble R8s

Trimble R2

Trimble R8-3, R8-4

Trimble R6-3, R6-4

## Trimble Empfänger

Trimble R4-2, R4-3

Trimble R9s

Trimble NetR9 Geospatial

Trimble R7

Trimble R5

Trimble Geo7X

Trimble GeoXR

Trimble R8-2, R6-2, R4-1

5800, 5700 II

Spectra Geospatial SP60/80

## Trimble Instrument

Trimble SX10 Scanning Totalstation

Trimble S5/S7/S9 Totalstation

Trimble S6/S8 Totalstation

Trimble VX™ Spatial Station

Trimble S3 Totalstation

Trimble V10 Imaging-Rover

Trimble C5 Totalstation

Trimble M3 Totalstation

Spectra Geospatial FOCUS 30/35 Totalstation

## Dokumentation

Trimble Access ist „kontextsensitiv“. Zum Aufrufen der Hilfe tippen Sie oben im Bildschirm auf ?.

Es wird eine Liste mit Hilfethemen angezeigt, und das relevante Thema ist hervorgehoben. Zum Öffnen des Hilfethemas tippen Sie auf den Titel des Hilfethemas.

Unter <http://apps.trimbleaccess.com/help> können Sie eine PDF-Datei der Hilfe herunterladen. Für jede Anwendung wird eine eigene PDF-Datei bereitgestellt.

**NOTE** – Die aktuellen PDF-Dateien, die heruntergeladen werden können, beziehen sich auf Trimble Access 2017.20 .