



# AUSGABEHINWEISE

## TRIMBLE<sup>®</sup> ACCESS<sup>™</sup> SOFTWARE

Version 2015.00  
Fassung A  
März 2015



## **Legal Information**

Trimble Navigation Limited  
Engineering Construction Group  
935 Stewart Drive  
Sunnyvale, California 94085  
U.S.A.  
[www.trimble.com](http://www.trimble.com)

## **Copyright and Trademarks**

© 2009–2015, Trimble Navigation Limited. All rights reserved.

Trimble, the Globe and Triangle logo, Autolock, GPS Pathfinder, Terramodel, and TSC2 are trademarks of Trimble Navigation Limited, registered in the United States and in other countries.

Access, CenterPoint, GX, Link, RTX, Trimble Geomatics Office, Trimble Survey Controller, Trimble Total Control, TRIMMARK, VISION, VRS, VX and xFill are trademarks of Trimble Navigation Limited.

RealWorks is a registered trademark of Mensi SA.

Microsoft, ActiveSync, Windows, Windows Mobile, and Windows Vista are either registered trademarks or trademarks of Microsoft Corporation in the United States and/or other countries.

The Bluetooth word mark and logos are owned by the Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks by Trimble Navigation Limited is under license.

All other trademarks are the property of their respective owners.

This document is for informational purposes only. Trimble makes no warranties, expressed or implied, in this document.

# Inhalt

- Trimble Access-Software, Version 2015.00 ..... 4
- Trimble Access ..... 6
- Trimble Installation Manager ..... 6
- Software- und Hardwareanforderungen ..... 6

# Trimble Access-Software, Version 2015.00

Diese Ausgabeinweise enthalten Informationen zur Trimble® Access™-Software, version 2015.00.

Die Trimble Access-Software stellt verschiedenste Vermessungstools zur Verwendung im Feld sowie webbasierte Dienste für Büro und Feld bereit. Diese Programme werden je nach den erworbenen Komponenten auf dem Controller, auf dem Bürocomputer oder auf Trimble-Servern installiert.

## 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.

### Installieren der Software und der Lizenzen

Vor dem Verwenden des Controllers müssen Sie die Anwendungen und Lizenzen mit dem 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.

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

*Bei Trimble CU-Controllern kann Trimble Access version 2013.00 und neuer nur auf dem Modell 3 der Trimble CU (Seriennr. 950xxxxx) installiert werden. Die Modelle 1 und 2 der Trimble CU haben zu wenig Speicher, für neuere Versionen von Trimble Access.*

### Bin ich berechtigt, diese Version zu verwenden?

Um die Trimble Access-Software version 2015.00 installieren und ausführen zu können, benötigen Sie eine Gewährleistungsvereinbarung, die bis zum 1 Oktober 2014 gültig ist.

Wenn Sie ein Upgrade auf version 2015.00 unter Verwendung des Trimble Installation Manager durchführen, wird eine neue Lizenzdatei in Ihr Gerät heruntergeladen

### Aktualisieren der Bürosoftware

Wenn Sie Ihre Software auf Version 2015.00 aktualisieren, sollten Sie auch Ihre Bürosoftware aktualisieren. Diese Updates sind erforderlich, wenn Sie Ihre Allgemeine Vermessung-Projekte in Trimble-Bürosoftware wie Trimble Business Center importieren müssen.

Wenn Sie den Controller mit dem Trimble Installation Manager aktualisieren, wird auf dem Computer, auf dem der Trimble Installation Manager installiert ist, auch ein Upgrade der

Bürosoftware ausgeführt. Für Upgrades anderer Computer, die nicht zum Aktualisieren des Controllers verwendet wurden, führen Sie einen der folgenden Schritte aus:

- Installieren Sie den Trimble Installation Manager auf jedem Computer, und führen Sie dann die Updates der Bürosoftware aus.
- Führen Sie die Trimble Update Office Software-Pakete für die Trimble Access-Software über folgende Adresse aus: [www.trimble.com/support\\_trl.aspx?Nav=Collection-84862](http://www.trimble.com/support_trl.aspx?Nav=Collection-84862).
- Verwenden Sie das Trimble Data Transfer-Dienstprogramm:
  - Es muss Version 1.51 oder neuer installiert sein. Sie können das Data Transfer-Dienstprogramm über den folgenden Link installieren:  
[www.trimble.com/datatransfer.shtml](http://www.trimble.com/datatransfer.shtml).
  - Wenn Sie Version 1.51 besitzen, müssen Sie keine Aktualisierung auf eine neuere Version Data Transfer-Dienstprogramms durchführen. Sie können eines der Trimble Update Office Software-Pakete über folgende Adresse ausführen: [www.trimble.com/support\\_trl.aspx?Nav=Collection-84862](http://www.trimble.com/support_trl.aspx?Nav=Collection-84862).
- Wenn Sie nur die aktuelle Version der Trimble Business Center-Software aktualisieren müssen, müssen Sie den Trimble Installation Manager zum Aktualisieren der Software nicht ausführen. Die erforderlichen Konverter sind jetzt auf den Controllern vorhanden, auf denen die Trimble Access-Software installiert ist. Wenn erforderlich, werden diese von Trimble Business Center vom Controller zum Computer kopiert.

## Trimble Solution Improvement Program

Das Trimble Solution Improvement Program 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 sich für die Teilnahme entscheiden, wird auf Ihrem Computer eine entsprechende Softwareanwendung installiert. Jedes Mal, wenn Sie über ActiveSync® oder das Windows Mobile®-Gerätecenter eine Verbindung zwischen Ihrem Controller und diesem Computer herstellen, wird von der Trimble Access-Software eine Protokolldatei erzeugt und automatisch an den Trimble-Server gesendet. Aus den Daten 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 das Trimble Solution Improvement Program bei Bedarf jederzeit deinstallieren. Wenn Sie nicht mehr am Trimble Solution Improvement Program teilnehmen möchten, entfernen Sie die Software auf Ihrem Computer in der Systemsteuerung über die Option *Software*.

## Dokumentation

Trimble Access Help verfügt über eine kontextabhängige Hilfe. Zum Aufrufen der Hilfe tippen Sie oben im Bildschirm auf ?.

Es erscheint eine Liste mit den Hilfethemen, in der das betreffende Thema hervorgehoben ist. Tippen Sie auf den Titel des Themas, um es zu öffnen.

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

## Trimble Access

Support for GNSS product line updates.

## Trimble Installation Manager

### Neue Funktionen

#### Änderung der Softwarebezeichnung


Der Trimble Access Installation Manager heißt jetzt Trimble Installation Manager, um besser zu verdeutlichen, dass mit dieser Anwendung mehrere Produkte installiert werden können.

#### Geräte mit einem Trimble Tablet aktualisieren

Sie können jetzt Geräte mit einem Trimble Tablet verbinden und dann das verbundene Gerät mit Trimble Installation Manager zu aktualisieren. Bisher mussten Sie Controller an einem Desktopcomputer anschließen, um sie zu aktualisieren.

*Zum Aktualisieren eines Trimble Tablet müssen Sie alle Geräte vom Trimble Tablet trennen, bevor Sie den Trimble Installation Manager ausführen.*

#### Verbesserungen der Benutzeroberfläche

- Das Fenster des Trimble Installation Manager beinhaltet eine Schaltfläche „Aktualisierungen“ , mit der nach Aktualisierungen für das angeschlossene Gerät gesucht wird.
- Die Register im Trimble Installation Manager wurden umbenannt, um die Aufgaben besser zu bezeichnen, die von Benutzern in diesem Register ausgeführt werden.
- Die Schaltfläche **Ausgabehinweise** ist jetzt dynamisch und das Ziel gibt das zurzeit ausgewählte Produkt wieder. Klicken Sie auf **Ausgabehinweise**, um über Ihren Internetbrowser die Website aufzurufen, auf der die aktuellen und älteren Versionen der Ausgabehinweise für das ausgewählte Produkt verfügbar sind.

#### Trimble Installation Manager offline verwenden

Sie können mit der Offlineversion von Trimble Installation Manager ein Exemplar des Trimble Installation Manager herunterladen und dann Anwendungsdateien und Lizenzen zu einem späteren Zeitpunkt installieren, wenn Sie über keine Internetverbindung verfügen. Sie können die Dateien über [www.trimble.com/installationmanager](http://www.trimble.com/installationmanager) herunterladen.

## Software- und Hardwareanforderungen

Die Trimble Access-Software, version 2015.00, funktioniert am besten mit den unten aufgeführten Software- und Hardwareprodukten. Die Software eignet sich auch für neuere Versionen als den hier

angegebenen.

Trimble Software	Version
Trimble Business Center (32 Bit)	2.99
Trimble Business Center (64 Bit)	3.30

Trimble Empfänger	Version
Trimble R10	4,93
Trimble R8-3, R8-4	4,93
Trimble R6-4, R6-3	4,93
Trimble R4-3, R4-2	4,93
Trimble R7	4,93
Trimble R5	4,93
Trimble NetR9 Geospatial	4,93
Trimble Geo7X	4,93
Trimble GeoXR	4.55
Trimble R8-2, R6-2, R4-1	4.64
5800	4.64
5700 II	4.64

Trimble Instrument	Version
Trimble V10 Imaging-Rover	E1.0.xx
Trimble VX™ Spatial Station	R12.5.44
Trimble S8 Totalstation	R12.5.44
Trimble S6 Totalstation	R12.5.44
Trimble S3 Totalstation	M2.2.18
Trimble M3 Totalstation	1.30 2.10

Informationen zu den aktuellen Software- und Firmwareversionen finden Sie auch unter <http://trl.trimble.com/dscgi/ds.py/Get/File-93082/Survey%20Software%20and%20Firmware.pdf>.

## **Unterstütztes Betriebssystem des Controllers**

Trimble TSC3 Kontrolleinheiten mit Microsoft Windows Mobile Version 6.5 Professional arbeiten mit Trimble Access Version 1.8.0 bis Version 2011.10.

Trimble TSC3 Kontrolleinheiten mit Microsoft Windows Mobile Embedded Handheld 6.5 müssen Trimble Access Version 2012.00 oder neuer haben.