

TEW Update mit USB-Stick -WebUI

Anleitung



Seite 1 von 10

Autor Jörg Graf		
Datum 20.06.2023	Letzte Änderung 21.06.2023	Version 1
Tags Anleitung, TEW, Trimble, Trimble Earthworks, Maschinentechnik, EC520, Update, Updates, Software, Firmware, TD520, TD540		



TEW Update mit USB-Stick -WebUI

Anleitung



Inhaltsverzeichnis

Allgemein.....	3
Versionshinweis.....	3
Sicherung.....	3
Ablauf der Sicherung.....	3
Neue Software für TEW beziehen und zur Installation vorbereiten.....	5
Abkürzungsverzeichnis:.....	10



TEW Update mit USB-Stick -WebUI

Anleitung



Allgemein

Diese Anleitung beschreibt das Update der Trimble Earthworks Software.

Versionshinweis

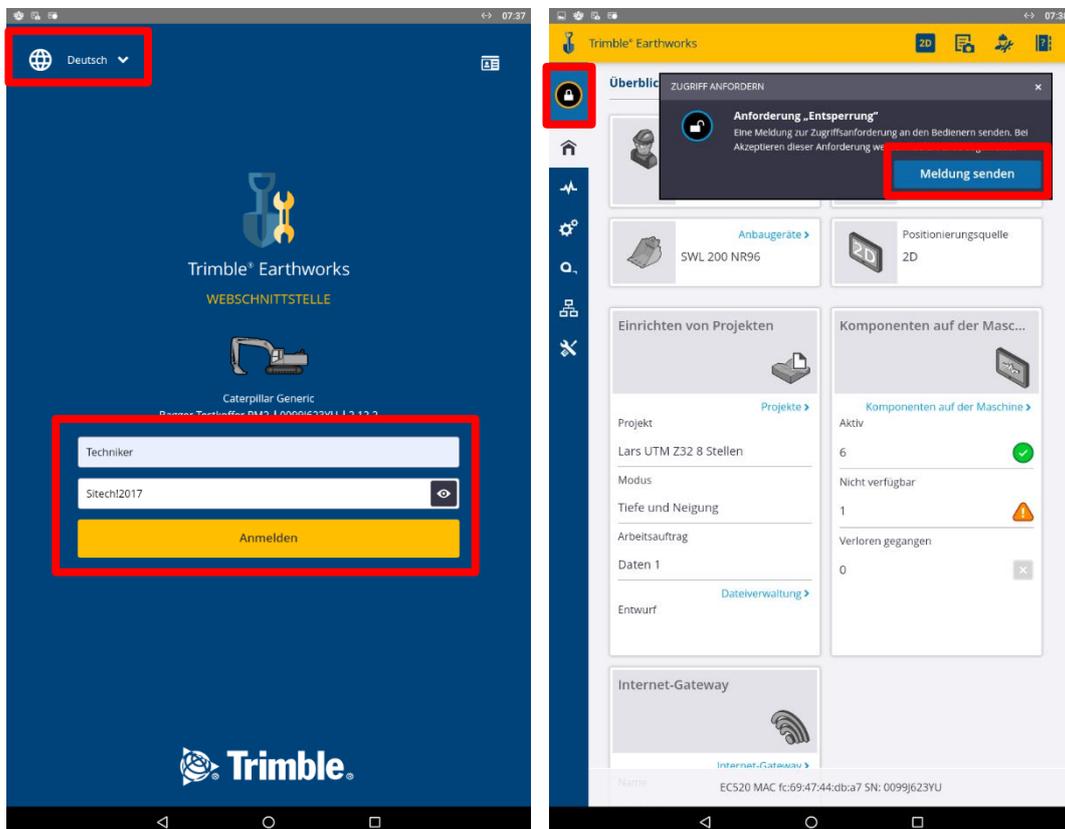
Diese Anleitung bezieht sich auf das Update der TEW-Version 2.12.2 auf 2.12.x
TD540 Android Build V002.001.015

Sicherung

Vor dem Update sollte man eine Sicherung des Komplettsystems machen und auf einen USB-Stick kopieren. Andernfalls könnte es passieren, dass z. B. auf gemessene Punkte verloren gehen oder bei einem Systemausfall die Maschinendatei und die Projekte nicht mehr zur Verfügung stehen

Ablauf der Sicherung

Aufruf der Webschnittstelle und Anmeldung Ggf. noch die Sprache auf dem Anmeldebildschirm oben
Inks ändern. Wartungssperre  öffnen und **Meldung senden**.

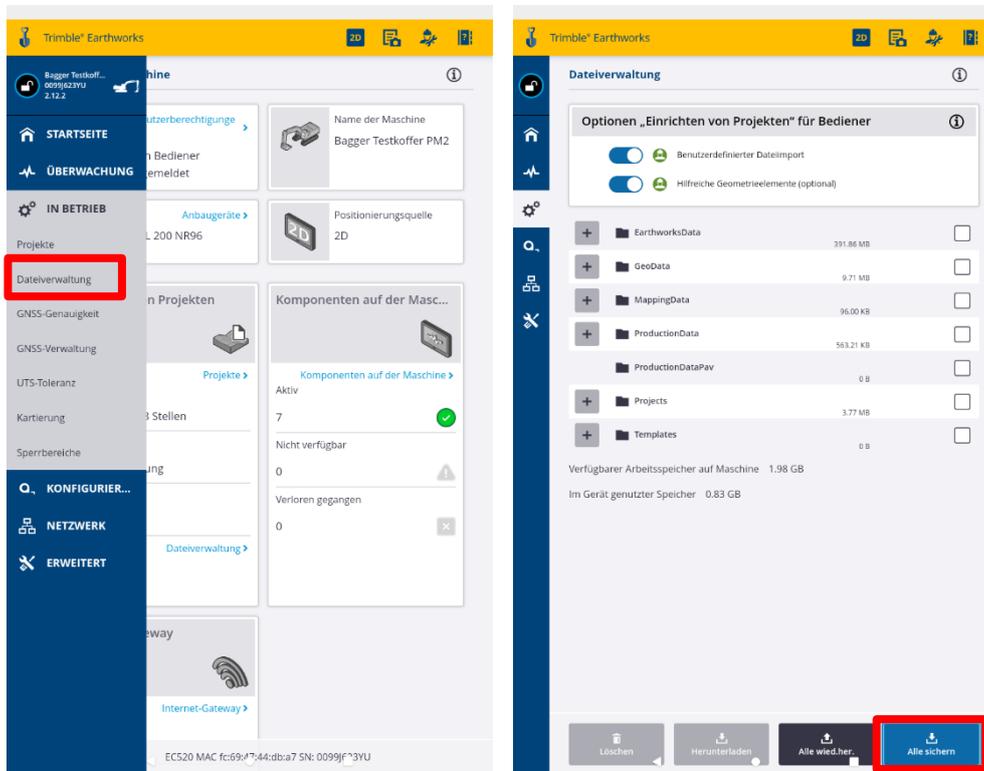


Dateiverwaltung öffnen und „Alle Sichern“ wählen.

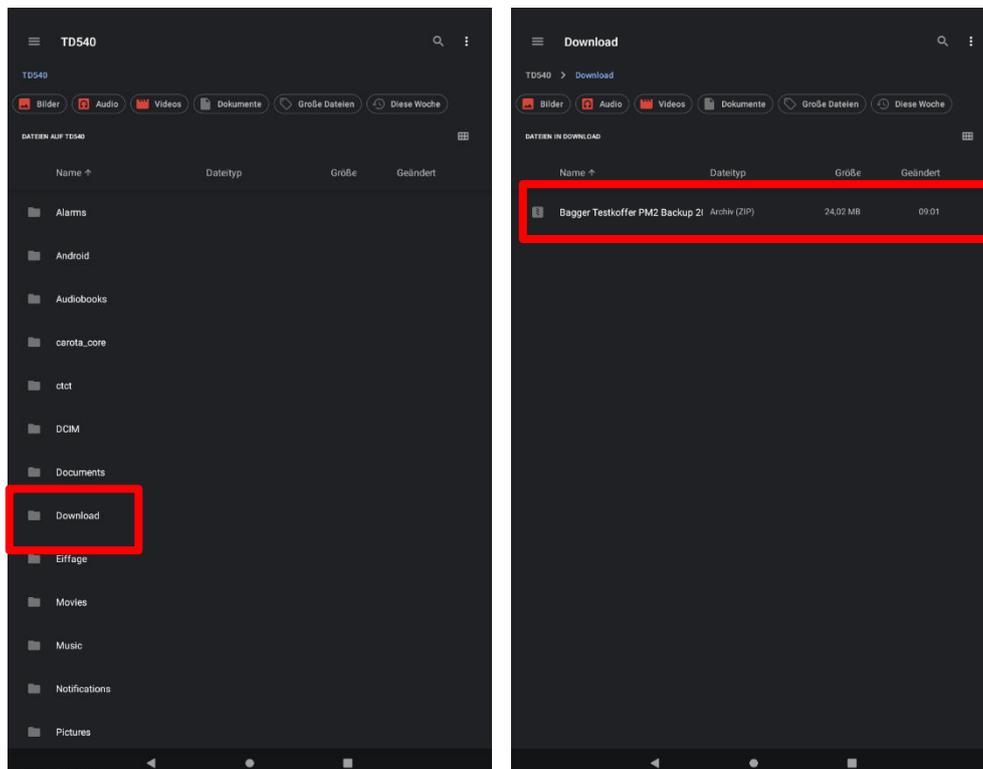


TEW Update mit USB-Stick -WebUI

Anleitung



Es wird eine Zip-Datei des Komplettsystems erstellt und in den Downloads Ordner des TD540 gespeichert.

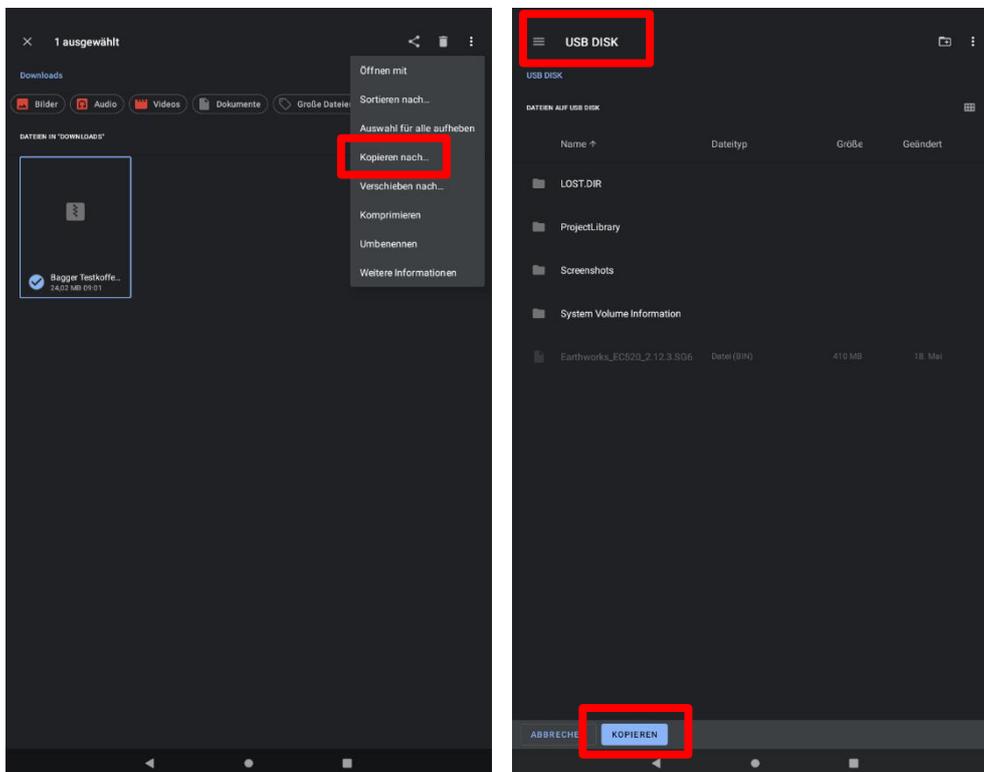


TEW Update mit USB-Stick -WebUI

Anleitung



Durch **längeres Drücken** auf die Datei öffnet sich ein Werkzeugmenü in dem man „**Kopieren nach**“ und danach den **USB-Stick** als Speichermedium auswählt.



Neue Software für TEW beziehen und zur Installation vorbereiten

Entweder auf der Internetseite www.sitech.de unter **Medien -Downloads** oder über einen, per E-Mail erhaltenen, Downloadlink der im Sitech-Support angefordert wurde, die Datei ***.SG6** oder ***.zip** herunterladen. Eventuell die *.zip Datei entpacken.

Die *.SG6 Datei auf einen USB-Stick mit höchstens 32GB und FAT32 formatiert kopieren. An welche Stelle auf dem Stick ist unerheblich.

Die Webschnittstelle auf dem TD540 öffnen und im Anmeldebildschirm Nutzernamen und Passwort eingeben

Nutzername: **Techniker**

Passwort: **Sitech!2017**

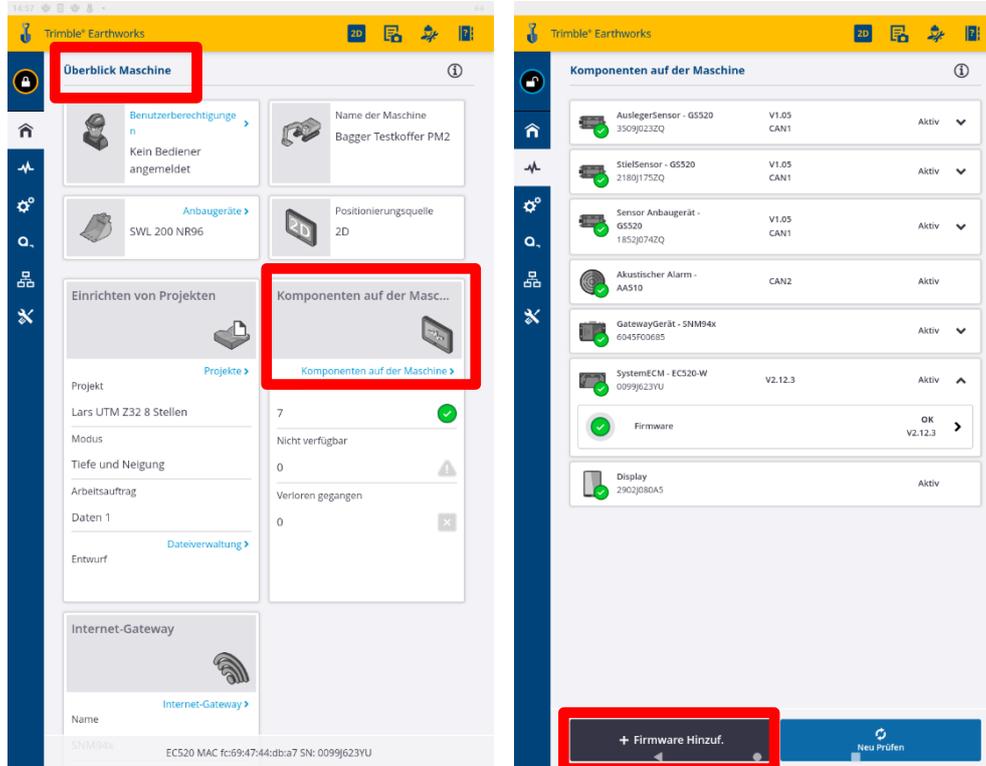
Oben links das Schloss (Wartungssperre) öffnen. Auf **Meldung senden** klicken.



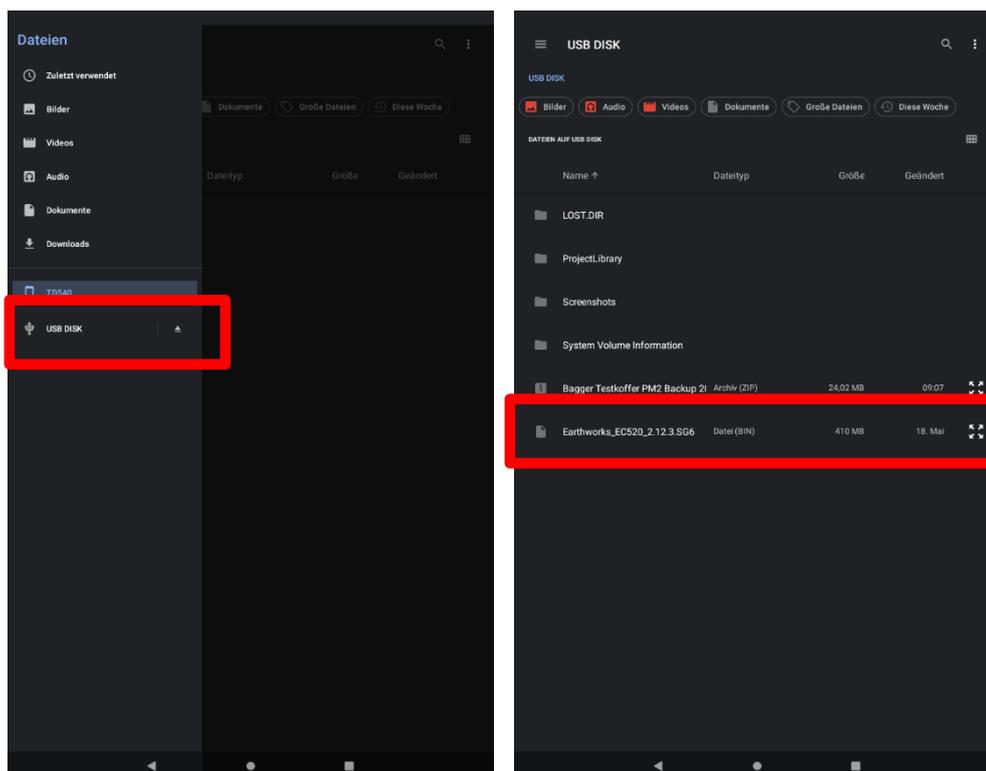
TEW Update mit USB-Stick -WebUI

Anleitung

In Überblick Maschine auf **Onboard Geräte** tippen.



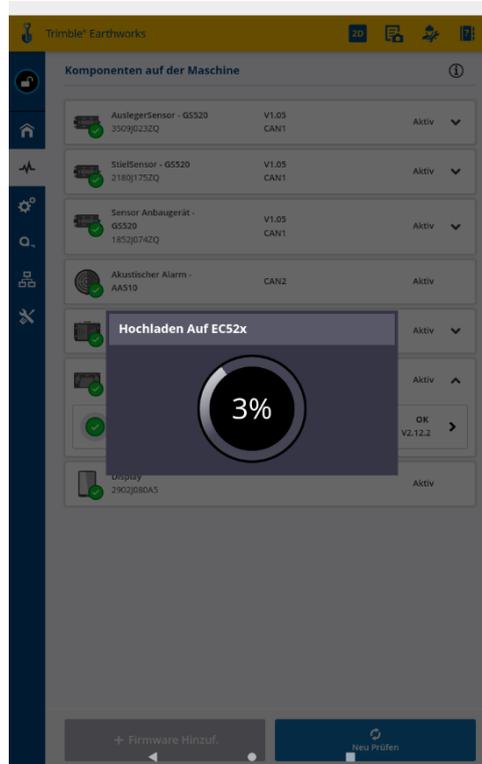
USB-Stick in den Slot stecken. Unten auf **Firmware hinzufügen** tippen. Es erscheint ein neues Fenster. USB-Stick auf der linken Seite auswählen. und im neuen Fenster USB-Disk die Datei ***.sg6** wählen



TEW Update mit USB-Stick -WebUI

Anleitung

Die *.SG6 Datei wird nun auf das EC520 hochgeladen, aber noch nicht installiert.



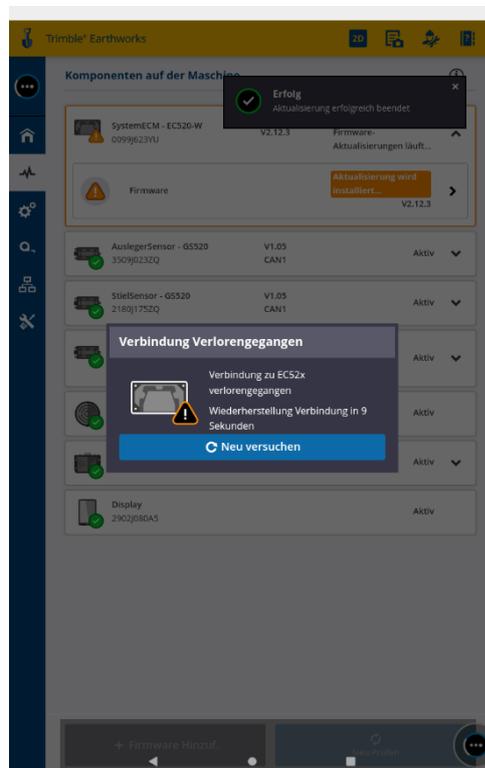
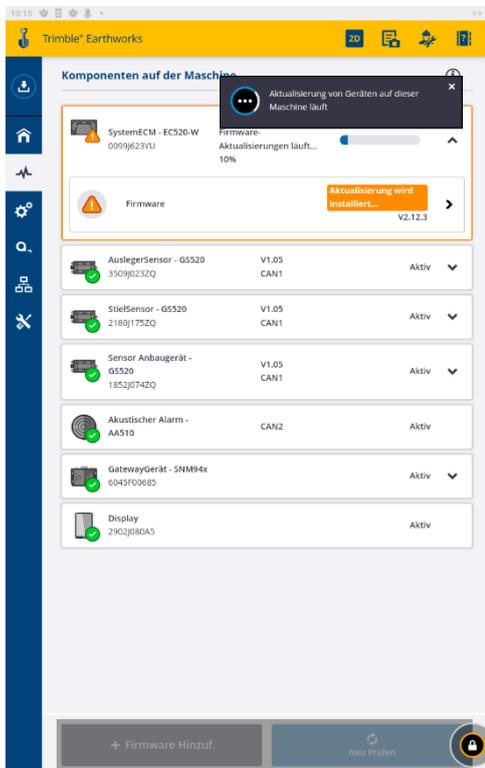
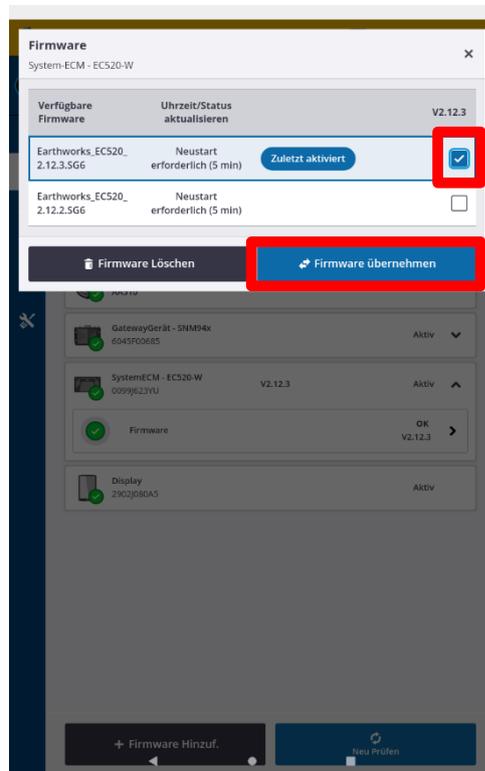
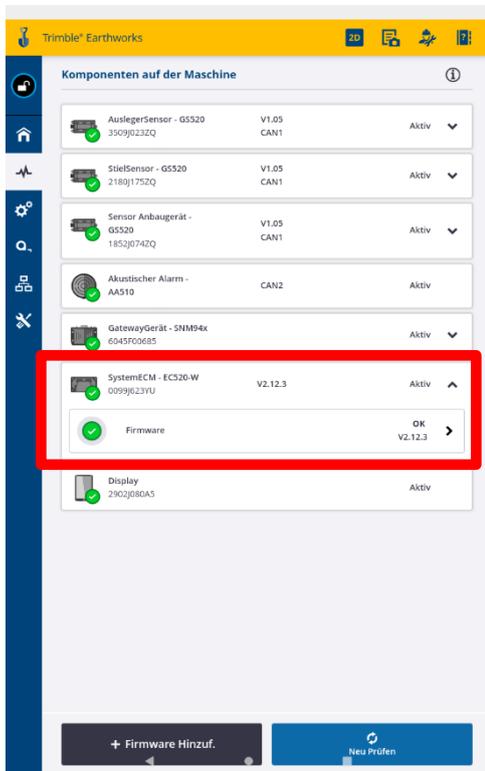
Nachdem die Datei auf das ECM geladen wurde, wird in der Liste der Komponenten das **System ECM (EC520)** gewählt. Dort rechts außen den Pfeil nach unten drücken. Im Bereich Firmware den Pfeil rechts anwählen und die gewünschte FW-Version auswählen (**Haken setzen**). **Firmware übernehmen** drücken.

Während der Übertragung und der Installation NICHT das TD540 oder das EC520 vom Strom trennen! Nicht den USB Stick ziehen.



TEW Update mit USB-Stick -WebUI

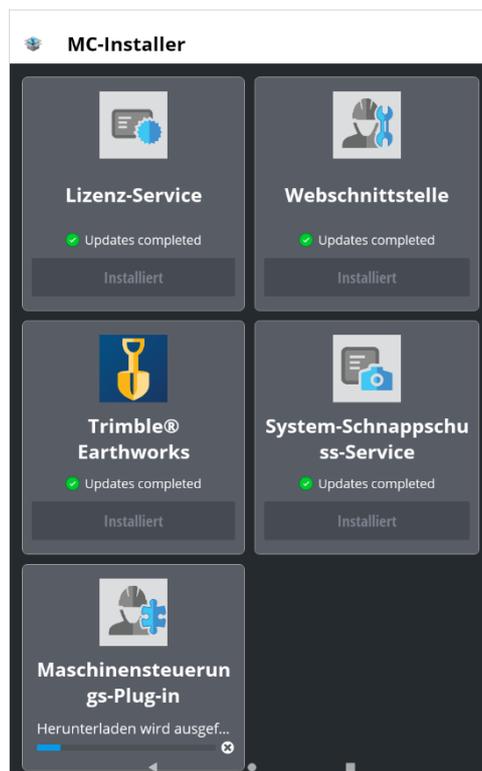
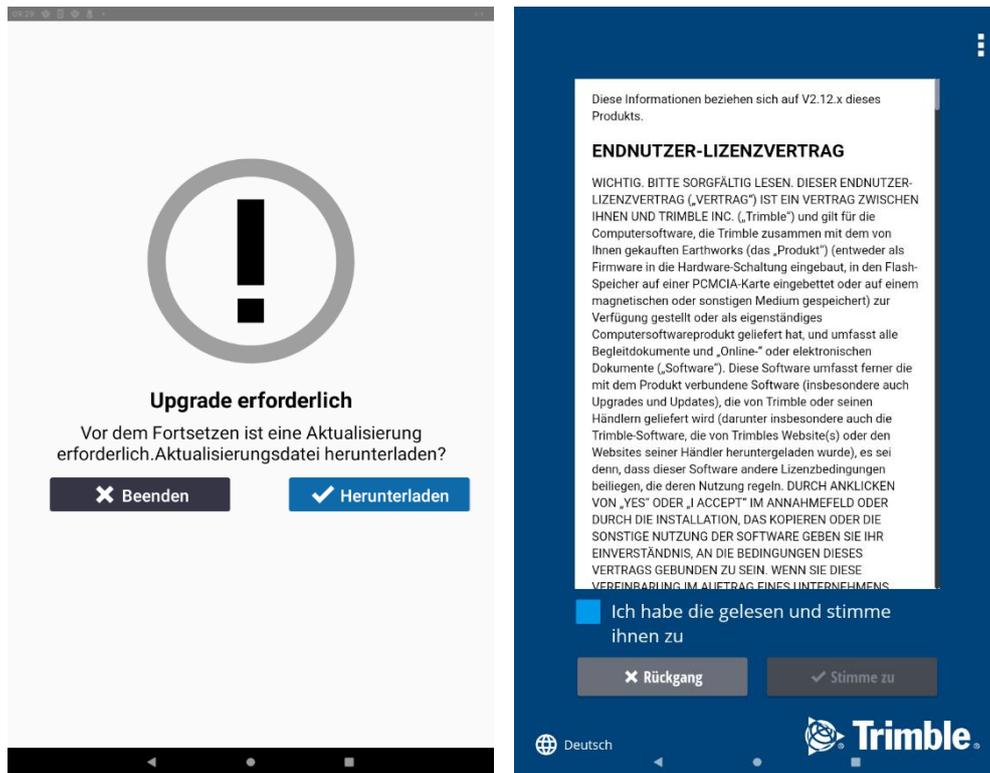
Anleitung



TEW Update mit USB-Stick -WebUI

Anleitung

Nach der Aktualisierung wird das System neu gebootet. Wenn man nach der Installation die Webschnittstelle oder Earthworks startet. Werden einmalig die Lizenzbedingungen zum Akzeptieren abgefragt und es werden noch automatisch einmalige Upgrades durchgeführt



TEW Update mit USB-Stick -WebUI

Anleitung



Achtung:

Sollte es bei der Installation zu Problemen kommen übernimmt SITECH keine Garantie oder Kosten. Ein daraus resultierender Serviceeinsatz ist immer kostenpflichtig!

Abkürzungsverzeichnis:

TEW = Trimble Earthworks

FW = Firmware

WebUI = Webuserinterface = Webschnittstelle

