Anleitung



Seite 1 von 10

Autor Jörg Graf		
Datum 20.06.2023	Letzte Änderung 21.06.2023	Version 1
Tags Anleitung, TEW, Trimble, Trimble Software, Firmware, TD520, TD54	Earthworks, Maschinentechnik,	EC520, Update, Updates,





Anleitung



Seite 2 von 10

Inhaltsverzeichnis

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



Anleitung



Seite 3 von 10

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 Offnen und Meldung senden.



Dateiverwaltung öffnen und "Alle Sichern" wählen.





Anleitung

Seite 4 von 10

Trimble [®] Earthworks		20 🖪 🎝	× 🖬 🕹	Trimble* Earthworks	2D
r Testkoff 523YU 🚽]	hine		1	Dateiverwaltung	
	n Bedlener	Name der Maschine Bagger Testkoffer P	PM2 î	Optionen "Einrichten von Projekten" für E	Bediener
IN BETRIEB	Anbaugeräte >	Positionierungsquelle 2D	م ب	Hilfreiche Geometrieelemente (optio	nal)
bjekte		1	a, 	+ GeoData	391.86 MB 9.71 MB
NSS-Genauigkeit	n Projekten	Komponenten auf der Mas	sc	+ MappingData	96.00 KB
NSS-Verwaltung	<u></u>		1	+ ProductionData	563.21 KB
TS-Toleranz	Projekte >	Komponenten auf der Maschi Aktiv	nine >	ProductionDataPav	0 B
rtierung	3 Stellen	7	0	+ Projects	3.77 MB
errbereiche	- 109	Nicht verfügbar		Verfügharer Arbeitsspeicher auf Maschine 1 98 GB	C B
I, KONFIGURIER		Verloren gegangen	-	Im Gerät genutzter Speicher 0.83 GB	
E NETZWERK	Dateiverwaltung >	0	×		
	eway				
	EC520 MAC fc:69:47:	:44:db:a7 SN: 0099J€^3YU		ÎÎ Löschen Herunterläden Alle w	1 vied.her.

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





SITECH Deutschland GmbH O Zum Aquarium 6a O 46047 Oberhausen

Anleitung



Seite 5 von 10

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 Nutzername 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



Seite 6 von 10



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



Anleitung



Seite 7 von 10

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.





Anleitung

Seite 8 von 10





Anleitung



Seite 9 von 10

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





SITECH Deutschland GmbH O Zum Aquarium 6a O 46047 Oberhausen

Anleitung



Seite 10 von 10

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

