

TINU oder besser gesagt "TINU Is Not Uni*****"

Beitrag von „al6042“ vom 9. April 2018, 17:53

Aus der Hand des Entwicklers [@ITzTravellnTime](#) kommt dieses kleine aber feine Tool zum Erstellen von macOS Install-Datenträgers.



Hier vorliegend in der offiziellen Version 1.1:

Features:

- Einfache und selbsterklärende GUI zum Starten des macOS Install Media Creation Prozesses
- Kann mit jeder macOS install.app genutzt werden, die das "createinstallmedia"-executable im "Resources"-Ordner beinhaltet (Auch für Betas und komplett neu Versionen)
- Das Ziel kann ein USB-Stick oder auch eine Partition auf einer Festplatte sein, muss aber mindestens 7 GB Platz haben.
- Funktioniert auch im macOS Recovery Modus, somit kann ein neuer Datenträger auch während eines laufenden macOS Install Vorgangs oder von der "Recovery HD" erzeugt werden.
- Das Ergebnis entspricht einem unbearbeiteten [Install Stick](#) für Original-Macs und ist somit "Vanilla", wie es für die Command Line Methode "createinstallmedia" üblich ist.
- Das Produkt ist Open source, somit kann jederzeit nachvollzogen werden, was das Programm auf deinem Rechner tut. Ebenso kannst du dir eine eigene Version des Tools durch Anpassungen im Source Code zusammenstellen
- Einfach das Programm ausführen und den Anweisungen folgen.
- Kein Bedarf den Datenträger im Vorfeld mit dem Festplattendienstprogramm zu bearbeiten. TINU formatiert das Ziel vor ausführen des eigentlichen Erstell-Vorgangs.
- Benutzt aktuelle und moderne APIs, SDKs und die Swift 3 Programmiersprache
- Transparenter Grafik Modus möglich (Alt + S)

Was das Tool in Zukunft noch alles machen soll:

- Erweiterte Optionen zum Anpassen des macOS Install Datenträgers
- Installer Anpassungen: z.B. "Kernel cache", "Prelinked Kernel" und Austauschen von Boot Dateien (kann für ältere Macs oder Beta Versionen interessant werden, ebenso auch bei AMD-Systemen)
- Die Installation und Konfiguration von Clover (inkl. EFI-Treiber und Custom-DSDTs)
- Das Einbinden von Kexten in den Kext-Ordern von Clover
- integration einer config.plist Vorlagen-Datenbank aus einem zentralen, aber offenen Repository
- Unterstützung für weitere Sprachen

Requirements:

- Ein Computer mit mindesten Mac OS X Yosemite oder neuer (Mac OS X El Capitan wird mindestens benötigt um TINU im macOS Recovery Modus oder dem Install Vorgang ausführen zu können.)
- Ein USB-Stick oder eine freie Partition von mindestens 7 GB Größe
- Eine macOS/Mac OS X install.app (Mavericks oder neuere Versionen werden unterstützt) im Ordner /Programme (/Applications) im Hauptverzeichnis eines jeglichen Datenträgers im Computer (außer natürlich dem Datenträger, der als Ziel genutzt werden soll 😊)

Ein dazugehöriges Wiki in Entwicklung findet ihr unter <https://github.com/ITzTravellnTime/TINU/wiki>

Den FAQ-Bereich in englischer Sprache findet ihr unter <https://github.com/ITzTravellnTime/TINU/wiki/FAQs>

Den Source Code für Version 1.1 gibt es somit natürlich unter <https://github.com/ITzTravellnTime/TINU>

Credits: [url='https://www.hackintosh-forum.de/index.php/User/48927-ITzTravellnTime/'] [ITzTravellnTime](https://www.hackintosh-forum.de/index.php/User/48927-ITzTravellnTime/)