



**ECOS SecureBootStick®**

# **Wie Sie auf einem Mac ein anderes Startvolume festlegen**

Anleitung

Version: 1.2

Datum: 01/2025

**IT-Security Solutions**

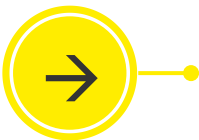
Made in Germany

## Wie Sie das Startvolume über den Startup-Manager einmalig ändern

Ein Apple-Computer startet standardmäßig von der internen Festplatte, kann aber von jedem angeschlossenen USB-Speichergerät booten, auf dem sich ein Mac-kompatibles Betriebssystem befindet. Auf Ihrem Mac nennt sich das Startvolume.

Wenn Sie ein Startvolume über den Startup-Manager auswählen, startet Ihr Mac einmalig von diesem Bootmedium. Wenn Sie Ihren Mac das nächste Mal einschalten, startet er automatisch von dem Bootmedium, das in den Startvolume-Einstellungen als Standard festgelegt wurde.

Wird Ihnen der ECOS SecureBootStick (SBS) nicht im Startup-Manager angezeigt, ist möglicherweise ein T2 Security Chip in Ihrem Mac verbaut. Eine Anleitung, um die Einstellungen anzupassen finden Sie [hier](#).



Schließen Sie Ihren SBS an einen USB-Port Ihres Macs.

Starten Sie Ihren Mac bzw. starten Sie ihn neu.

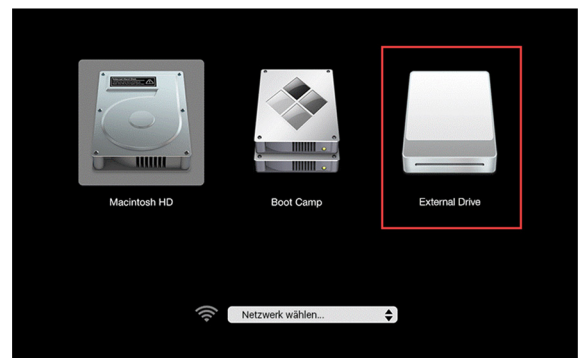
Drücken Sie sofort die **OPTION**-Taste  auf Ihrer Tastatur.

Halten Sie die **OPTION**-Taste gedrückt, bis sich der Startup-Manager öffnet.

Ist Ihr Mac durch ein Firmware-Kennwort geschützt, werden Sie ggf. jetzt zur Eingabe des Kennworts aufgefordert.

Wählen Sie das gewünschte Startvolume aus. Der SBS wird i.d.R. als **EFI Boot** angezeigt.

Bestätigen Sie Ihre Auswahl mit **ENTER** oder mit Klick auf den Pfeil unter dem Volumen.



## Apple-Computer mit T2 Security Chip

Wenn in Ihrem Apple-Computer ein T2 Security Chip eingebaut ist, kann dies zu Schwierigkeiten beim Booten des ECOS SecureBootStick führen. Wir zeigen Ihnen, wie Sie herausfinden, ob Ihr Apple-Computer einen solchen Chip enthält und wie Sie Ihre Einstellungen so ändern, dass der ECOS SecureBootStick gebootet wird.

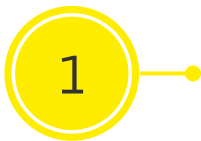
Folgende Apple-Computer verfügen über einen T2 Security Chip:

- iMac Pro
- Mac Mini 2018
- MacBook Air 2018 oder neuer
- MacBook Pro 2018 oder neuer

Die Faustregel: Wenn auf Ihrem iMac oder MacBook kein Startsischerheitsdienstprogramm vorhanden ist, wurde auch kein T2 Chip eingebaut.

Wenn Sie sich unsicher sind, können Sie in den Systeminformationen einsehen, ob Ihr Mac diesen Chip enthält.

Führen Sie folgende Schritte aus:



Starten Sie Ihren Mac ohne angeschlossenen SBS.

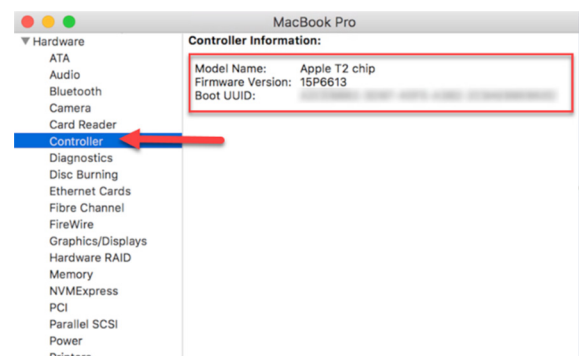
Melden Sie sich mit Ihren Benutzerdaten an.

Halten Sie die **OPTION**-Taste  gedrückt, während Sie in der oberen Menüleiste auf das Apple-Symbol klicken. Das Apple-Startmenü öffnet sich.

Wählen Sie **Systeminformationen**.

Wählen Sie in der linken Seitenleiste den Punkt **Controller** bzw. **Steuerung** (abhängig von der verwendeten macOS-Version kann dieser Menüpunkt auch **iBridge** heißen).

In der Controller- bzw. Steuerungsinformation wird Ihnen das Modell des Steuerungschips angezeigt und ob in Ihrem Gerät ein T2 Security Chip verbaut ist.



## 2

Um Ihren SBS auf einem Mac mit T2-Chip zu booten, führen Sie folgende Schritte aus:

Schalten Sie Ihren Mac ein und drücken Sie sofort die Tastenkombination **COMMAND (⌘)-R** bis das Apple-Logo, ein sich drehender Globus oder ein anderer Startbildschirm erscheint.

Ihr Mac startet die **macOS-Wiederherstellung**.

Das Fenster **macOS-Dienstprogramme** öffnet sich.

Wählen Sie in der Menüleiste **Dienstprogramme** → **Startsicherheitsdienstprogramm**.

Geben Sie das Firmware- bzw. Administrationskennwort ein, wenn Sie dazu aufgefordert werden und bestätigen Sie mit **OK**.

Wählen Sie folgende Einstellungen aus:

- **Sicheres Starten:** Aktivieren Sie die Option **Ohne Sicherheit**
- **Externes Starten:** Aktivieren Sie die Option **Starten von externen oder Wechselmedien erlauben**

Starten Sie anschließend Ihren Mac über das Apple-Symbol neu.

