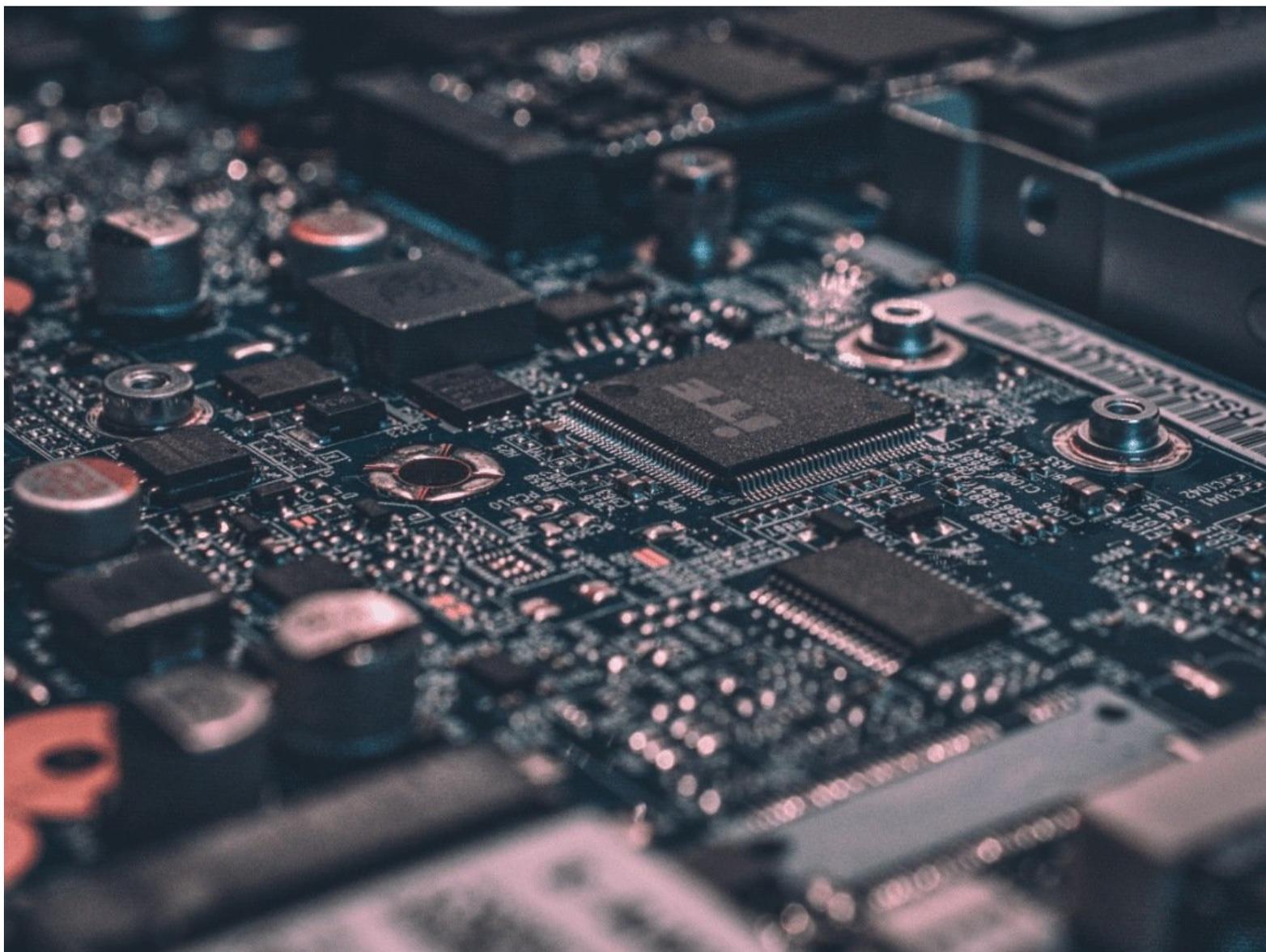




Zurücksetzen von SMC, PRAM und NVRAM am MacBook Pro Touch Bar 2018

Dein MacBook Pro zickt? Das Zurücksetzen von SMC, PRAM und NVRAM kann Probleme lösen, funktioniert auch für das 15" Modell.

Geschrieben von: Aaron Cooke



Dieses Dokument wurde am 2021-05-07 09:26:56 PM (MST) erstellt.

EINLEITUNG

Für dieses spezielle MacBook Pro ist eine eigene Anleitung nötig, da für den neuen Apple T2 Chip anders vorgegangen werden muss, als bei den bisherigen Apple Laptops.

Schritt 1 — Zurücksetzen des SMC - Teil 1



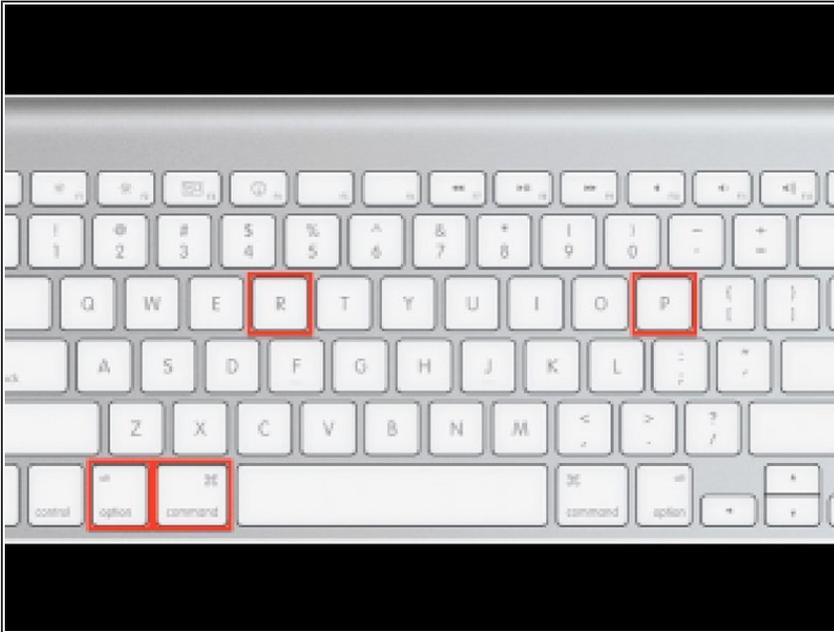
- Wähle Apple Menü > Ausschalten
 - Wenn dein Apple heruntergefahren ist, dann drücke und halte zehn Sekunden lang die Einschalttaste.
 - Lasse die Einschalttaste wieder los und warte ein paar Sekunden.
 - Drücke erneut die Einschalttaste bis der Mac wieder läuft.
- ⓘ Wenn dieses Verfahren nicht hilft, dann gehe weiter zu Schritt 2.

Schritt 2 — Zurücksetzen des SMC - Teil 2



- Wähle Apple Menü > Ausschalten
- Drücke und halte die linke Umschalttaste, die linke Optionsstaste und die linke Controltaste für sieben Sekunden. Halte diese Tasten weiterhin gedrückt und drücke/halte dann die Einschalttaste für weitere sieben Sekunden. (⇧ ^ ⌘ ⏻)
- Lasse die drei Tasten und die Einschalttaste wieder los und warte einige Sekunden.
- Schalte deinen Mac mit der Einschalttaste wieder an.

Schritt 3 — PRAM/NVRAM zurücksetzen



- Schalte deinen Mac aus.
- Schalte ihn an und drücke sofort zusammen diese vier Tasten: Option, Command, P und R
- Lasse diese vier Tasten nach zwanzig Sekunden los, in dieser Zeit scheint dein Mac hochzufahren.
- ⓘ Du kannst entweder die Tasten loslassen, wenn das Apple Logo zum zweiten Mal erscheint und wieder verschwindet, oder eben nach zwanzig Sekunden - je nachdem, was zuerst passiert.

Funktioniert es nach dem Zurücksetzen immer noch nicht? Die freundlichen Mitleser in unseren [Antwortforen](#) können dir helfen!