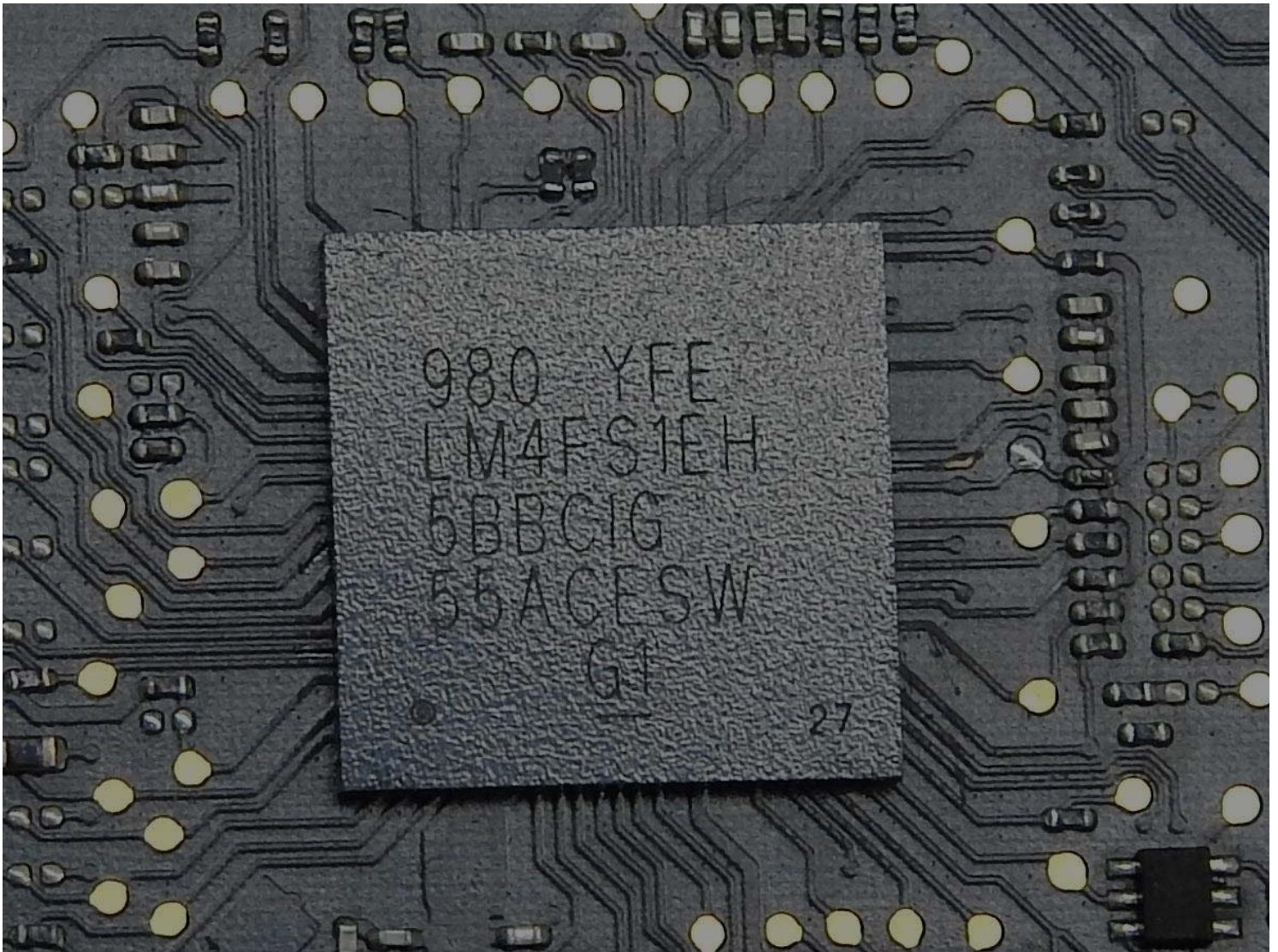




# Zurücksetzen des SMC auf MacBooks

Nach dem Austausch eines Logic Boards oder...

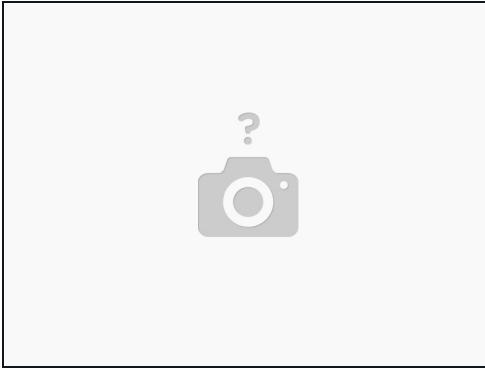
Geschrieben von: mikeyd123



# EINLEITUNG

Nach dem Austausch eines Logic Boards oder eines Akkus kannst du den SMC deines MacBooks zurücksetzen. Auch bei Ladeproblemen kann dies als eine erste Hilfemaßnahme dienen.

## Schritt 1 — Hat dein MacBook einen T2 Security Chip?



- Folgende MacBooks verfügen über einen T2 Security Chip:
  - MacBook Air von 2018 oder später
  - MacBook Pro von 2018 oder später
- Wenn es über einen T2 Chip verfügt, kannst du den SMC wie folgt zurücksetzen (wenn nicht, dann überspringe diesen Schritt):
  - Halte 7 Sekunden lang die "Control" und die "Option" (Alt) Taste auf der linken Seite deiner Tastatur und die "Shift" Taste auf der rechten Seite deiner Tastatur.
  - Drücke und halte dann zusätzlich die Einschalttaste und halte alle vier Tasten weitere 7 Sekunden lang und lasse sie dann alle los.
  - Drücke nach ein paar Sekunden auf die Einschalttaste, um dein MacBook einzuschalten.

## Schritt 2 — Hat dein MacBook einen herausnehmbaren/nicht herausnehmbaren Akku?



- Bei folgenden Modellen kann der Akku nicht herausgenommen werden ([laut Apple](#)):
  - MacBook Pro (Anfang 2009) und später
  - Alle MacBook Air Modelle
  - MacBook (Ende 2009)
  - MacBook (Retina, 12 Zoll, Anfang 2015) und später
- Fahre mit dem nächsten Schritt fort, um deinen SMC zurückzusetzen.
- Bei anderen Modellen überspringe diesen und den nächsten Schritt.

### Schritt 3 — Wenn der Akku nicht herausnehmbar ist



- Schalte deinen Mac aus.
- Ziehe den MagSafe oder USB-C Netzstecker aus dem Computer heraus.
- Benutze die integrierte Tastatur und drücke auf die Shift-Control-Option auf der linken Seite der Tastatur und drücke gleichzeitig die Ein-/Ausschalttaste. Halte diese Tasten sowie die Ein-/Ausschalttaste 10 Sekunden lang gedrückt.
- Lasse alle Tasten los.
- Stecke den Netzstecker wieder ein.
- Drücke die Ein-/Ausschalttaste erneut, um deinen Mac einzuschalten.

#### Schritt 4 — Wenn der Akku herausnehmbar ist:



- Schalte deinen Mac aus.
- Ziehe den MagSafe oder USB-C Netzstecker aus dem Computer heraus.
- Entferne den Akku.
- Drücke und halte die Ein-/Ausschalttaste 15 Sekunden lang.
- Verbinde den Akku sowie das MacSafe Netzteil erneut.
- Drücke die Ein-/Ausschalttaste, um deinen Mac einzuschalten.
- Das LED Licht am MacSafe Netzteil kann unter Umständen die Farbe wechseln oder sich eine Zeitlang abschalten, wenn du den SMC zurücksetzt.

---

Der SMC deines MacBooks ist nun zurückgesetzt.