



# Ursachen für das Herunterfahren eines Macs identifizieren

Diese Anleitung zeigt, wie du die Ursachen für...

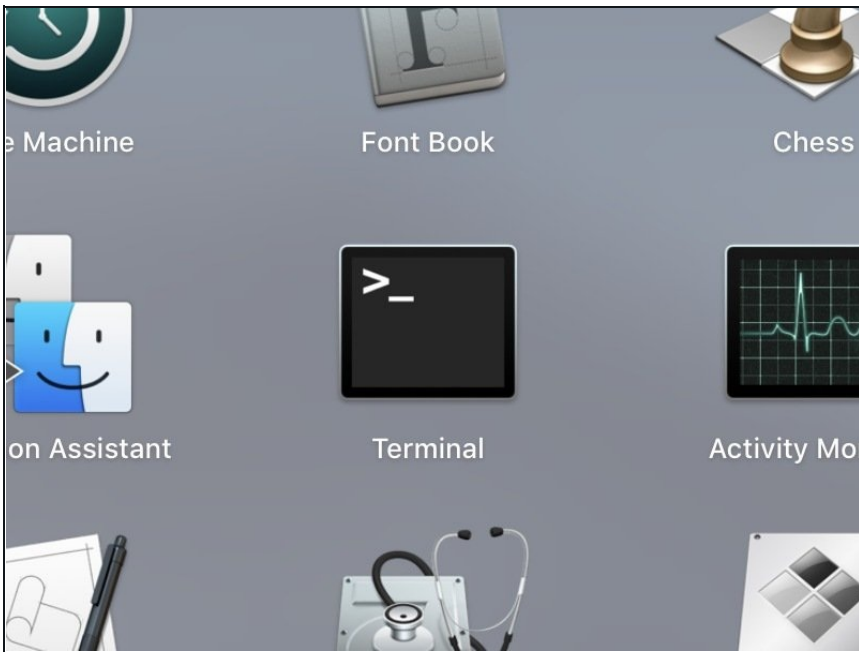
Geschrieben von: Jonah Aragon



# EINLEITUNG

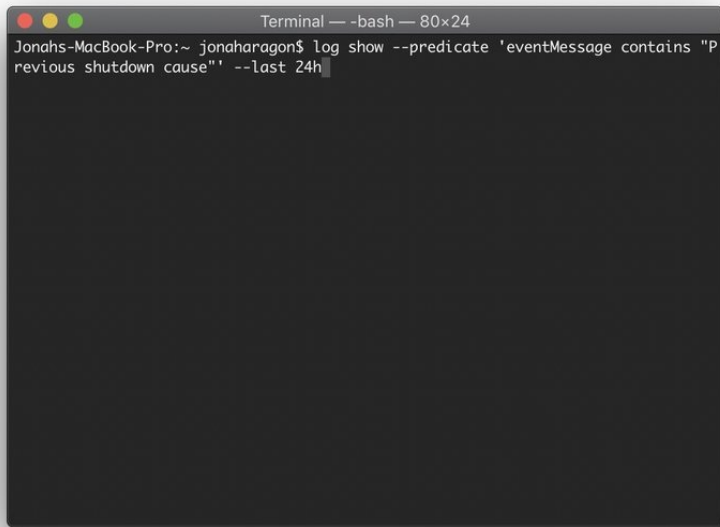
Diese Anleitung zeigt, wie du die Ursachen für das Herunterfahren deines Macs identifizieren kannst. Dazu wird die Login-Datei mit Hilfe des Terminals ausgelesen.

## Schritt 1 — Terminal.app öffnen



- Öffne Terminal. Du findest es bei den Dienstprogrammen.

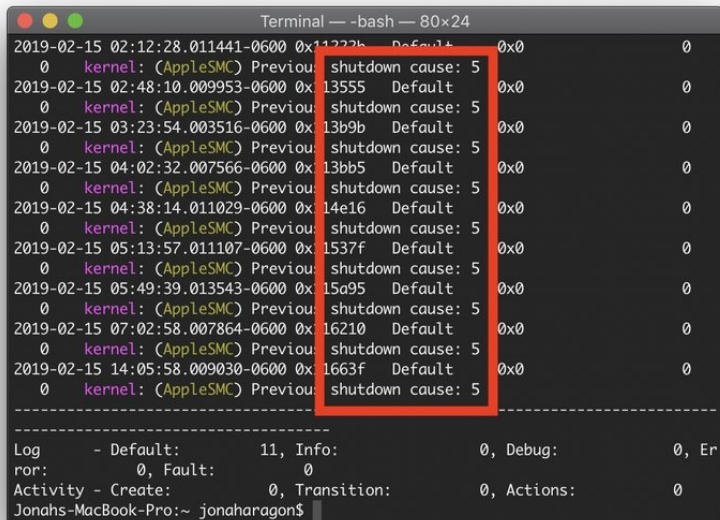
## Schritt 2 — Liste der Shutdowns aufrufen



```
Jonahs-MacBook-Pro:~ jonaharagon$ log show --predicate 'eventMessage contains "Previous shutdown cause"' --last 24h
```

- Kopiere folgende Zeile und setze sie im Terminal ein:
  - ① `log show --predicate 'eventMessage contains "Previous shutdown cause"' --last 24h`
- ① Der Abschnitt "24h" des Befehls kann zu jeden gewünschten Zeitraum abgeändert werden.

## Schritt 3 — Ursachen identifizieren



```
2019-02-15 02:12:28.011441-0600 0x11222b Default 0x0 0
0 kernel: (AppleSMC) Previous shutdown cause: 5
2019-02-15 02:48:10.009953-0600 0x13555 Default 0x0 0
0 kernel: (AppleSMC) Previous shutdown cause: 5
2019-02-15 03:23:54.003516-0600 0x13b9b Default 0x0 0
0 kernel: (AppleSMC) Previous shutdown cause: 5
2019-02-15 04:02:32.007566-0600 0x13bb5 Default 0x0 0
0 kernel: (AppleSMC) Previous shutdown cause: 5
2019-02-15 04:38:14.011029-0600 0x14e16 Default 0x0 0
0 kernel: (AppleSMC) Previous shutdown cause: 5
2019-02-15 05:13:57.011107-0600 0x1537f Default 0x0 0
0 kernel: (AppleSMC) Previous shutdown cause: 5
2019-02-15 05:49:39.013543-0600 0x15a95 Default 0x0 0
0 kernel: (AppleSMC) Previous shutdown cause: 5
2019-02-15 07:02:58.007864-0600 0x16210 Default 0x0 0
0 kernel: (AppleSMC) Previous shutdown cause: 5
2019-02-15 14:05:58.009030-0600 0x1663f Default 0x0 0
0 kernel: (AppleSMC) Previous shutdown cause: 5
```

- Die letzten Ursachen für einen Shutdown werden aufgelistet.
- ① Übliche Shutdown-Codes sind 5 für normales Herunterfahren, 3 für ein hartes Herunterfahren, z.B. das Drücken und Halten der Einschalttaste und 0, welches einen Stromausfall anzeigt.
- ① Die ganze Liste von Shutdown-Codes ist hier zu finden: [Shutdown Causes](#).
- ① Hier ist noch eine neuere Liste von Shutdown-Codes zu finden: [Shutdown causes \(im George Garside Blog\)](#)

---

Geschafft! In Zukunft solltest du Probleme mit unbeabsichtigtem Herunterfahren und andere merkwürdige Erscheinungen besser lösen können.

Wenn dir die Anleitung geholfen hat, dann drücke den Knopf unten :-)