

# MacOS: CPU-Informationen mit sysctl abrufen

## Einführung

Der Befehl `sysctl -n machdep.cpu.brand_string` in macOS ermöglicht es, detaillierte Informationen über die CPU (Prozessor) des Systems zu erhalten. Dies kann nützlich sein, um die genaue Modellbezeichnung und Spezifikationen des Prozessors zu überprüfen.

## Befehlssyntax

Der Befehl lautet:

```
sysctl -n machdep.cpu.brand_string
```

## Schritte zur Ausführung

### Terminal öffnen:

Gehe zu `Programme` > `Dienstprogramme` > `Terminal`

Alternativ drücke `Cmd + Space`, tippe "Terminal" und drücke Enter.

### Befehl eingeben:

Tippe den folgenden Befehl ein und drücke Enter:

```
sysctl -n machdep.cpu.brand_string
```

### Ausgabe überprüfen:

Der Befehl gibt die genaue Bezeichnung des CPU-Modells zurück, z.B.:

# Nutzen und Anwendungsfälle

- **Systemdiagnose:** Überprüfe, welcher CPU-Typ in deinem Mac verbaut ist.
- **Systeminformationen sammeln:** Für technische Supportanfragen oder Dokumentationen.

## Zusammenfassung

Der Befehl `sysctl -n machdep.cpu.brand_string` ist ein einfaches und effektives Werkzeug, um die CPU-Informationen deines Mac-Systems schnell zu ermitteln. Dies ist besonders nützlich für Systemadministratoren, Entwickler und technisch versierte Benutzer.

Dieser Guide bietet eine schnelle und präzise Anleitung zur Nutzung des `sysctl -n machdep.cpu.brand_string` Befehls auf macOS.

---

Revision #3

Created 23 July 2024 00:37:27 by Draconis

Updated 18 August 2024 20:27:11 by Draconis