

Systeminformationen auf macOS

Um Systeminformationen auf Ihrem macOS zu erhalten, können Sie mehrere integrierte Tools und Befehle verwenden. Hier sind einige Methoden, um verschiedene Arten von Systeminformationen abzurufen:

1. Systeminformationen-App

Die Systeminformationen-App bietet eine umfassende Übersicht über die Hardware und Software Ihres Mac.

- Öffnen Sie die **Spotlight-Suche** durch Drücken von `Cmd + Space` und geben Sie "Systeminformationen" ein, dann drücken Sie Enter.
- Alternativ können Sie sie über das **Apple-Menü > Über diesen Mac > Systembericht** öffnen.

2. Über diesen Mac

Dies bietet eine schnelle Übersicht über die Spezifikationen Ihres Mac.

- Klicken Sie auf das **Apple-Menü** in der oberen linken Ecke des Bildschirms.
- Wählen Sie **Über diesen Mac**. Dies zeigt grundlegende Informationen wie die macOS-Version, den Prozessor, den Speicher und die Seriennummer an.

3. Terminal-Befehle

Sie können das Terminal verwenden, um detaillierte Systeminformationen mit verschiedenen Befehlen zu erhalten.

- Öffnen Sie **Terminal** über `Programme > Dienstprogramme > Terminal` oder indem Sie danach in Spotlight suchen.

Grundlegende Systeminformationen

```
system_profiler SPHardwareDataType
```

Detaillierte Systeminformationen

```
system_profiler
```

CPU-Informationen

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

Speicherinformationen

```
sysctl hw.memsize
```

Festplattenbelegung

```
df -h
```

Netzwerkinformationen

```
ifconfig
```

Batterieinformationen (für Laptops)

```
pmset -g batt
```

Liste der installierten Software

```
ls /Applications
```

macOS-Version

```
sw_vers
```

Benutzerinformationen

```
id
```

Liste der laufenden Prozesse

```
ps aux
```

Liste der installierten Brew-Pakete

```
brew list
```

Liste der installierten Pip-Pakete

```
pip list
```

Liste der installierten Gem-Pakete

```
gem list
```

4. Aktivitätsanzeige

Diese App bietet Echtzeitinformationen über die CPU, den Speicher, die Energie, die Festplatte und die Netzwerkauslastung Ihres Mac.

- Öffnen Sie die **Aktivitätsanzeige** über Programme > Dienstprogramme > Aktivitätsanzeige oder indem Sie danach in Spotlight suchen.

5. Festplattendienstprogramm

Diese App bietet Informationen über Ihre Speichergeräte.

- Öffnen Sie das **Festplattendienstprogramm** über Programme > Dienstprogramme > Festplattendienstprogramm oder indem Sie danach in Spotlight suchen.

6. Drittanbieter-Tools

Es gibt auch Drittanbieter-Anwendungen wie **iStat Menüs** und **CoconutBattery**, die detaillierte Systeminformationen und Überwachungsfunktionen bieten.

Mit diesen Methoden können Sie eine breite Palette von Systeminformationen auf Ihrem macOS sammeln.