

# Update von Ventura auf Sonoma ja oder nein und Vorgehensweise

Beitrag von „bluebyte“ vom 26. August 2024, 16:31

1.) Da ein Hacki von Apple nicht verifizierte Kernel-Extensions benötigt, um zur Mitarbeit überredet zu werden, müssen die Sicherheitseinstellungen über die [SIP](#) sowieso eingestellt werden.

2.) Mach dir keinen Kopf wegen Ventura oder Sonoma. Warum installierst du nicht einfach eine **Test-Installation für Sonoma?**

Dafür musst du lediglich ein **weiteres APFS-Volume für Sonoma** anlegen.

APFS-Volumes werden dynamisch verwaltet. Eine Zuordnung von Speicherplatz ist also vorher nicht erforderlich.

Eine Test-Installation neben einem laufenden Betriebssystem hat den Vorteil, dass man immer ein funktionierendes Betriebssystem zur Verfügung hat.

Kernel-Extensions, die sich von den jeweiligen Betriebssystemen unterscheiden, können über den Parameter "MinKernel" und "MaxKernel" geladen werden.