

# MacMini Ende 2012 - nur nach Neustart: Verbotsschild

**Beitrag von „Pi88no“ vom 31. Juli 2022, 07:39**

Ich habe gestern dem MacMini 2012 meiner Mutter eine SSD verpasst. Schon bei der Installation gab es immer wieder Probleme wenn der Mini neu gestartet wurde. Immer dann endete der Bootvorgang beim Verbotsschild. Mittlerweile ist alles installiert und eingerichtet, der Mini ist flotter den je. Schaltet man den Mini aus und per Powertaste wieder ein, bootet er sehr schnell und das System läuft sehr flüssig. Dennoch, möchte man Neustarten, endet es einfach beim Verbotsschild.

Was ist bei einem Neustart anders als bei einem normalen Start, dass es hier zu Problemen kommt? Klar, irgendwo sagt das System schalte ab und anschließen wieder ein, aber was passiert da genau technisch? Landet der "Neustartbefehl" im RAM, könnte dieser defekt sein? Kann das jemand von euch beantworten, erklären oder hat Lösungsansätze wie der Neustart auch wieder korrekt funktioniert?

SCM und PRAM-Reset habe ich bereits durchgeführt, dass brachte keinen anhaltenden Erfolg.

Nachtrag: Festplatte reparieren über das Festplattendienstprogramm habe ich ebenfalls schon durchgeführt. Fehler wurde hierbei auch keine entdeckt.