

# MacOS 12.3.1 -> 12.4 Update / Apple Logo stuck at Boot

Beitrag von „apfel-baum“ vom 7. Juli 2022, 14:33

hallo [Apfel Maurice](#) , btw ist das ein zweitaccount zu [mrcklwhn](#) ?

quark ist ein ferengi, oder ein monster aus dem himmelreich,

du wirst quirk meinen,- den kannst du beispielsweise mit dem im thread erwähnten ocat setzen,

siehe dort - <https://github.com/ic005k/OCAuxiliaryTools/releases>

lg 😊