

Erledigt

macOS Sierra - Installationen & Erfahrungsberichte

Beitrag von „McRudolfo“ vom 21. Juni 2016, 07:47

Zum Thema Fachbegriffe:

Das BIOS-ROM ist eigentlich ein EEPROM (Elektrisch löschbarer programmierbarer Nur-Lese-Speicher). Dadurch ist ein Flashen - also löschen und neu programmieren - des BIOS möglich. Ein Ändern der Daten in einem reinen ROM ist nicht möglich, da es sich um einen Nur-Lese-Speicher handelt und dessen Programmierung fest beim Herstellungsprozess angelegt wird. Ein Teil des BIOS besteht - wie [@griven](#) es beschrieben hat - aus einem CMOS-Speicher bzw. CMOS-RAM. In ihm sind die BIOS-Einstellungen gespeichert. Dieser Speicher verliert die Daten, wenn er nicht mit Strom versorgt wird - also man die BIOS-Batterie entfernt oder sie alle ist. Im BIOS enthalten ist außerdem noch die RTC - der Uhrenchip.

So genug geklugscheißert mit meinem gefährlichen Halbwissen 😁