

Erledigt

Natives Thunderbolt3 an jedem Rechner

Beitrag von „JimSalabim“ vom 20. März 2020, 17:20

OK, also: Das Backup hat jetzt dreimal in Folge funktioniert – allerdings sind nach Start (oder nach Beenden des ersten Backups?) die LEDs ausgegangen und auch aus geblieben. Der Chip wurde dennoch gefunden.

Hab es am Raspberry Pi gemacht.

```
sudo flashrom -p linux_spi:dev=/dev/spidev0.0,spispeed=1024 -r Backup1.bin
```

Ergebnis:

```
Calibrating delay loop... OK.
```

```
Found Winbond flash chip "W25Q80.V" (1024 kB, SPI) on linux_spi.
```

```
Reading flash... done.
```

Dasselbe mit Backup2.bin und Backup3.bin gemacht. Anschließend:

```
shasum Backup1.bin Backup2.bin Backup3.bin
```

Ergebnis:

```
bf0b121670df23f2cc64302d9f215e7c81187bbb Backup1.bin
```

```
bf0b121670df23f2cc64302d9f215e7c81187bbb Backup2.bin
```

```
bf0b121670df23f2cc64302d9f215e7c81187bbb Backup3.bin
```

So, jetzt kommt (beim Schreiben) wahrscheinlich das Problem:

```
sudo flashrom -p linux_spi:dev=/dev/spidev0.0,spispeed=1024 -w Gigabyte-Z390-Designare-TB3-ROM-E64Fr.bin
```

Ergebnis:

```
Calibrating delay loop... OK.
```

Found Winbond flash chip "W25Q80.V" (1024 kB, SPI) on linux_spi.

Reading old flash chip contents... done.

Erasing and writing flash chip... Erase/write done.

Verifying flash... FAILED at 0x00000ffc! Expected=0x11, Found=0xff, failed byte count from 0x00000000-0x000ffff: 0xf76c5

Your flash chip is in an unknown state.

Please report this on IRC at chat.freenode.net (channel #flashrom) or

mail flashrom@flashrom.org, thanks!

Oder gehört das so?