

# MSI X99 Bios Zerstört (Lötchip)

**Beitrag von „grt“ vom 29. November 2020, 14:17**

ich schrieb ja auch "externes flashen". lies dir den oben verlinkten beitrag mal richtig durch. da brauchts keinen usbstick am toten board. die methode ist auch für genau solche fälle da, nicht nur fürs flashen von whitelistfreien läptop bios.