

# MSI X99 Bios Zerstört (Lötchip)

**Beitrag von „grt“ vom 29. November 2020, 13:54**

mit programmerzange neu flashen? die zange kostet zwischen 10 und 20 eus, anleitung, wie man das macht inkl. software gibts hier [KLIKK](#). ist zwar für laptops mit whitelist, aber das vorgehen ist bei desktops identisch.

aber hast du mal geguckt, was passiert, wenn du den rechner vom strom nimmst, die biosbatterie entfernst, den anschalter für etwa 30sec. gedrückt hältst, und dann wieder zu starten versuchst?