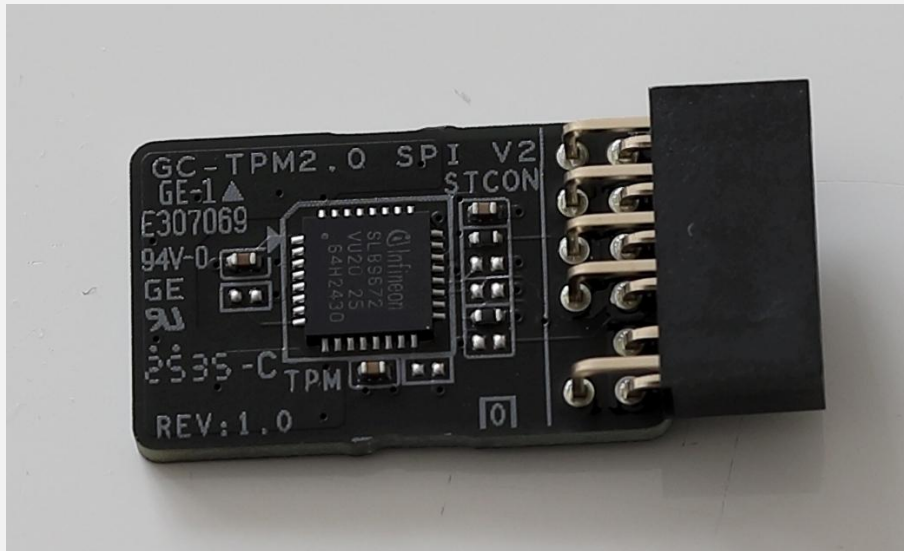
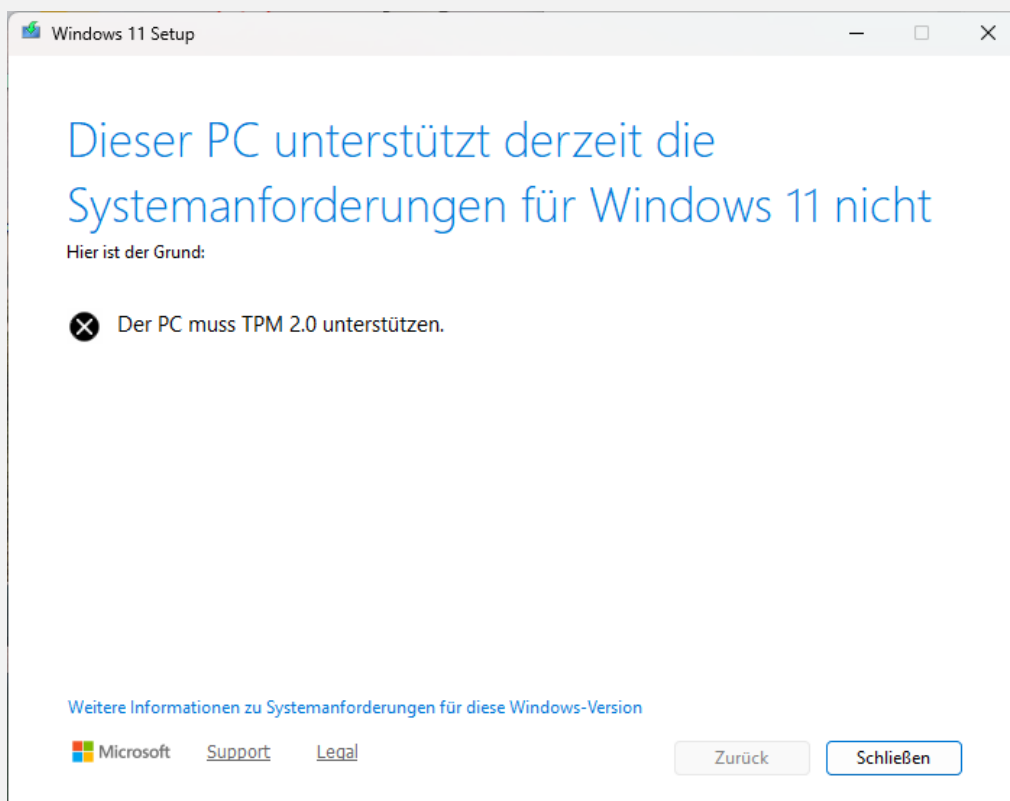


# AMI BIOS

## TPM 2.0 Sicherheitsvorschrift Windows 11



Damit das neuen Betriebssystem Windows 11 auf einem PC installiert werden kann, setzt Microsoft voraus, dass die TPM 2.0 Module im BIOS aktiviert wurde! Andererseits wird der [Hardware Check](#) nicht erfüllt und Win 11 bricht seine Installation ab.



In den neuen Mainboards, als Beispiel B850 AMD ist die Einstellung in der Standardausführung bereits richtig vorkonfiguriert. Da der Chipsatz schon über einen kryptografischen Schlüssel verfügt, muss keine zusätzliche Module, wie im ersten Bild gezeigt, erworben werden.

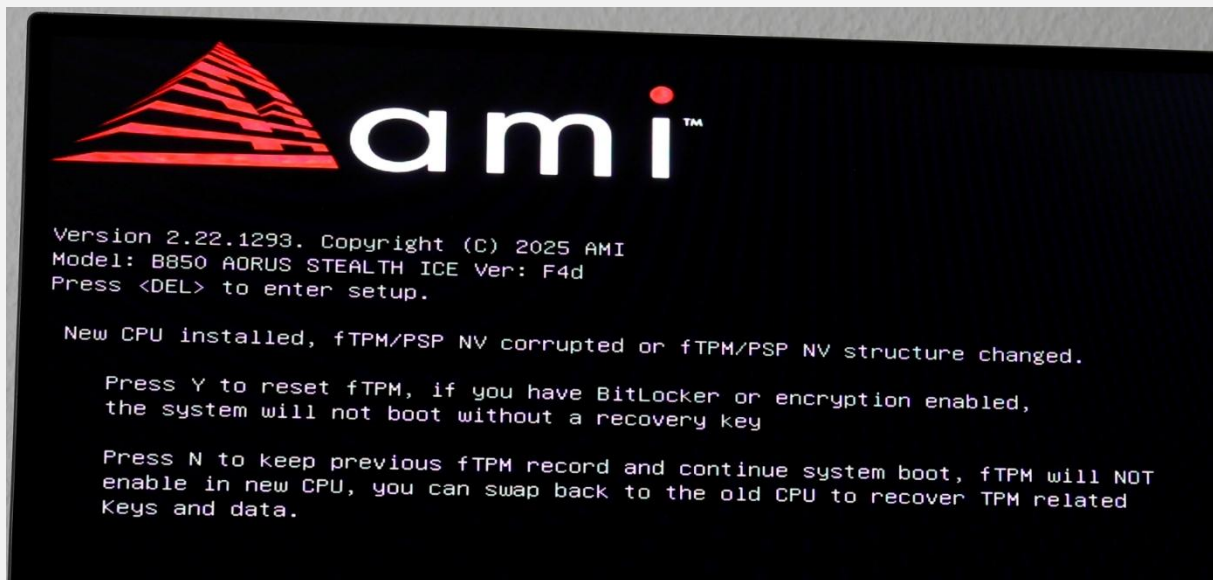


Dennoch kann es vorkommen, dass das BIOS eine Fehlermeldung präsentiert, obwohl alles richtig angeschlossen resp. konfiguriert wurde.

Fals dem so ist, habt ihr vermutlich euren eigenen PC zusammengebaut und möchtet gerade die „Erstinstallation“ vornehmen. Was übrigens bei mir der Fall war.

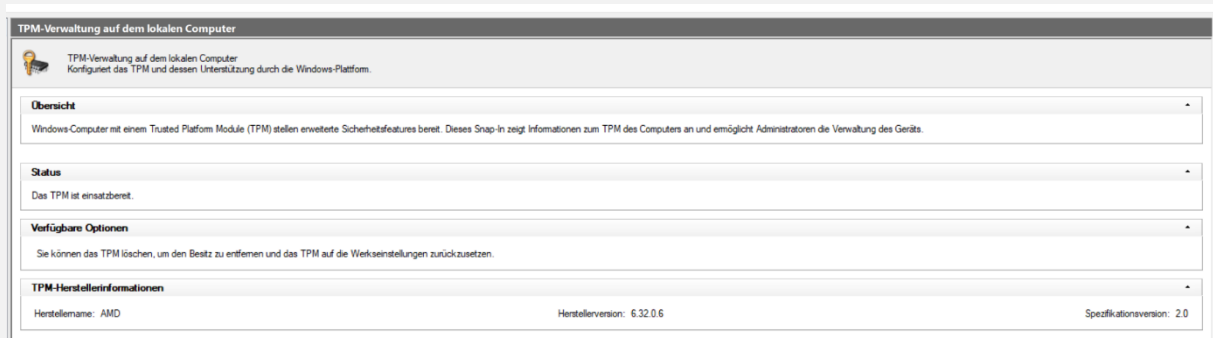
Nach längerem suchen im Netz, wurde mir klar, dass es sich nicht wirklich um einen „Fehler“ handelt, sondern lediglich an einer Verwechslung der Buchstaben liegt!

Bei der Fehlermeldung im BIOS, wird davon ausgegangen, dass der Admin, Kunde, PC-Bauer oder sonst wer, die Taste Y oder N betätigen soll, um die Grundeinstellungen im BIOS vornehmen zu können.



Leider wird hier nicht darauf hingewiesen, dass das Layout der Tastatur im BIOS-Zustand resp. Boot-Vorgang in der Werkseinstellung auf die US-Norm ausgelegt wurde. Das heißt, der Buchstabe Y wurde mit Z ausgetauscht. **An dieser Stelle unbedingt die Taste Z drücken**, damit dann endlich mal das BS Win 11 installiert werden kann.

Im Nachhinein ist man immer etwas schlauer!



Zur Nachkontrolle, kann mit dem Befehl; **tpm.msc** die „TPM-Verwaltung auf dem lokalen Computer“ aufgerufen werden.

Autor: [Enrico Baumann](#)