

# AMD Powertool - Problem Frequenz und Speicheroptionen

**Beitrag von „Aluveitie“ vom 27. September 2021, 20:58**

Ich würde nicht am Pstate Editor rumschrauben wenn du nicht weisst worum es da geht. Da kannst du im schlimmsten Fall die CPU beschädigen.

In deinem Fall würdest du allenfalls einen Crash provozieren, da die CPU in P1 allenfalls zu wenig Spannung hat.

Die 3.9 GHz ist nur der Base Clock, für einzelne Kerne kann CPB (Core Performance Boost) bis 4.5 GHz hochtakten. Er sollte damit aber innerhalb der 105W TDP bleiben.

Wenn du das nicht möchtest kannst du entweder im BIOS oder im AMD Power Tool den CPB deaktivieren, das drückt dann aber die Single Core Leistung erheblich.

Ist an sich kein Overclocking, sondern innerhalb der Spezifikation. Erst PBO (Precision Boost Overdrive) ist ein eigentlich Overclocking und muss manuell im BIOS aktiviert werden (und löscht theoretisch die Garantie).