

**Erledigt**

# **Massive Lücke in allen CPU's in PC's, Notebooks & Smartphones seit 10 Jahren!**

**Beitrag von „DSM2“ vom 5. Januar 2018, 05:32**

Wenn es doch "nur" der Sicherheitsbug wäre...

Die neuen Skylake X Chips haben einen bug im Hyperthreading, mit anderen Worten unter bestimmten Programmen funktioniert es überhaupt nicht.

Dieser wurde noch immer nicht gefixt! Intel weis vom problem seit Monaten Bescheid und listet dieses in einer PDF.

Der Bug SKZ7 der neuen Core-X-Familie führt dazu, dass Nutzung von 8-Bit und 64-Bit-Registern in kurzen Schleifen zu 'unpredicable system behavior' führen.

Im Klartext die CPU taktet einfach nicht hoch, jedenfalls ist das der Fall mit jeder Audio DAW, egal ob Windows oder Mac.

Ebenfalls gibt es starke Probleme mit der Latenz.

Man kann das ganze etwas umgehen, indem man die Spannungssettings manuell setzt aber das lässt euch nur etwas mehr Spielraum, taktet aber dennoch nicht hoch und bleibt im Idle bei 1,2 GHz.

Bloß die Finger weg von Skylake X, wenn ihr die Rechner für Audio Produktion braucht!