

# Meinung zu AIO-Wasserkühlung

Beitrag von „SammlerG“ vom 17. Dezember 2020, 08:34

[kexterhack](#)

wenn du ein kleines Heizkraftwerk, wie einen 10980xe @5 oder 5,1GHz inkl. einer Vega kühlen willst, dann hast du nicht viele Alternativen. Besonders wenn es schön leise sein soll. Und das auch unter Vollast, wenn da mal schnell 1KW oder mehr gekühlt werden wollen.

Schneller und günstiger würdest mit Schläuchen arbeiten können, aber wenn die teuren Komponenten, wie z.B. Radiatoren, AGB, Pumpe (n) oder Fittings mal vorhanden sind, halten sich die zukünftigen Kosten sehr im Rahmen.

2 Redundante Pumpen, wie bei mir, sind für ein normales System ja auch nicht notwendig. Dient nur der Sicherheit, da ich aus Erfahrung gelernt habe.

Undichte Komponenten hatte ich auch, aber das war immer ein Anwenderfehler. Das Problem war ich, mit z.B. nicht richtig sitzenden O-Ringen.

Zum Thema AIOs, die sind doch prima, können deutlich mehr Abwärme abführen. Klare Empfehlung.

Und geplatzte AIOs lagen oft an Idioten, die das gluckern ihrer falsch installierten Komponenten beheben wollten. Die haben dann die dringend notwendige Luft aus dem System geholt, bzw. durch Wasser ersetzt. Dumm nur, das sich durch Erwärmung ausdehnendes Wasser nicht mehr komprimieren lässt.