

# Radeon VII im Hackintosh

**Beitrag von „DerJKM“ vom 9. Februar 2019, 09:11**

Kann es sein dass du Undervolting mit Underclocking verwechselst? Hat zwar eigentlich [userport](#) schon erklärt, aber die Spannung am Chip hat keinen direkten Einfluss auf die Leistung der GPU! Wenn ich den Takt runterdrehe (Underclocking), dann verliere ich klar Leistung. Tut man aber nicht, der Takt bleibt gleich. Die Karte benötigt, um diesen Takt stabil zu halten eine gewisse Spannung. Per Default ist jedoch mehr eingestellt als nötig ist (warum weiß nur AMD), und daher kann man die Spannung runterdrehen (Undervolting). Das sollte man natürlich nur so weit machen, solange die Karte ihren Takt noch halten kann, in diesem Rahmen hat man dann aber keinen Leistungsverlust, nur weniger Verbrauch. So eine GPU ist eben kein Verbrennungsmotor, das kann man nicht alles direkt vergleichen.