

# Hallo aus Nürnberg + Anfängerfragen

Beitrag von „JanFrederick“ vom 15. Juni 2016, 14:14

Von der Hardwareseite kann ich dir, falls du dir nicht noch die Option einer Grafikkarte offen halten willst, zu einem kleineren Netzteil. 600W sind weit überdimensioniert für das System. Kleiner Hintergrund dazu: Die 80+ "Norm" besagt, dass das Netzteil zwischen 20% und 80% Last einen Wirkungsgrad von min. 80% aufweist. (Bei Bronze, Silber,... noch höher). Außerhalb dieser Grenzen arbeitet ein Netzteil natürlich auch noch, aber nicht in seinem [Effizienzfenster](#)

Ohne Grafikkarte wirst du jedoch schnell bei nur 15% Last landen. Falls du also nicht vor hast einen GamerPC daraus irgendwann zu machen und dazu noch ein paar Euro sparen willst gehe ein paar Stufen im Netzteil runter. Selbst für einen 6700k ohne Grafikkarte langen locker 300W.