

Netzteil be quiet Dark Power Pro BQT P6-530-W Pro

Beitrag von „kaneske“ vom 26. Oktober 2020, 22:51

Ein Klassiker in der Spannungsumformung, besagte Entladung bringt die Kondensatoren dazu sich zu verabschieden und damit dann einhergehend einen Teildefekt des Systems.

Versierter Elektriker hat teilweise Recht, ein getakteter Gleichrichter ist bei meiner täglichen Arbeit bei der Telekom in 9 Jahren stets nach Stromlosigkeit und dem darauf folgenden Wiedereinschalten dahingegangen, meist wurde damals auch mit Rauchzeichen aus dem Gehäuse quittiert, dass er auch defekt ist.

Die Kondensatoren werden auch wenn sie selbstheilend sind nicht besser über die Jahre und ein Wiedereinschalten und damit auftretende Neuladung bestimmter Stufen führen zum Tod, ist uns in Rechenzentren nach Black Building Tests stets auch passiert im Serverfeld, da hat sich dann die Normalnetzseite gerne mal zu 20-50% verabschiedet, wohingegen auf den USV versorgten Netzteilen nie was passierte. Da diese durch liefen.

Und ja, die Schaltlücke war lang genug um nicht gegen die noch geladenen Elektroniken zu schalten. 😊

Gruss, ein Elektriker...