

Lebensdauer einer Festplatte

Geschrieben von: Administrator

Freitag, den 03. September 2010 um 18:02 Uhr - Aktualisiert Donnerstag, den 29. Mai 2014 um 18:50 Uhr

Welche Festplatte für welchen Einsatz Zweck ?

Ich habe mehrere PCs im Dauerbetrieb (24/7) sprich 365 Tage im Jahr.

In diesen PC's habe ich verschiedene Platten verbaut, die zum Glück ihren Dienst versehen.

Eine normale Desktop Festplatte ist laut Hersteller Angaben für einen Betrieb von ca. 8 - 10 Stunden am Tag ausgelegt.

Meine Samsung Desktop Festplatten haben im Dauerbetrieb nur 32000 bis 36000 Betriebsstunden gehalten (das sind immerhin fast 3,5 - 4 Jahre Dauerbetrieb)
Danach sind diese Festplatten innerhalb von 3 Monaten alle ausgefallen.

Es gibt seit einigen Jahren spezielle Festplatten auf dem Markt von Western Digital die laut Herstellerangabe für den Dauerbetrieb geeignet sind.

Lebensdauer einer Festplatte

Geschrieben von: Administrator

Freitag, den 03. September 2010 um 18:02 Uhr - Aktualisiert Donnerstag, den 29. Mai 2014 um 18:50 Uhr

Diese Festplatten kosten in der SATA-II Version etwas mehr in der Anschaffung aber wenn man überlegt welchen Ärger man bei einem Plattenausfall oder Datenverlust hat, ist das eine gut angelegte Investition.

Western Digital gibt anstatt nur 3 Jahren Garantie auf die Modelle der Raid-Edition 5 Jahre Garantie.

Es gibt derzeit folgende Modelle der SATA-II Serie von Western Digital:

WD RE3 WD1002FBYS - Festplatte - 1 TB - intern - 8.9 cm (3.5") - SATA-300 - 7200 rpm - Puffer: 32 MB

WD RE4-GP WD2002FYPS - Festplatte - 2 TB - intern - 8.9 cm (3.5") - SATA-300 - Puffer: 64 MB

Lebensdauer einer Festplatte

Geschrieben von: Administrator

Freitag, den 03. September 2010 um 18:02 Uhr - Aktualisiert Donnerstag, den 29. Mai 2014 um 18:50 Uhr

WD RE3 WD2502ABYS - Festplatte - 250 GB - intern - 8.9 cm (3.5") - SATA-300 - 7200 rpm -
Puffer: 16 MB

WD RE3 WD5002ABYS - Festplatte - 500 GB - intern - 8.9 cm (3.5") - SATA-300 - 7200 rpm -
Puffer: 16 MB

(Stand Sept/2010)