

Was passiert, wenn Ihr Betriebsrechner steht?

Datensicherung alleine hilft nicht, wenn Ihr Betrieb steht weil beispielsweise der Hauptrechner ausfällt. Wichtig ist, dass der Betrieb trotz Störung weitgehend reibungslos weitergeht. Selbst wenn Sie einen "Notfallsupport" haben, so dauert es einige Zeit, bis jemand Vorort kommt und den Fehler behebt.

Solange immer alles funktioniert, muss auch nicht gehandelt werden -das ist die vage Vorstellung vieler Betreiber und das Erwachen kommt erst im Fehlerfalle und dann soll alles möglichst schnell gehen. In der Hektik passieren noch mehr Fehler und das Dilemma ist später schlimmer, als wenn man ruhig und entspannt an die Sache geht.

Um dies jedoch abzukürzen gibt es eine recht einfache und sogar kostengünstige Lösung mit dem Vorteil, dass sie im Fehlerfalle auch von normalen Mitarbeitern ohne IT-Kompetenz durchführbar ist.



Mit dem Einsatz eines duplikaten Systems mit Wechselfestplatte kann die Ausfallzeit erheblich reduziert werden. Im Fehlerfalle wird die Arbeitsfestplatte einfach per Entriegelung ohne Eingriff in das Gehäuse ausgesteckt und am duplikaten Rechner wieder eingesteckt. Das duplikate System kann sofort in Betrieb genommen werden.

Die Systeme bestehen aus folgenden Komponenten:

- kleines, kompaktes und trotzdem gut gekühltes Gehäuse für den Einbau mehrerer Festplatten. Format Mini-ITX mit effizientem Netzteil SFX bis 400Watt
- Auswahl des Motherboards nach Anforderung. Leistungs -und Energieklasse frei wählbar, von extrem stromsparenden Intel Atom CPUs bis hin zu hocheffizienten I7 CPUs
- Verschiedene Möglichkeiten der Anpassung von Datenablage oder Systemplatte, z.B. Sata oder extrem schnelle SSD-Festplatte
- Optionale Datensicherung über eingebaute Festplatte oder externe Festplatte per USB
- Betriebssystem je nach Anforderung Linux oder Windows

Die Preise variieren je nach Ausstattung.

Beispiel einer Grundausstattung:

Gehäuse Mini-ITX Silverstone SFX
Motherboard Asrock 2550 Mini ITX
Speicher DDR3 1066
Netzteil SFX oder TFX 400W
Festplatte 1 (System) SSD 120GB
Festplatte 2 (Daten) SSD 256GB
Festplatte 3 (Sicherung) Sata 500GB
Wechselrahmen Slim 2,5"
System Linux mit einfacher Freigabe Netzlaufwerke
Assemblierung und Konfiguration

Endpreis 829€ inkl. MwSt.