

# Katastrophenschutz durch Backup - auch privat und im Home Office

Jörg Brühe, FromDual GmbH

## Vortrags-Inhalt:

Ob am Arbeitsplatz, im Home Office oder für private Zwecke: PCs werden immer wichtiger, unsere Abhängigkeit von ihnen wächst ständig. Für die private Nutzung nenne ich als Stichworte neben den ständig wachsenden Online-Aktivitäten, von Bestellungen im Netz bis zum Home-Banking, nur die im Rechner abgelegten persönlichen Foto- und Musik-Sammlungen - niemand möchte deren Verlust erleben (besser: erleiden).

Bei beruflicher Nutzung ist die Bedeutung noch offensichtlicher.

Auch wenn die Qualität von Hard- und Software steigen mag: Jede Komponente kann unerwartet ausfallen, dazu kommt das Risiko eines Benutzer-Fehlers. Daneben gibt es ja noch die Angriffe mit Ransomware ...

Deshalb führt auch zuhause am Backup kein Weg vorbei.

Andererseits haben die meisten von uns kein Rechenzentrum im Keller mit File-Servern, Band-Robotern und professioneller Archivierungs-Software, sondern nur einen (oder einige) Rechner (PC, Notebook, ...) mit Standard-Hardware am Schreibtisch.

Im Vortrag werden die Anforderungen an einen Backup erarbeitet und verschiedene Möglichkeiten gezeigt, wie sie auch zuhause mit vertretbarem Aufwand erfüllt werden können.

Als Linux-Nutzer haben wir die Wahl zwischen mehreren Tools mit unterschiedlichen Eigenschaften. Ich persönlich benutze "dirvish" und werde diese Lösung näher beschreiben.

## Sinnvolle Vorkenntnisse:

Das Hardlink-Konzept in Unix-Filesystemen