

ITS12 – Backup Einführung

1. Wichtige Daten im Unternehmen



2. Ursachen und Folgen von Datenverlust

2.1 Fallbeispiel meiner Gruppe: Virusbefall

Was ist passiert?	Trojaner im Email-Anhang -> Abkoppelung des Klinikums von der Notfallversorgung.
Wer war beteiligt?	Klinikummitarbeiter
Welcher Schaden ist (ungefähr) entstanden?	Temporärer Ausfall der Notaufnahme, Systeme die Internet benötigen. Patientenaufnahme wurde gestoppt, Absage geplanter Operationen
Wie/Wo hätte man die Daten sichern können, um Datenverlust zu vermindern?	Reinforcing the Security Systems

2.2 Kategorien von Datenverlust

Physikalische Einwirkung	Technische Fehler	Menschliche Fehler	Kriminelle Eingriffe

3. Definition von Backup

Datensicherung (englisch backup ['bæklʌp]) bezeichnet das Kopieren von Daten mit der Absicht, diese im Falle eines Datenverlustes zurückkopieren und wiederherstellen zu können. Datensicherung ist eine elementare Maßnahme zur Datensicherheit.

Erfolgreiche Datensicherung kann _____ und _____ für das Unternehmen vermeiden und zur Erfüllung _____ notwendig sein.