# Datensicherheit

## Bedeutung der Datensicherheit

* Sorgfältiger Datenumgang
* In externe Medien speichern
* Virenreinigung des Systems bei Befall
* Kein Gesetzt vorhanden

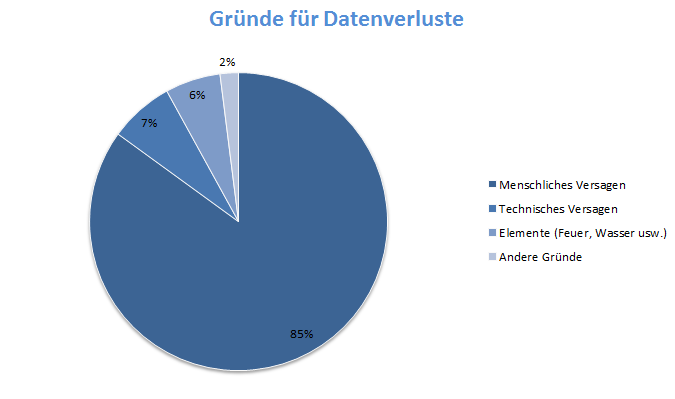
## Gefahren für Archive

* Elementarschäden
* Unsachgemässes Lagern von Papier, CD-ROMs usw.
* Diebstahl und Vandalismus

## Gefahren bei Verwendung eines Computers

* Eingriff eines unberechtigten Benutzers
* Zugriff eines Dritten übers Internet
* Virenbefall über E-Mails, CD-ROMs etc..
* Datenverlust durch Festplattendefekt

## Datenverlust



## Schutzmechanismen für den PC/das Netzwerk

* Mit Verschlüsselungsprogrammen arbeiten
* Telefon- und Netzwerkzugänge absichern
* Drahtlose Netzwerke müssen abschirmen
* Externe Datenträger (USB-Stick) sollten zuvor auf Viren überprüft werden.
* Durchführen von Backups (Datensicherung)

## Kennwörter/Passwörter

* Mindestens sechs Zeichen
* Zahlen, Buchstaben und Sonderzeichnen
* Kein Zusammenhang mit Hobbys, Familie etc.
* Ändern des Kennwortes in unregelmässigen Abständen
* Anderes Passwort für unterschiedliche Dienste

Beispiel für ein sicheres Passwort:

xlh2Ku1H%