

Datenverlust

Gründe, die zum Datenverlust führen

- Stromausfall
- Fehlbedienung
- Programmfehler
- Geräteschaden
- Umweltkatastrophen
- Sabotage, Missbrauch und Diebstahl
- Hacker
- Viren

Maßnahmen

Stromausfall

Gegen Stromausfall schützen Sie sich mit einem Notstromaggregat. Daheim hilft nur eines: rechtzeitiges Speichern.

Fehlbedienung

Gegen Fehlbedienung schützen Sie sich mit Wissen - machen Sie einen Computerkurs.

Programmfehler

Verwenden Sie Originalprogramme. Erstellen Sie von wichtigen Dateien Sicherungskopien. Gehen Daten verloren, können Sie darauf zurück greifen.

Geräteschaden

Festplatten können kaputt gehen. Kümmern Sie sich um *aktuelle* Sicherungskopie Ihrer Daten.

Umweltkatastrophen – „Höhere Gewalt“

Feuer, Blitzschlag, Hochwasser, Stürme, Umweltkatastrophen können Ihre Daten zerstören. Bauliche Maßnahmen helfen. Halten Sie die Brandschutztüren geschlossen und installieren Sie den Serverraum nicht im Keller. Hilft das alles nichts, greifen Sie auf Sicherungskopien zurück.

Sabotage, Missbrauch und Diebstahl

Gegen Sabotage schützen Sie sich mit baulichen Maßnahmen: Sperren Sie Büroräume und Rechenzentrum ab. Eine Zugangskontrolle verhindert, dass sich unberechtigte Personen in den Räumen aufhalten. Wenn doch etwas passiert, verwenden Sie Ihre Sicherungskopien.

Bei der Arbeit auf Laptops vergeben Sie Kennwörter. Wird das Gerät gestohlen, hat der Dieb zumindest eine Menge Arbeit, um an die Daten zu kommen. Sie können dem Missbrauch der Daten auch durch spezielle Sicherungskabel für die Hardware vorbeugen.

Hacker

Hacker greifen über das Internet auf Ihre Daten zu. Installieren Sie eine gute Firewall (und aktivieren Sie sie auch). Überlegen Sie sich auch, ob alle wichtigen Daten in einem Ordner auf einem Rechner liegen müssen, das erleichtert einem Hacker die Arbeit zusätzlich. Mit Sicherungskopien können Sie zwar wieder arbeiten, aber gestohlene Daten könnten missbraucht werden.

Viren

Viren und andere Malware bekommen Sie durch Downloads aus dem Internet, durch Anhänge an E-Mails oder durch bereits verseuchte Datenträger. Installieren Sie eine gute Anti-Viren-Software und sorgen Sie für aktuelle Sicherungskopien.

Überprüfen Sie Ihr Wissen

1. Welchen Nachteil haben elektronisch gespeicherte Daten?
2. Welche Maßnahme schützt vor Hackern?
3. Wie können Viren auf Ihren Rechner gelangen?

Antworten

Im Internet können Sie diese und weitere Fragen **Online** beantworten und korrekte Lösungen mit Erklärungen anzeigen lassen.