

Datenschutz

aus (volks)wirtschaftlicher Sicht

Produktionsfaktoren

Natur Arbeit Kapital Informations-
verarbeitung

Abhängigkeit nimmt zu

Informationsausfall
Informationsverlust
mit katastrophalen
wirtschaftlichen Folgen

Schutz vor

- unbeabsichtigten Störungen (u.a. Stromausfall, Tritt vor Tower, Interrupt)
- Hardwaremängel
- Defekten
- Bedienfehlern (u.a. Falsche Tastenkombination)

Schutz vor

- Spionage der Daten (u.a. Trojaner, elektromagn. Abstrahlung)
- Sabotage
- Zerstören und Ändern von Daten (u.a. Viren)
- mechanische Zerstörung (u.a. Gewaltanwendung)

Schutz vor

- höherer Gewalt
 - Blitz
 - Feuer
 - Sturm
 - Erdbeben
 - Hochwasser

Datensicherheit

Sachlage, bei der Daten mittelbar oder unmittelbar so weit wie möglich vor Beeinträchtigungen und Missbrauch gewahrt sind.

Datensicherung

Maßnahmen und Einrichtungen, die Datensicherheit herbeiführen oder erhalten.