

Risk-Management in der IT

Die Risiken in der IT sind mannigfaltig, so auch deren Ursachen und deren Bewertungen. **Mit Risiken kann man leben aber, man muss diese kennen.**

Risiken versichern schützt nicht vor dem Schaden, **treffen Sie Vorkehrungen um das Eintreten von Schäden zu vermeiden!** Ein besonderes Augenmerk ist auf die zentralen Stellen der IT zu legen, die Server und den Serverraum mit dessen Anbindungen.

Risikoakzeptanz:



Es gibt zwei elementare Faktoren:

- 1) Das Schadenausmass
- 2) Die Eintrittswahrscheinlichkeit

Die Schadenursache lässt sich wie folgt einteilen:

- technisches Versagen
- menschliches Versagen
- organisatorische Mängel
- konzeptionelle Fehler
- Vorsätzlich verursachter Schaden

RISIKO = Eintrittswahrscheinlichkeit * Schadenausmass

Im ICT Riskmanagement sind folgende Schadenverhütungs Massnahmen zu beachten:

- System-Technische Störungen sollen so kurz wie möglich sein
- Der Betrieb muss bei Ausfällen und Störungen aufrecht erhalten werden
- Alle Geräte und Kabel müssen fix montiert sein, es dürfen keine Kabel krungeln am Boden liegen
- Die Mitarbeiter sind geschult und informiert über Rechte, Pflichten und Vorgehensweisen
- Die Mitarbeiter sind informiert, wie in den einzelnen Störungsfällen vorzugehen ist
- Es ist zwingend darauf zu achten, dass die Mitarbeiter nur auf die Recourcen Zugriff haben die sie für Ihre Arbeit benötigen
- Die Mitarbeiter sind verpflichtet Schäden dem Verantwortlichen zu melden (Auch Schäden die mittels Arbeitseinsatz behoben werden)
- EDV seitig werden alle möglichen Massnahmen erbracht um Risiken zu minimieren (Viren Filterung, Firewall, Zugriffe, ..)
- Die Firewalls sind so zu konfigurieren, dass auch ausgehend nur die wirklich gebrauchten Services möglich sind
- Wichtige EDV Anlagen sind mit Zugangsschutz, Überwachung und USV zu versehen
- Die Anlagen verfügen auch über Erdung/Blitzschutz und Überspannungs-Ableiter
- Zyklische Wartung und Überprüfung aller Sicherheitseinrichtungen sind sicherzustellen
- Zyklische Kontrollen von Backup, USV der Notfall Massnahmen
- Die Software Stabilität ist durch Tests sicherzustellen

Infoline:

052 366 2222

Infos & Bestellungen:

Info@Clinch.ch