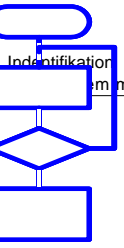


© OptiOrg Roten www.102.ch

Datenschutz und Sicherheit (635)

Anwenderbezogener Datenschutz

zugangskontrolle



Zugriffsrechte

Funktionsrechte

zugriffskontrolle

Chiffrierung (Kryptografie)

Anwendungsbezogene Datensicherheit (6.2.9.6.2)

Prüfzifferberechnung

Plausibilitäten

Applikationen abstimmen

Systeme abstimmen

Was muss verwaltet werden

Objekte

Prozeduren bzw. Funktionen

Applikationen

Ressourcen

Prozesse

Datenbanken

Verzeichnisse und Dateien

Systeme

Gruppen

Granularität

User

Subjekte

lesen

schreiben

löschen

ausführen

veranschaulichen (Drucken)

Rechte

Mutieren der Nachricht (z.B. Zahlungsbetrag)

Löschen der Nachricht (Kund erhält keine Ware; Händler keine Zahlung)

Aktive

elektronische Attacken

Duplizieren der Nachricht

Abhören der Nachricht (z.B. welcher Kunde mit welchem Händler)

Passiv

Abhören der Identität (Kenntnisse über Inhalte)

Was muss organisiert werden

erstellen Berechtigung Konzept

Beschaffung von Hilfsmitteln zur Verwaltung und Kontrolle von Benutzerberechtigungen

effektive Verwaltung der Systemrechte

zurücksetzen von Passwörter

Entfernung alter Benutzerdaten und Systemressourcen

Durchführung von Mutationen

Einrichtung neuer Benutzer und Systeme

Definition

Datenschutz

Unerlaubten Lesen

Weitergabe

veränderung

Schutz der Bürger vor missbrauch

Datensicherheit

technische Massnahmen

organistorische Massnahmen

Schutz vor Verlust

teschnisch

menschlich

Fehler

Katastrophen

böswilliger Zerstörung

Vertraulichkeits Stufen

öffentliche Daten

nicht öffentliche Daten

Vertaulich

Geheim

Verfügbarkeit

nicht sofort verfügbare sein müssen (Daten aus Archiv)

Daten für den Geschäfts-Backoffice Betrieb (Buchhaltung, Admin etc.)

Daten für Kundenberatung (Kundendaten, Kontodaten)

Transaktionsdaten (aktueller Saldo)