



Von Sicherheitsproblemen, den Grenzen der Technologie und den Lösungen.....

.....wir unterstützen Sie von der Idee bis zur Lösung.

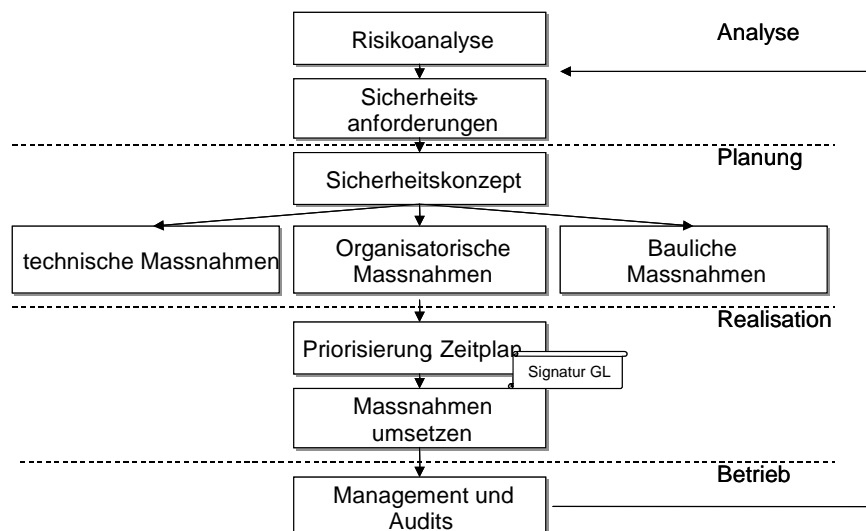
Wir analysieren Ihre Sicherheitsbedürfnisse und erarbeiten mit Ihnen zusammen Schutzmassnahmen, um von der heutigen Risikosituation zu einem definierten höheren Sicherheits-Level zu gelangen. Dabei bewegen wir uns im Spannungsfeld zwischen Sicherheitstechnik, organisatorischen Massnahmen, physischem Schutz und Wirtschaftlichkeit. Da jedes ICT-Projekt die Zahl der Sicherheitslücken erhöht, muss ein Sicherheitskonzept schon ein fester Bestandteil bei der Planung sein. Eine spätere Implementierung verursacht ein Vielfaches an Aufwand und Kosten. Leider genügt es nicht, ein Sicherheitskonzept umzusetzen und es dann dabei zu belassen. IT-Sicherheit ist ein dynamischer Prozess, denn die Sicherheit muss immer wieder überdacht, verfeinert und angepasst werden. Auch die Überprüfung durch Dritte sollte dabei nicht fehlen.



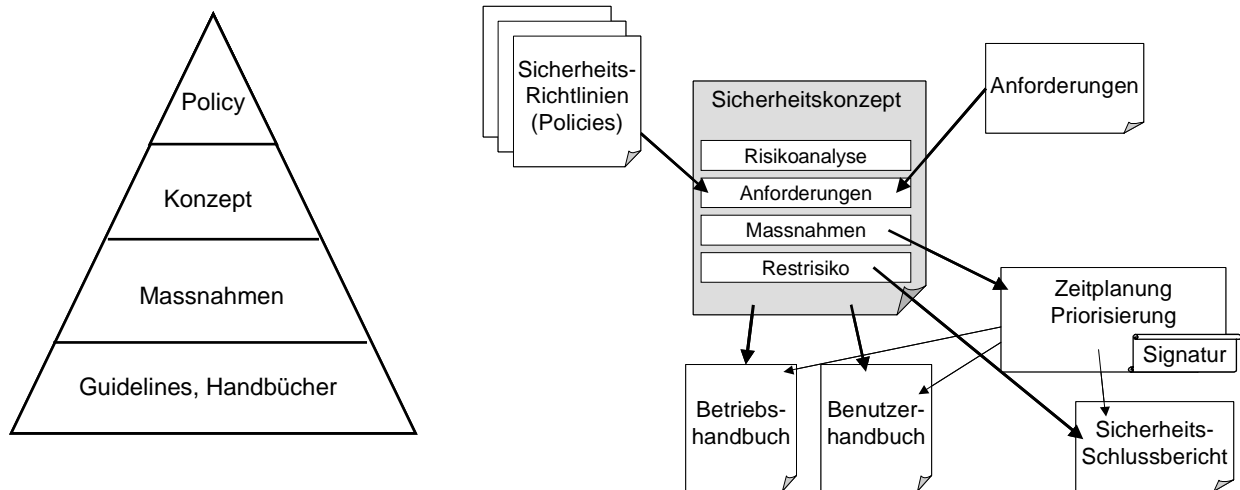
ICT-Architekturmodell

Dienstleistungen

- analysieren der Risikosituation und entwerfen von Sicherheitsmassnahmen
- evaluieren herstellernerneutral Sicherheitssysteme und -produkte
- erstellen von Sicherheitskonzepten für den Informations- und Datenschutz
- entwickeln individueller auf Standards basierender Sicherheitslösungen
- erstellen von Sicherheitsrichtlinien
- gestalten und implementieren neuer Sicherheitsprozesse
- transferieren von Know-how an die MitarbeiterInnen
- umzusetzen der Massnahmen
- unterstützen in jeder Phase, bis zu einer möglichen Zertifizierung



Sicherheit ist kein Produkt, sondern ein Prozess



Themen und Technologien

- Sicherheit im Netzwerk
- Identity Management
- Public Key Infrastructure (PKI), Zertifikate X.509 und PGP
- Virtuelle Private Netzwerke: SSL/TLS und IPsec
- Secure Remote Access
- Secure Mail (PGP und S/MIME)
- Directories
- Firewall und Intrusion Detection System
- Biometrische Authentisierung
- Smart Card mit Zertifikaten

Projektbeispiele Erfahrung

- Sicherheitskonzept für die Büroautomation
- Sicherheitskonzept für den Remote Zugang zum Firmennetz
- Sicherheitskonzept / Realisation für die Internetkommunikation
- Sicherheitskonzept für Notebook Benutzer im Aussendienst
- Sicherheits- und Datenschutzlösung für das Personalbüro
- Evaluation eines Sicherheitswerkzeuges für Notebooks
- Einführen von Si-Massnahmen in die Führung sensibler Projekte
- Härten von Systemen

Avataris AG

Unabhängiges Consulting-, Projekt- und Ingenieur-Büro für Informations- und Kommunikationstechnik ICT mit Stärken im Konzipieren, Integrieren und Realisieren von technische Lösungen und ICT-Sicherheit. Standards und die Reduktion von Schnittstellen helfen Kosten zu reduzieren. Darum engagieren wir uns für Standards und Architekturen in der IKT-Sicherheit, so auch für e-Government im Verein eCH (www.ech.ch).

Avataris ist unabhängig, hersteller- und produktneutral

.....wir unterstützen Sie von der Idee bis zur Lösung

Weitere Informationen

Beratung – Projektmanagement – Systemintegration/Engineering
Aus- und Weiterbildung