



First-Cut Analyse

**IT-SICHERHEIT
AUF SOLIDER BASIS**

AUSGANGSLAGE

Die sichere Verarbeitung von Informationen ist heutzutage für nahezu alle Unternehmen und Behörden von existenzieller Bedeutung. Dabei können Informationen sowohl auf Papier, auf Datenträgern oder auch in Köpfen gespeichert sein. Für den Schutz der Informationen reicht es nicht aus, nur technische Sicherheitslösungen einzusetzen. Ein angemessenes IT-Sicherheitsniveau kann nur durch geplantes und organisiertes Vorgehen aller Beteiligten erreicht und aufrechterhalten werden. Voraussetzung für die sinnvolle Umsetzung und Erfolgskontrolle von Sicherheitsmassnahmen ist eine systematische Vorgehensweise. Diese Planungs-, Lenkungs- und Kontrollaufgabe wird als Informationssicherheitsmanagement oder auch als IT-Sicherheitsmanagement bezeichnet.

Um eine Übersicht notwendiger Massnahmen zu erhalten, wird die First-Cut Analyse eingesetzt. Durch die First-Cut Analyse erhalten Sie eine wichtige Unterstützung mit der Sie entscheiden können, in welchen Bereichen und mit welchen Prioritäten es für Sie sinnvoll und notwendig ist Ihre IT-Sicherheit zu verbessern.

UMFANG UND ZIELE

Die Durchführung der First-Cut Analyse dauert je nach Umfang etwa ein bis eineinhalb Tage und es werden neben den Fragen auch Kontrollen einiger Dokumente durchgeführt. Danach wird eine Zusammenfassung der Resultate erstellt, die bei einem weiteren Termin mit Ihnen besprochen werden.

Im Bereich Systemmanagement werden auch die grundlegenden Konfigurationen verschiedener Systeme geprüft. Es wird ganz klar abgegrenzt, dass es sich nicht um Hacker Angriffe, sondern um die Überprüfung von relevanten Einstellungen handelt, welche im Kontext eines sicheren Informatikbetriebes stehen.

Das Resultat dieser First-Cut Analyse soll eine Standortbestimmung (Ist-Situation) der Informationssicherheit sein. Basierend auf den Resultaten können dann gezielte Massnahmen – basierend auf Ihren Prioritäten und Bedürfnissen – in einem Zielkatalog zusammen gefasst und umgesetzt werden.

ÜBERSICHT ANALYSEBEREICHE UND VERANTWORTLICHKEITEN

KATEGORIE	ANALYSEBEREICH	VERANTWORTLICHKEIT	
Sicherheitsmanagement	<ul style="list-style-type: none"> Sicherheitsziele Personalwesen Risikoanalysen Kontrollen 	<ul style="list-style-type: none"> Geschäftsleitung Sicherheitsbeauftragter Administratoren Personalverantwortliche 	
Organisationsmanagement	<ul style="list-style-type: none"> Sensibilisierung Mitarbeiter Interne Richtlinien Passwortmanagement Software Systeme Wartung 	<ul style="list-style-type: none"> Zutrittskontrolle Outsourcing Meldewesen Strafrecht Notfallmanagement 	<ul style="list-style-type: none"> Sicherheitsbeauftragter Administratoren Mitarbeiter
Datenmanagement	<ul style="list-style-type: none"> Datenschutz Lizenzen Archivierungspflichten Backup 	<ul style="list-style-type: none"> Sicherheitsbeauftragter Administratoren 	
Systemmanagement	<ul style="list-style-type: none"> PKI USV Firewalls Internet Virenschutz Netzwerk-Server 	<ul style="list-style-type: none"> Netzwerk-Clients Notebooks Heimcomputer PDA's Drahtlose Netzwerke Remote Zugriff 	<ul style="list-style-type: none"> Sicherheitsbeauftragter Administratoren

Abbildung 1: Analysebereiche und Verantwortlichkeiten

INVOLVIERTE STELLEN

Um eine aussagekräftige Analyse zu erhalten, werden NUR Mitarbeiter involviert, welche über ein gewisses Wissen in der Informatik verfügen. Der grösste Teil der Analyse wird mit einem Administratoren und einem Sicherheitsbeauftragten durchgeführt.

Folgende Stellen sind für die Analyse notwendig:

- Geschäftsleitung
- Personaladministration
- Administratoren
- Sicherheitsbeauftragter

DURCHFÜHRUNG DER FIRST-CUT ANALYSE (PHASENPLAN)

VORBEREITUNG	OFFERTENSTELLUNG	ANALYSE	AUSWERTUNG	REPORT
Anforderungs- aufnahmen	Detailofferte	Interviews GL/SA/SB/ MA/PA	Identifikation von Schwachstellen	Präsentation GL
Umfang festlegen		Technische Analysen	Priorisierung	Evtl. weiteres Vorgehen
Rollen & Stellen			Definition von Lösungsmassnahmen	
Termine			Aufbereitung Report & Präsentation	

Abbildung 2 Phasen und Arbeitspakete