

Dipl.-Informatiker Hartmut Goebel
**IT-Security Management in
anspruchsvollen Umgebungen**



Sehr geehrte Damen und Herren,

Ihr Auftrag lautet, ein wirksames IT-Sicherheitskonzept umzusetzen? Sie wünschen sich professionelle Unterstützung bei der Konzeption und praktischen Umsetzung dieses Projekts?

Sie leiten ein Projekt in einer hoch komplexen Umgebung mit heterogenen Serverlandschaften? Sie suchen einen Spezialisten, der in solchen Umgebungen Sicherheitsaspekte erkennen, Maßnahmen entwickeln und umsetzen kann?

Als Diplom-Informatiker und **CISSP** (Certified Information Systems Security Professional) bin ich für beide Situationen die richtige Wahl. Ich verbinde langjährige Erfahrung in strategischer Prozessentwicklung mit tiefgehenden technischen IT-Kenntnissen. Das eröffnet den fruchtbaren Dialog zwischen Management und IT-Abteilung – Voraussetzung für ein erfolgreiches und effizientes Security-Projekt.

Mit meiner Unterstützung entstehen **wirksame Prozesse**,

- die betriebswirtschaftlich für das Unternehmen optimiert sind,
- die an die technische Struktur des Unternehmens angepasst sind,
- die technisch für die IT-Abteilung umsetzbar sind,
- von den Mitarbeitern akzeptiert werden.

Die wichtigsten Stärken in Kürze

- durchsetzungs-, konflikt- und **teamfähig**
- sieht Dinge, die andere nicht sehen
- kann auch **unbequeme Fragen** stellen
- professionelle und zuverlässige Arbeitsweise
- zehn Jahre Projekterfahrung im Bereich IT-Sicherheit
- umfangreiche **technische** Kenntnisse in den Bereichen Netzwerke, Unix, Datenbanken, Protokolle, Verschlüsselung, und Programmiersprachen
- Zertifizierungen: CISSP, CSSLP, ITIL-Foundation, Checkpoint CCSE, etc.

Die wichtigsten Tätigkeitsfelder

- Entwicklung von IT-Sicherheitskonzepten und -Strategien
- Beratung und Entwicklung von Information Security Management Systemen (ISMS)
- Durchführung von IT-Security Audits auf Basis anerkannter Standards (BSI 100, ISO 27000)

Tätigkeitsbereiche im Detail

Seit zehn Jahren ist Hartmut Goebel für renommierte Kunden aus ganz Deutschland und EMEA erfolgreich tätig. Der klare Fokus dabei: Die IT muss das Unternehmen voranbringen und für alle Mitarbeiter gut zu handhaben sein. Denn IT darf kein Eigenleben führen, wenn Menschen sie produktiv nutzen sollen.

Beratung

Hartmut Goebel unterstützt Sie in folgenden Situationen und Unternehmensphasen:

Bestandsaufnahme: Audits und Gutachten

- Security-Audits und -Überprüfungen nach BSI-Grundschutz (BSI 100) und ISO 27000ff
- Risikoplanungen, Sicherheits-Gutachten, Stellungnahmen

Strategie

- IT-Strategien mit Schwerpunkt auf IT-Security und IT-Security-Management
- IT-Grundschutz nach den Richtlinien des Bundesamts für IT-Sicherheit (BSI)
- IT-Betriebsführungsanalysen mit Empfehlungskatalogen (Bereiche: Service Management, Security und Infrastruktur Management)
- Prozessanalyse, -modellierung und -implementierung (mit Schwerpunkt Change, Configuration und Security nach ITIL)

Konzeption

- IT-Security-Konzepte
- Betriebskonzepte für Services, Firewalls, Netzwerk-Infrastruktur, IDS/IPS
- Rechtekonzepte mit Gruppen und Rollen

Umsetzung

Auf meine Beratungsleistung können Sie sich zu 100 Prozent verlassen. Sie basiert auf **aktuellem Wissen** und **über 10 Jahren Erfahrung**. Ich empfehle Ihnen nur Maßnahmen, die sich wirklich umsetzen und in der Praxis betreiben lassen. Meine Leistungen:

- Programmierung, Installation, Anpassungen und Einfügen von Konzepten in die bestehende IT-Landschaft (Backup etc.)
- Eine ausführliche Dokumentation und die Schulung Ihrer Mitarbeiter
- Übergabe des Systems an den Betrieb. Aufgrund eigener Erfahrung in der Systembetreuung, weiß ich, was Ihr Betrieb braucht
- Projektleitung für Security- und Netzwerk-Projekte
- Planung und Implementierung von Sicherheitslösungen, aber auch Speziallösungen wie Prototypen und Integrationen
- Durchführung von Security-Scans
- Aufsetzen von Monitoring für Komponenten und (SLA-) Reporting

Technische Bereiche

- Firewalls, Intrusion-Prevention-Systemen (IPS, IDS) und Internet-Infrastruktur (DNS, Mail, etc.)
- Virtual Private Networks (VPN), SSL-VPN und OpenVPN
- Secure Shell (SSH, OpenSSH)
- Voice-over-IP (VoIP), Cisco CallManager, SIP und H.323
- IP-Protokolle (TCP, UDP, etc., IPv6), RFC-Protokolle (SMTP, SNMP, HTTP, IMAP, POP3, SSL, etc.) und Web-Techniken (HTTP, XML, Webserver, HTML, ...)
- Linux (verschiedene Distributionen) und diverse Unix-Derivate (insbesondere Sun Solaris)

Vorträge, Workshops & Training

Schulungen für Management

Hartmut Goebel erklärt begreifbar und transparent wie IT funktioniert – und spricht damit auch Manager und Nicht-Techniker an. Die Vorträge werden dabei genau auf Ihre Wünsche und auf Ihren Bedarf hin zugeschnitten. Zum Einsatz kommen dabei anschauliche Szenarien aus der Praxis .

Einige Themen des Vortrags-Portfolios:

- EDV-Sicherheit für mittelständische Betriebe (gut geeignet als Aufmacher für eine Kundenveranstaltung)
- Kann man Firewalls abschaffen? Und was kommt danach?
- Möglichkeiten und Risiken von Voice oder IP

Ausführliche Beschreibungen und weitere Vorträge finden Sie auf [meiner Homepage](#).

Technische Schulungen, Vorträge, Moderation

Mein konzentriertes Wissen gebe ich auch gerne an Sie weiter:

- Schulungen im Rahmen von Projekten.
- Schulungen zu Hacking und VoIP-Hacking inklusive kompletter Schulungsunterlagen
- Vorträge zu Themen wie VPN-Techniken (IPSec, SSL, MPLS), IPv6 – die nächste Generation.
- Ich unterstütze auch in Diskussionen als Fachexperte, um konkrete Ergebnisse zu erzielen

Referenzen (Auszug)

EADS: Sicherheits-Audit und Qualitätssicherung bei 200 Standorten. Implementierung eines Netzwerkmanagements für den Roll-Out. Entwickeln der Abnahmekriterien für die „IT-Sicherheit“, denen der Kunde vertraut.

AXA Deutschland: Entlastung des IT-Security-Officers bei allen Tätigkeiten

Münchner Rück: Konzept zur Implementierung und den Betrieb von ipfilter/IPSec unter Berücksichtigung gesetzlicher Anforderungen (Datenschutz, Revisionsicherheit), Prozessdesign

T-Systems International: Netzwerk-Redesign einer komplexen DMZ-Umgebung, automatisiertes Suchen nach unbekanntem Netzgeräten, Umbau der DNS-Infrastruktur

Verschiedene VR Banken: Sicherheitsüberprüfung und Empfehlungen zum Riskomanagement, Risikoanalyse für die Umstellung auf VPN

Miro Institut: Konzept zum Aufbau einer Kontaktstelle zur Beobachtung der IT-Sicherheitsmärkte im Nahen und Mittleren Osten (arabische Region)

Flughafen Nürnberg: Sicherheits-Überprüfung von Servern (Security-Scan)

noris network: Aufbau einer Consulting-Abteilung mit Schwerpunkt IT-Sicherheit

N-ERGIE Aktiengesellschaft: Umsetzung Sicherheitskonzept in der Gas-Leitzentrale

Trainertätigkeit u.a. für Tria, Fastlane, Twist-IT.

Autor und Berater für diverse Fachzeitschriften für die Bereiche IT-Security und Open Source sowie **Referent und Moderator** für Fachveranstaltungen von Verlagen.

Kurzvita Hartmut Goebel

- Über 10 Jahre im IT-Security-Umfeld tätig, seit sechs Jahren als unabhängiger Berater
- Diplom Informatiker (univ.) mit Nebenfach Philosophie, Universität Erlangen-Nürnberg
- Zertifizierungen als **CISSP** (Certified Information Systems Security Professional), **CSSLP** (Certified Secure Software Lifecycle Professional) und als Certified Instructor , sowie für diverse Hersteller u.a. Checkpoint.
- Eigene **monatliche Kolumne** „**CISSP-Geflüster**“
- Autor von Büchern und Artikeln in diversen Fachmagazinen und Verlagen u.a.: iX Magazin, Network Computing, Linux Magazin, WEKA-Verlag
- Weiterbildungen in den Bereichen Moderation, Präsentation, Projektmanagement
- Compiler Entwicklung bei ModulaWare (1992—1997)
- System-Engineer, Berater und Trainer bei Schuster & Walther TechSupport (1998—2000)
- Leitung der Consulting-Abteilung mit Schwerpunkt IT-Security, noris network (2000—2003)
- Jahrgang 1967

Fachliche Schwerpunkte

Für folgende Themenbereiche übernehme ich Planung, Projektleitung und Implementierung:

- IT-Security in komplexen Umgebungen und Security Management
- Netzwerk-Technologie, Open-Source, Python

Branchen (Auszug)

- ITK, Banken, Versicherungen, Dienstleister, Medien, Energie, Transport & Logistik