

# Sichere IT-Plattform: Informationstechnologien

## Einordnung, Bewertung und Auditierung

Entscheider, Planer, Informationssicherheits-Beauftragte, Administratoren und IT-Revisoren benötigen unabhängige und belastbare Informationen über die Bewertung und Einordnung neuer Informationstechnologien, IT-Produkten, Architekturen und Standards. Die Beachtung funktionaler, wirtschaftlicher und sicherheitstechnischer Aspekte ist dabei ebenso wichtig wie die Einhaltung der Anforderungen zur IT-Compliance.

### Unsere Lösungen

Das Produkt „Sichere IT-Plattform“ ist eine umfangreiche und praxiserprobte Wissensbasis:

- Thematische Abdeckung der IT-Landschaft in der Breite
- Betrachtung ausgewählter Themen in der Tiefe

Die Inhalte werden in Form einer Website mit Suchmaschine zur Verfügung gestellt. Dateien zur Bearbeitung durch Kunden sind „Office-kompatibel“.

### Inhalte: Fachthemen und Audit-Module

Im Rahmen der Fachthemen werden ausgewählte Fragestellungen in Form von Positionspapieren, Konzepten und Strategieempfehlungen umfassend analysiert. Dabei erfolgt eine integrierte Betrachtung von Funktionalität, IT-Sicherheit, Wirtschaftlichkeit und Rechtsfragen für

- Sicherheitstechnische Basistechnologien
- Infrastrukturelemente
- Anwendungen, Einsatzszenarien und Architekturen

**Fachthemen** unterstützen dabei, neue Technologien zu verstehen und den optimalen Einsatzzeitpunkt für das eigene Unternehmen zu bestimmen.

**Themenspezifische Audit-Module** dienen zur Durchführung von Sicherheitsüberprüfungen und basieren auf einem einheitlichen Vorgehensmodell.

Der ganzheitliche Ansatz garantiert eine durchgängig hohe Qualität der Module.

Über den reinen Prüfungszweck hinaus nutzen viele Kunden die Audit-Module als Basis für die Erstellung unternehmensindividueller Einsatz- und Härtingungskonzepte.

### Bestandteile der Audit-Module

- Kommentierter Fragenkatalog (inkl. Soll-Anforderungen für organisatorische und technische Sicherheitsmaßnahmen, teils mit maschinenlesbaren Policies)
- Quantitative Bewertung (mit grafischer Darstellung des IT Sicherheitsniveaus)

### Betriebssystem-Audits

UNIX-Betriebssysteme	MS-Betriebssysteme	Virtualisierung	Mobile-Systeme	Netzwerk	Storage
AIX 5.2/5.3/6.1/7.1	Windows Server 2008/2008 R2	Citrix-Terminalserver	PDA	Cisco IOS	Storage universal
Solaris 8/9/10/11	Windows Server 2012/2012 R2	Citrix XenApp 7	iPhone/iPad iOS 9/10/11		
Red Hat Enterprise Linux 6/7	Windows Server 2016	Citrix XenServer 6/7	Blackberry 10		
	Windows 7/7 SP1/10	VMware vSphere 5.x/6.x			

### Anwendungs-Audits

Datenbanken	Webserver	E-Mail/Groupware	Browser	SAP	Büroanwendungen
IBM DB2 LUW 10.x	Apache Webserver 1.3/2.x	MS Exchange-Server 2010	MS Internet Explorer 8/9/10/11	SAP Basissystem	MS Office 2010/2013
LUW: Linux, Unix, Windows	Apache Tomcat 6/7	MS Exchange-Server 2013/2016	Firefox ESR 45/52/60	SAP HR/HCM	MS Office 2016
MS SQL Server 2008/2008 R2	MS Internet Information Services (IIS) 7.5	Lotus Notes 8.x	Google Chrome	SAP NetWeaver Portal	Adobe Reader X/XI
MS SQL Server 2012/2014	MS SharePoint 2007	Notes 9.x		Delta AIX für SAP	Adobe Flash ab 9.x
Oracle 10g/11g/12c/12c R2	MS Office SharePoint Server 2010			Delta Oracle für SAP	
RDBMS allgemein	MS SharePoint Server 2013				

### Übergeordnete Audits

Schutz vor Malware	Content-Security	SPAM	LAN-Sicherheit	TK-Anlage und VoIP	xDSL-/WLAN-Infrastruktur
--------------------	------------------	------	----------------	--------------------	--------------------------

### Unsere Angebote

- Stabiles Preismodell über eine Unternehmenslizenz.
- Jährlich zwei Releases.
- Wissensvermittlung der Ergebnisse und Neuerungen in Expertenrunden.
- Möglichkeit zur Diskussion der Ergebnisse mit uns und anderen Kunden und Einfluss auf das zukünftige Themenspektrum.
- Gerne führen wir für Sie Sicherheits-Audits und Penetrationstests durch.
- Bei Bedarf unterstützen wir Sie darüber hinaus mit individueller Technologieberatung oder bei Technologie-Ausschreibungen.

### Sie können sich darauf verlassen!

Die SIZ GmbH findet die optimale Lösung für Ihre individuellen Anforderungen.

Fragen, Wünsche oder ein konkreter Gesprächstermin?



### Ihre Ansprechpartner

#### Michael Klüber

Releasekoordinator SITP  
 Telefon +49 228 4495-7407  
 E-Mail michael.klueber@siz.de

#### Frank Hensel

Leiter ISM-Services  
 Telefon +49 228 4495-7412  
 E-Mail frank.hensel@siz.de

#### Dr. Jörg Kandels

Leiter ISM-Services  
 Telefon +49 228 4495-7397  
 E-Mail joerg.kandels@siz.de

SIZ GmbH  
 Simrockstraße 4  
 53113 Bonn  
 www.siz.de

### Die SIZ GmbH

Wir setzen Maßstäbe für zukunftsfähige IT- und Sicherheitsstandards sowie für das Beauftragtenwesen in der Finanzwirtschaft und darüber hinaus.

### Unsere Schwerpunkte

- Informationssicherheit
- S-CERT
- IT-Steuerung
- Revision
- Payment
- Beauftragtenwesen
  - Datenschutz
  - Informationssicherheitsbeauftragter
  - Geldwäsche- und Betrugsprävention
  - Wp- und MaRisk-Compliance

### Unser Angebot

- Individuelle Beratung und Unterstützung
- Übernahme von Beauftragtenfunktionen
- Softwareprodukte
- Standards im Zahlungsverkehr

### Unsere Kunden

- Privat- und Geschäftsbanken, genossenschaftliche Banken, Sparkassen, Landesbanken sowie deren Verbände und Verbundpartner
- Kartengesellschaften, Zahlungsverkehrs-Dienstleister
- Versicherungsunternehmen
- Unternehmen aus Industrie und Handel
- IT-Dienstleister und IT-Anbieter

### Fokus: Informationssicherheit, S-CERT, IT Steuerung

- Informationssicherheits-Managementsysteme (ISMS) (Aufbau, Beratung und Auditierung)
- Sicherer IT-Betrieb: ISO 27001-konforme Produkte für das ISMS
- Zertifizierung von ISMS
- Beratung und Unterstützung für das ISMS/den ISB
- Beratung und Audits zur Geschäftsfortführung (BCM) und Durchführung von Notfallübungen
- Konzeption von IT-Sicherheitslösungen
- Durchführung von Sicherheitsaudits (inkl. Pentests)
- CERT-Dienstleistungen
- Beratung und Lösungen für das Management von IDV und zum Programmeinsatzverfahren