



# 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 Härteungskonzepte.

### 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 7.2 Solaris 10 / 11 Red Hat Enterprise Linux 7 / 8	Windows Server 2012 / 2012 R2 Windows Server 2016 / 2019 Windows 10	Citrix Virtual Apps and Desktops 7 2006 Citrix XenApp 7 Citrix Hypervisor 8 / XenServer 7 VMware vSphere 6.x Microsoft Hyper-V	iPhone/iPad iOS 13 / 14	Cisco IOS	Storage universal

### Anwendungs-Audits

Datenbanken	Webserver	Browser	Büroanwendungen	SAP	E-Mail/ Groupware
IBM DB2 LUW (Linux, Unix, Windows) 11.x Microsoft SQL Server 2012 / 2014 Microsoft SQL Server 2016 / 2017 / 2019 Oracle 12c / 12c R2 / 19c RDBMS allgemein	Apache Webserver 2.x Apache Tomcat 7 / 9 Microsoft SharePoint Server 2013  <b>Cloud-Anwendungen</b> Microsoft 365 Cloud SaaS (Software-as-a-Service)	Microsoft Internet Explorer 11 Microsoft Edge (Chromium) Firefox 68 ESR / 78 ESR Google Chrome	Microsoft Office 2010 / 2013 Microsoft Office 2016 Adobe Reader Document Cloud	SAP Basissystem SAP HR/HCM SAP NetWeaver Portal Delta AIX für SAP / Oracle für SAP	Microsoft Exchange-Server 2016 / 2019 Notes 9.x  <b>Sonstige</b> Gebäudeleittechnik-Server Firewall (generisch)

### 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
- Payments
- 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