



# 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 7.2	Windows Server 2012/2012 R2	Kubernetes	iPhone/iPad iOS 14/15	Cisco IOS	Storage universal
Solaris 10/11	Windows Server 2016/2019	Citrix Virtual Apps and Desktops 7 2006			
Red Hat Enterprise Linux 7/8	Windows 10/11 21H2	Citrix XenApp 7			
		Citrix Hypervisor 8/ XenServer 7			
		VMware vSphere 6.x/7.x			
		Microsoft Hyper-V			

### Anwendungs-Audits

Datenbanken	Webserver	Browser	Büroanwendungen	SAP	E-Mail/Groupware
IBM DB2 LUW (Linux, Unix, Windows) 11.x	Apache Webserver 2.x	Microsoft Internet Explorer 11	Microsoft Office 2010/2013	SAP Basissystem	Microsoft Exchange-Server 2016 / 2019
Microsoft SQL Server 2012/2014	Apache Tomcat 7/9	Microsoft Edge (Chromium)	Microsoft Office 2016	SAP HR/HCM	Notes 9.x
Microsoft SQL Server 2016/2017/2019	Microsoft SharePoint Server 2013	Firefox 78 ESR/91 ESR	Adobe Reader	SAP NetWeaver Portal	
Oracle 12c/12c R2/19c	<b>Cloud</b>	Google Chrome	Document Cloud	Delta AIX für SAP/ Oracle für SAP	<b>Sonstige</b>
RDBMS allgemein	Amazon Web Services (AWS)				Gebäudeleittechnik-Server
	Microsoft Azure				Firewall (generisch)

### Übergeordnete Audits

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

„Sichere IT-Plattform“ – Das Portfolio der Audit-Module, Stand 11/2022

### 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.

## 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
  - Wertpapier- und MaRisk-Compliance

### Unser Team

Unser Team setzt sich aus Beratern mit langjähriger Erfahrung zusammen. Prüfungen und Zertifizierungen unter anderem: ISO 27001 / 22301, Datenschutz, ITIL, SAP Security, CISA, CISM. TISP, CISSP oder Prüfer für § 8a (3) BSIG.

### 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

## Sie können sich darauf verlassen!

Wir finden die optimale Lösung für Ihre individuellen Anforderungen. Haben Sie Fragen, Wünsche oder möchten Sie einen konkreten Gesprächstermin vereinbaren?

### Ihre Ansprechpartner

#### Sven Piertner

stv. Abteilungsleiter Informationssicherheit  
Telefon: +49 (0)228 4495-7999  
E-Mail: [informationssicherheit@siz.de](mailto:informationssicherheit@siz.de)

#### Michael Klüber

Managementberater Informationssicherheit  
Telefon: +49 (0)228 4495-7999  
E-Mail: [informationssicherheit@siz.de](mailto:informationssicherheit@siz.de)