

## IT-Sicherheitsaudit

Die Audits werden u. a. auf der Grundlage des IT-Grundschutzes des BSI durchgeführt. Der IT-Grundschutz eignet sich als Grundlage zur Prüfung des IT-Sicherheitsmanagement und -organisation sowie der technischen und organisatorischen Maßnahmen. Das Audit wird mittels Interviews, Fragebögen und technischen Konfigurationsprüfungen durchgeführt. Dieses Audit kann durch Penetrationstests, z.B. der Infrastruktur, der Applikationen und Client-Side, ergänzt werden. Die gefundenen Schwachstellen werden in einem Ergebnisbericht bewertet und priorisiert. Desweiteren enthält der Ergebnisbericht Empfehlungen zur Beseitigung der Schwachstellen. Aufgrund des modularen Aufbaus kann das Audit variabel kombiniert bzw. angepasst werden.

### Module

Unsere Audits sind modular aufgebaut. Sie entscheiden welche Module Sie beauftragen. Nach Festlegung der Module werden wir in einem Gespräch den jeweiligen Umfang festlegen, den Aufwand abschätzen und ihnen unser Angebot präsentieren.

### Penetrationstest

Penetrationstests werden angewendet, um das aktuelle Sicherheitsniveau eines Netzwerkes oder eines einzelnen Systems festzustellen. Sie können unter nachfolgenden Modulen wählen

- Sicherheitsgateway
- Server
- Client
- Netzkoppelemente
- Drahtlose Netzwerke
- Infrastruktureinrichtungen

### Überprüfung auf der Grundlage des IT-Grundschutzes des BSI

Das Audit wird mittels Interviews und Fragebögen durchgeführt. Sie können unter nachfolgenden Modulen bzw. Untermodulen wählen

- **Übergreifende Aspekte** (z. B. Sicherheitsmanagement, Datenschutz, Datensicherungskonzept, Outsourcing, Archivierung, Patch- und Änderungsmanagement)
- **Infrastruktur** (z.B. Rechenzentrum, mobiler Arbeitsplatz, IT-Verkabelung)
- **IT-Systeme** (z. B. Server und Client, Sicherheitsgateway, Router und Switch, Virtualisierung, Terminalserver)
- **Netze** (z.B. Heterogene Netze, VPN, WLAN, VoIP, Netz- und Systemmanagement)
- **Anwendungen** (z. B. E-Mail, Webserver, Exchange, Mobiler Datenträger)

### PRIOLAN bietet folgende Leistungen an

#### IT-Compliance

- **Datenschutz**
- **Identity & Access Management**
- **Privileged Identity Management**

#### Internet und LAN Sicherheit

- **WLAN-Sicherheit**
- **Firewall & VPN**
- **Network Admission Control**
- **Sicherheit in virtuellen Umgebungen**

#### Data Leakage Prevention

- **Device Control**
- **File Encryption**
- **Application Control**
- **Data Destruction**
- **Power Management**

#### E-Mail Sicherheit

- **E-Mail Archivierung**
- **E-Mail Signatur**
- **E-Mail Verschlüsselung**
- **Anti Spam**

#### Audits

- **Datenschutzaudit**
- **IT-Sicherheitsaudit**
- **ERP-Berechtigungskonzept**

#### Schulungen

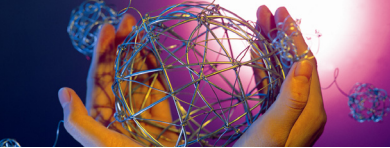
- **Datenschutz**
- **IT-Sicherheit**
- **Technologie**

### PRIOLAN GmbH

Edisonstraße 25  
74076 Heilbronn

Tel.: +49 (0) 7131/2628 800  
Fax: +49 (0) 7131/2628 300

[datenschutz@priolan.de](mailto:datenschutz@priolan.de)  
[www.priolan.de](http://www.priolan.de)



### Unsere Vorgehensweise

1. Vorstellung des Konzeptes nach genauer Kenntnis der zu prüfenden Prozesse und Strukturen sowie der Zielsetzung des Audits
2. Zu Zwecken der Dokumentation und Bewertung Ihrer Prozesse und Strukturen erfolgt neben einer Begehung der Standorte, eine ausführliche Befragung in Ihren Fachbereichen. Grundlage hierfür wird u.a. die gemeinsame Bearbeitung unserer Fragenkataloge mit Ihren Fachabteilungen sein.
3. Analyse und Bewertung Ihrer Angaben innerhalb eines ausführlichen Audit Handbuchs. Mögliche Optimierungsvorschläge werden in einem groben Konzept und deren möglichen Umsetzungsstrategie vorgestellt.
4. Präsentation der Ergebnisse im Hause des Kunden.
5. Aushändigung einer umfassenden Dokumentation zu 3.

### Ihre Vorteile im Überblick

- Unsere Consultants sind in ihrem Gebiet hochspezialisiert und hochqualifiziert. Sie beschäftigen sich ausschließlich mit Fragen der IT-Sicherheit und können so auf Gesetzesänderungen oder auftretende Bedrohungen ohne Zeitverzögerung reagieren.
- Ihre Mitarbeiter können sich auf ihre Kernkompetenzen konzentrieren.
- Aufgrund der Erfahrungen aus zahlreichen und vielschichtigen Projekten generieren unsere Consultants fachlich äußerst fundierte Lösungsansätze aus deren Umsetzung ein messbarer Mehrwert für Ihr Unternehmen wird.

### PRIOLAN bietet folgende Leistungen an

#### IT-Compliance

- **Datenschutz**
- **Identity & Access Management**
- **Privileged Identity Management**

#### Internet und LAN Sicherheit

- **WLAN-Sicherheit**
- **Firewall & VPN**
- **Network Admission Control**
- **Sicherheit in virtuellen Umgebungen**

#### Data Leakage Prevention

- **Device Control**
- **File Encryption**
- **Application Control**
- **Data Destruction**
- **Power Management**

#### E-Mail Sicherheit

- **E-Mail Archivierung**
- **E-Mail Signatur**
- **E-Mail Verschlüsselung**
- **Anti Spam**

#### Audits

- **Datenschutzaudit**
- **IT-Sicherheitsaudit**
- **ERP-Berechtigungskonzept**

#### Schulungen

- **Datenschutz**
- **IT-Sicherheit**
- **Technologie**

### PRIOLAN GmbH

Edisonstraße 25  
74076 Heilbronn

Tel.: +49 (0) 7131/2628 800  
Fax: +49 (0) 7131/2628 300

[datenschutz@priolan.de](mailto:datenschutz@priolan.de)  
[www.priolan.de](http://www.priolan.de)