

# IT Sicherheit | Infrastrukturanalyse (ITA)

SICHER AUFGESTELLT FÜR IHRE ZUKUNFT

IT SICHERHEIT

## Herausforderung

Im Zuge der Digitalisierung ist eine verfügbare und jederzeit betriebsbereite IT-Umgebung entscheidend für das Mithalten im Wettbewerb. Gesetzliche Vorgaben fordern, immer auf dem aktuellen Stand zu sein. Die Hardware muss mit Ihren Betriebsanforderungen und Aufgaben wachsen. Nahezu alle führenden Software-Hersteller verkürzen ihre Support-Zyklen, um mit dem technischen Wandel Schritt zu halten.

Die zunehmende digitale Vernetzung Ihrer Geschäftsprozesse macht diese immer stärker abhängig von Ihrer verfügbaren IT-Umgebung. Gleichzeitig nehmen die Bedrohungsszenarien dramatisch zu. Häufig reichen schon kurze Ausfallzeiten, um in Ihrem Unternehmen große wirtschaftliche Schäden bis hin zur Insolvenz anzurichten. Außerdem müssen Sie zahlreiche rechtliche und fiskalische Aspekte bezüglich der IT-Sicherheit berücksichtigen. So müssen Sie als Kunde u.a. den BSI-Grundschutz, fallweise auch IDW PS 330, erfüllen.

## Lösung

Damit Sie nicht alleine vor den Herausforderungen stehen, bieten wir Ihnen unsere langjährige Expertise als Unterstützung an. Durch einen TÜV-geprüften IT-Security Manager & Auditor mit Testat analysieren wir Ihre IT-Infrastruktur und zeigen Ihnen Handlungsfelder und ihren Erfüllungsgrad auf. In einem ersten Schritt wird der Ist-Zustand Ihrer EDV-Umgebung ermittelt und sorgfältig dokumentiert. Zudem zeigen wir Ihnen Verbesserungspotential sowie Lösungsszenarien auf.

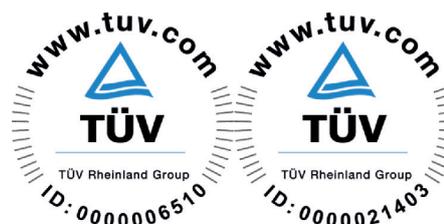
Der Bericht kann bei Versicherungen und Banken vorgelegt werden. Immer häufiger wird dieser Bericht zur Tarifiermittlung verlangt und dient als Bemessungsgrundlage. Versicherungen bemessen ihre Prämien und Banken die Kreditkonditionen auf Basis des Erfüllungsgrades. Auch Finanzbehörden und der Gesetzgeber fordern verfügbare, sicher aufbewahrte Daten, sonst drohen z.B. aufgrund der DSGVO hohe Bußgelder.

## Mehrwerte

Mit der Infrastrukturanalyse überlassen Sie nichts dem Zufall und gehen kein unnötiges Risiko ein. Es werden geschäftskritische Betriebs-Risiken erkannt und entsprechend behandelt. Ebenso werden Defizite bei gesetzlichen Anforderungen ermittelt und Lösungsszenarien aufgezeigt. Zudem bleiben Sie weiterhin wettbewerbsfähig und können auch in Zukunft mit der Digitalisierung mithalten.

## Ihre Vorteile auf einen Blick

- Schaffung einer Basis für Ihre zukunftsweisende IT-Strategie, maßgeschneidert
- Bessere Verhandlungsbasis bei Banken und Versicherungen, geringeres Risiko durch BSI-Erfüllung
- Realisierung von Veränderungen – flexibel und schnell
- Planung eines wettbewerbsgerechten IT-Betriebes
- Minimierung von Schadensfällen und Cyberattacken
- Besserer Umgang mit Gefahren und Bedrohungen
- Detaillierte Aufzeichnung & Dokumentation Ihrer IT-Umgebung
- Erkennen von bisher unbekanntem Sicherheitslücken und Schutzmaßnahmen



Analyse durch einen TÜV-zertifizierten IT-Security Manager und -Auditor

## Untersuchungsrelevante Kriterien

- IT-Umgebung: Serverraum, Brandschutz, bauliche Gegebenheiten
- Netzwerk-Infrastruktur \* WLAN-Verbindungen \* Leitungsanbindung
- Client Hardware (PCs, Notebooks, Thin Clients) \* Datensicherung
- Software auf Windows-Geräten (Server und Clients)
- Bewertung der erfassten Daten nach BSI Grundschutz 200.1 (Bundesamt für Sicherheit in der Informationstechnik)
- Beschreibung von Maßnahmen, um bei Defiziten den BSI Grundschutz zu erreichen

## Ergebnisdarstellung

- Feststellung der erforderlichen Maßnahmen
- Prüfbericht nach BSI-Grundschutz bzw. PS 330 mit Management-Zusammenfassung
- Vorstellung der Ergebnisse für die Unternehmensführung

Nach der Vorstellung der Ergebnisse können die Geschäftsführer das Risiko und die Abhängigkeiten der IT-Umgebung für den sicheren IT-Betrieb besser abschätzen und Risiken abwägen. Systemkoordinatoren bekommen eine Vorlage und Empfehlungen, wie der Grundschutz erreicht werden kann (operativer Betrieb). Der Bericht basiert auf den Grundschutzkatalogen 200.1 des Bundesamts für Sicherheit in der Informationstechnik.

## Welche Folgen können bei Nichtbeachtung eintreten?

- Wettbewerber übernehmen die Führung, weil Ihre IT-Umgebung nicht mit der Digitalisierung mithält (Image- und Umsatzverluste)

- Versicherungen kürzen oder verweigern die Leistung im Schadensfall
- Behörden verhängen Bußgelder
- Betriebsausfälle durch Cyber-Angriffe

## Voraussetzung:

- Termin mit Geschäftsleitung zur Präsentation der Ergebnisse
- Administrativer Zugriff auf die Server
- Zugang zum Netzwerk
- Zugang zu allen Räumlichkeiten inkl. Serverraum

## Rahmenbedingungen:

Analyse ein Tag in Ihren Räumlichkeiten, Festpreis zzgl. Anfahrt und MwSt.

## Weitere Informationen

Mehr Details sind im Systemkoordinatoren-Portal oder unter folgendem Link zu finden:

<https://tech-nachrichten.de/it-infrastruktur-analyse/>



**Andreas Lübke**  
Sales Cloud & Technology

Tel.: +49 251 7000-3820  
Fax: +49 251 7000-3910  
andreas.luebke@gws.ms



**Patrick Bärenfänger**  
IT-Security-Manager & -Auditor TÜV

Tel.: +49 251 7000-3896  
Fax: +49 251 7000-3910  
patrick.baerenfaenger@gws.ms