

# IT- und Informationssicherheit



## Geprüft und abgesichert durch den digitalen Wandel

Die Sicherstellung der Informations- und Datensicherheit ist eine der größten aber auch oft unterschätzten Herausforderungen des digitalen Wandels. Um die Digitalisierungsvorhaben ad-

äquat umsetzen und Geschäftsprozesse digitaler gestalten zu können, bedarf es einer sicheren IT-Infrastruktur und geschützter Daten.

**Grundstein und Beschleuniger der Digitalisierung**



# Ihr Nutzen

Wir analysieren bestehende und potentielle IT-Risiken und machen den aktuellen Status Quo transparent. Mit unseren maßgeschneiderten Lösungsansätzen können Sie die erforderlichen Sicherheitsmaßnahmen priorisieren und planen, um einen optimalen Schutz Ihrer IT-Umgebung zu erzielen. Gemeinsam mit unserem Kooperationspartner, dem Systemhaus Systema Datentechnik GmbH, erarbeiten wir ein auf Sie zugeschnittenes

Sicherheitskonzept. Die interdisziplinäre Herangehensweise stellt sicher, dass die IT- und Informationssicherheit ganzheitlich – d. h. unter IT-technischem, datenschutzrechtlichem, organisationsbezogenem und wohnungswirtschaftlichem Blickwinkel betrachtet wird. Wir begleiten und unterstützen Sie bei der Implementierung und Umsetzung der erforderlichen Sicherheitsmaßnahmen.

## Unsere Leistungen

- Durchführung einer umfassenden Sicherheitsanalyse (inklusive Prüfung der organisatorischen Prozesse und Abläufe hinsichtlich der IT-Sicherheit)
- Erarbeitung eines Ergebnisberichtes inkl. Auflistung von Schwachstellen und kritischen Sicherheitslücken
- Entwicklung eines Sicherheitskonzepts gemäß Prüfungsstandards (bspw. in Anlehnung an BSI)
- Erstellen eines individuellen Maßnahmenkataloges mit erforderlichen Sicherheitsmaßnahmen (inkl. Roadmap)
- Erstellung von IT-Handbüchern und IT-Notfallkonzepten
- Entwicklung und Umsetzung von Leitlinien /Richtlinien für das IT-Sicherheitsmanagement
- Unterstützung bei der Optimierung von IT-technischen Prozessen
- Schulung und Sensibilisierung der Mitarbeiter zum Thema IT- und Informationssicherheit

BSI-Baustein	Einschätzung des Status Quo	Bewertung
<b>Sicherheitsmanagement</b> 	Das Unternehmen entspricht mehrheitlich den Standardanforderungen an das Sicherheitsmanagement. Vereinzelt gibt es keine klaren unternehmerischen Vorgaben bzw. werden diese nicht anschaulich über Richtlinien, Vereinbarungen oder definierte Prozesse an die Mitarbeiter kommuniziert.	✓
<b>Organisation und Personal</b> 	Das Unternehmen hat insbesondere im Bereich Datenschutz diverse Vorkehrungen getroffen, um die datenschutzrechtlichen Anforderungen zu erfüllen. Dies entspricht weitestgehend dem geforderten Standardniveau. Verbesserungsbedarf besteht insbesondere bei der Benutzerverwaltung, in der Standardisierung des On /Offboarding Prozesses sowie bei der regelmäßigen Schulung und Sensibilisierung der Mitarbeiter zu IT-relevanten Themen.	⊖
<b>Konzeption und Vorgehensweisen</b> 	Das Unternehmen setzt die Anforderungen des BSI auf einem Basisniveau um. Für die Organisations- und Unternehmensstruktur ist das bestehende Niveau ausreichend. Verbesserungsbedarf besteht bei der Aufbewahrung der Datensicherungen und bei der Dokumentation der Datensicherungsmaßnahmen in einem Datensicherungskonzept.	✓
<b>Infrastruktur</b> 	Die Gegebenheiten im Serverraum entsprechen derzeit nicht den geforderten Basisanforderungen für diesen Baustein. Mögliche Feuerquellen sind zu entfernen sowie ein strengerer Zutritt zu den Räumen zu regeln und damit die zweckgebundene Nutzung zu gewährleisten. Zudem sollte für das Thema mobiles Arbeiten die technische Umsetzung konzipiert und schrittweise umgesetzt werden.	✗



www.bbt-gruppe.net

Dr. Claudia Wagner  
Unternehmensberatung

E-Mail: [claudia.wagner@bbt-gmbh.net](mailto:claudia.wagner@bbt-gmbh.net)

Fon: +49 30 26006-214

