

1		Regelung des Zuganges zu betrieblicher Hardware
1-1		Sind Räume mit betrieblicher EDV-Ausstattung gesichert?
1-2		Verfügen Sie über Überwachungseinrichtungen (Zutrittssysteme, Videoüberwachung, etc.)?
1-3		Wurden Zugangsberechtigungen festgelegt?
1-4		Gibt es Sicherheitsvorkehrungen bei Reinigungs- und Wartungsarbeiten?
1-5		Gibt es Sicherheitsvorkehrungen bei Telearbeit (Netzwerkzugang von außen)?

2		Regelung des Zugriffes auf Daten
2-1		Gibt es ein Benutzeridentifikations- und ein Passwortverfahren für technische Geräte?
2-2		Verfügen Sie über Systeme zur Protokollierung von Zugriffen auf Daten und deren Kontrolle?
2-3		Verfügen Sie über eine Dokumentation der Eingabeverfahren?
2-4		Sind automatische Bildschirmsperren (Passwortschutz bei Arbeitspausen) aktiviert?
2-5		Sind automatische Zugangssperren bei wiederholten Anmelde-Fehlversuchen aktiviert?
2-6		Gibt es individuelle Benutzerkonten für Mitarbeiter/innen?
2-7		Werden Datenträger verschlüsselt, insbesondere jene mit personenbezogenen Daten?
2-8		Gibt es ein Berechtigungskonzept und ein Verfahren für die Vergabe von Zugriffsrechten auf Basis des Betriebssystems?
2-9		Verfügen Sie über einen Schutz vor unberechtigten Zugriffen auf IT-Systeme (Firewall, etc.)?
2-10		Werden mobile Datenträger verwaltet, damit bekannt ist, wo diese sich gerade befinden um Verluste etc. zu entdecken?
2-11		Gibt es ein Verfahren zur Datenlöschung im Sinne der DSGVO?
2-12		Erfolgt die Entsorgung von alten Datenträgern, Fehldrucken mit sensiblen Informationen etc. auf einem sicheren Weg?
2-13		Gibt es eine interne Regelung für das Kopieren von Datenträgern? (z.B. Wer darf, wer nicht, ...)
2-14		Gibt es schriftliche Regelungen für den Umgang mit mobile Devices (USB-Sticks, externe Festplatten, Tablets, Smartphones)?
2-15		Ist die Fernwartung von Servern und PCs so geregelt, dass Sie entweder über einen Verarbeitervertrag verfügen oder jederzeit Fernwartungen nachvollziehen können und die Geheimhaltung durch den Dienstleister sichergestellt ist?

3 Regelungen zur Weitergabe von Daten und Zugängen	
3-1	Ist ein sicherer Transport analoger Datenträger sichergestellt? (Boten, Post, etc.)
3-2	Ist ein sicherer elektronischer Datenversand sichergestellt? (z.B. Anhänge in E-Mails)
3-3	Erfolgt die Auswahl von Auftragnehmern mit Zugriffsberechtigungen unter Berücksichtigung der DSGVO bzw. deren Qualifikation zur Einhaltung der DSGVO?
3-4	Erfolgt die Weitergabe von Zugriffsberechtigungen an Subunternehmen im Sinne der DSGVO?
3-5	Gibt es eine schriftliche Regelung für Auftragnehmer mit Datenzugang im Sinne der DSGVO (Geheimhaltungsvereinbarung oder Verarbeitervertrag)?
3-6	Werden Kontrollmaßnahmen durch eine/einen Datenschutzkoordinatorin/en durchgeführt?

4 Regelungen zur Umsetzung einer "Datensicherung" zzgl. Datensicherheit	
4-1	Sind Brandschutz- und Wasserschutzmaßnahmen vorhanden?
4-2	Verfügen Sie über eine unterbrechungsfreie Stromversorgung für neuralgische IKT Geräte? (USV)
4-3	Werden Sicherungsdatenträger sicher und störungsfrei aufbewahrt?
4-4	Wurden Backup-Verfahren eingeführt, die den Anforderungen des Betriebes entsprechen?
4-5	Ist der Einsatz von Cloud-Lösungen geregelt und sind Sie sich der damit verbundenen Sicherheitsrisiken bewusst?
4-6	Ist ein Virenschutz auf allen Geräten eingeführt?
4-7	Erfolgen Funktionstests und Überprüfungen der Wiederherstellbarkeit des Backups?
4-8	Gibt es einen Notfallplan für externe (oder interne) Angriffe oder für Extremsituationen wie Schäden durch Feuer, Wasser etc. um eine Weiterführung des Betriebes sicher zu stellen?

5 Regelungen der organisatorischen Datenschutz- und Sicherungsmaßnahmen	
5-1	Gibt es innerbetriebliche Regelungen zur Datensicherheit?
5-2	Gibt es ein IT-Sicherheitskonzept (Richtlinien, Arbeitsanweisungen, etc.)?
5-3	Sind die organisatorischen Maßnahmen zum Schutz personenbezogener Maßnahmen konform mit der Datenschutz-Grundverordnung?
5-4	Erfolgt eine interne Kontrolle der Datenverarbeitungen?

5-5	Die stichprobenartige Überprüfung von Protokollen und Login-Daten erfolgt regelmäßig durch einen Professionisten?
5-6	Ist die Vertretung von mit der EDV befassten Mitarbeiter/innen im Urlaub- und Krankheitsfall geregelt?
5-7	Sind Ihre elektronischen Zutrittssysteme separat abgesichert? (z.B. Schlüsselkarten, etc.)

6	Regelung der externen/internen IT-Betreuung
6-1	Verfügt der Dienstleister/Mitarbeiter über Qualifizierungsnachweise (Zertifikate z.B. incite, WIFI, ...)?
6-2	Gibt es Vertretungsregelungen oder Notfallvorsorgen für den Fall der Nichtverfügbarkeit des Admins?
6-3	Werden bei der Beendigung der Tätigkeit als IT-Administrator dessen Zugangsmöglichkeiten gesperrt?
6-4	Gibt es dokumentierte Regelungen für Wartungs- und Reparaturarbeiten?
6-5	Sind die Administrations-Kennungen (Benutzerdaten und Kennwörter) vor Zugriffen Dritter geschützt?
6-6	Wird Ihr System mittels Monitoring-Systeme (MDM) überwacht?
6-7	Ist der Administrator für die laufende Aktualisierung der Dokumentation verantwortlich?
6-8	Wurden "Auto-Update-Mechanismen" aktiviert/eingerichtet?

7	Regelungen zum Schutz von WLANs
7-1	Erfolgte nachweislich eine sichere Basiskonfiguration Ihres Accesspoints oder WLAN-Routers (Einhaltung der WLAN-Sicherheitsstandards)?
7-2	Ist sichergestellt, dass die Mitarbeiter/innen das betriebliche WLAN mit privaten Geräten nicht benutzen können?
7-3	Ist sichergestellt, dass Gäste/Besucher/private Endgeräte in einem separaten WLAN abgetrennt werden und so keinen Zugriff auf Unternehmensdaten haben?
7-4	Sind Ihre Mitarbeiter/innen darauf geschult, die Zugangsdaten des WLANs nicht an Dritte weiter zu geben?
7-5	Führen Sie eine regelmäßige Überprüfung der im WLAN angemeldeten Benutzer und Endgeräte durch?

8	Regelungen zur sicheren Einrichtung einer Firewall
8-1	Ist eine sichere Grundkonfiguration dieser Firewall dokumentiert und sichergestellt?
8-2	Werden regelmäßig Updates und Patches (Firmware) auf dem Gerät eingespielt?

8-3	Ist die Administrationsschnittstelle geschützt?
8-4	Erfolgt die Absicherung von grundlegenden Internetprotokollen?
8-5	Haben Sie geeignete Filterregelungen am Paketfilter eingerichtet?
8-6	Sind Reaktionszeiten für den Fall des Ausfalles der Firewall mit internem Personal bzw. externen Dienstleistern geregelt?
8-7	Wurde eine Betriebsdokumentation erstellt und wird diese laufend aktualisiert?

9	Regelungen zum Schutz von Fernzugriffen
9-1	Ist ein externer Zugriff mittels VPN eingerichtet?
9-2	Wurde eine Sicherheitsrichtlinie zur VPN-Nutzung erstellt?
9-3	Werden nicht mehr benötigte VPN-Zugänge gesperrt?
9-4	Werden Zugriffsvorgänge über die VPN-Zugänge protokolliert und regelmäßig geprüft?

10	Regelungen zur Schulung von Mitarbeiter/innen
10-1	Sind Reaktionen auf Verletzungen der Sicherheitsvorgaben in Ihrem Betrieb definiert und geschult?
10-2	Werden Fremdpersonen in sensiblen Bereichen beaufsichtigt und begleitet?
10-3	Erfolgt eine geregelte (dokumentierte) Einarbeitung/Einschulung neuer Mitarbeiter/innen?
10-4	Haben Sie eine Rollenbeschreibung der Arbeitsplätze?
10-5	Gibt es eine geregelte (dokumentierte) Verfahrensweise beim Weggang eines Mitarbeiters/einer Mitarbeiterin?
10-6	Werden Ihre Mitarbeiter/innen regelmäßig auf IT-sicherheitsrelevante Verfahren geschult?
10-7	Erfolgt eine Sensibilisierung Ihrer Mitarbeiter/innen hinsichtlich Informationssicherheit?
10-8	Werden Ihre Mitarbeiter/innen im sicheren Umgang mit IT-Systemen geschult?
10-9	Gibt es eine schriftliche Richtlinie zur sicheren IT-Nutzung?
10-10	Gibt es Vertraulichkeitsvereinbarungen für den Einsatz von Fremdpersonal? (inkl. Putzpersonal)
10-11	Haben Sie eine schriftliche Verschwiegenheits-/Vertraulichkeitsvereinbarung mit Ihren Mitarbeiter/innen?

11 Regelungen zum Umgang mit mobilen Endgeräten	
11-1	Ist eine sichere Grundkonfiguration für mobile Geräte sichergestellt?
11-2	Ist die Verwendung eines erweiterten Zugriffsschutz (Passwort statt PIN) sichergestellt?
11-3	Erfolgen regelmäßige Updates von Betriebssystem und Applikationen?
11-4	Wurden nichtbenutzte Kommunikationsschnittstellen deaktiviert (Ortungsdienste, ...)?
11-5	Gibt es schriftliche Richtlinien zur Benutzung von betrieblichen Mobilien Endgeräten?
11-6	Ist die Auswahl und Freigabe von Applikationen vor der Installation sichergestellt?
11-7	Gibt es eine Definition von erlaubten Informationen (Dateien, Kontakte, E-Mail-Konten) auf mobilen Geräten?
11-8	Ist sichergestellt, dass bei betrieblicher Nutzung von privaten Endgeräten eine explizite/schriftliche Regelung vorliegt?
11-9	Nutzen Sie zur Verwaltung der (betrieblichen) mobilen Endgeräte ein Mobile-Device-Management (MDM)?
11-10	Ist die Nutzung von privaten Endgeräten für betriebliche Zwecke erlaubt? (Dulden = erlauben)
11-11	Verwenden Sie auf dem mobilen Endgerät einen lokalen Virenschutz?
11-12	Ist die "automatische Sperre" in den Einstellungen aktiviert?
11-13	Ist die Möglichkeit einer Fernlöschung sichergestellt?

12 Erfüllen Sie die Voraussetzungen nach dem Cyber Risk Rating?	
12-1	Haben Sie eine aktuelle Informationssicherheitsrichtlinie (bzw. IT-Sicherheitsrichtlinie), die für Ihr Unternehmen gültig ist?
12-2	Schulen Sie Ihre Mitarbeiter regelmäßig in IT-Sicherheit und Datenschutz?
12-3	Gibt es in Ihrem Unternehmen eine oder mehrere Personen, die für das Thema Informationssicherheit und Datenschutz zuständig sind?
12-4	Pflegen Sie regelmäßig ein Verzeichnis all Ihrer Datenverarbeitungsprozesse, IT-Systeme und der damit verbundenen Verantwortlichkeiten?
12-5	Verwalten Sie den Zugang zu Ihren Systemen nach einem Berechtigungskonzept, das jedem nur die für seine Arbeit notwendigen Rechte einräumt?
12-6	Verlangen Sie von Ihren Mitarbeitern für alle Anwendungen Passwörter mit einer sicheren Mindeststärke zu verwenden?
12-7	Verwenden Sie die vom Hersteller empfohlenen Sicherheitseinstellungen und achten Sie auf eine sichere Konfiguration all Ihrer IT-Systeme?
12-8	Überprüfen Sie - sofern vorhanden - individuell entwickelte, aus dem Internet zugängliche Anwendungen auf Sicherheitslücken vor Inbetriebnahme?

12-9	Aktualisieren Sie al Ihre IT-Systeme und Anwendungen regelmäßig mit Sicherheitsupdates?
12-10	Sichern Sie Ihr Netzwerk vor unberechtigtem Zugriff von Außen ab?
12-11	Überwachen Sie Ihre IT-Systeme auf Malware und IT-Sicherheitsvorfälle?
12-12	Verschlüsseln Sie sensible Daten bei der Übertragung im Internet?
12-13	Protokollieren Sie die Nutzung Ihrer IT-Systeme, um Malware und IT-Sicherheitsvorfälle nachvollziehbar zu machen?
12-14	Haben Sie einen Notfallplan, anhand dessen Sie auf einen IT-Sicherheitsvorfall reagieren?