

Prozessteam AG: Cybersecurity-Schnelltest für KMU

	ja	nein	Weiss nicht
1. Aufgaben, Kompetenzen, Verantwortlichkeiten			
Ist in Ihrem Betrieb bestimmt, wer für Cybersecurity verantwortlich ist?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Hat die verantwortliche Person das notwendige Wissen und die Fähigkeiten, um mit Cybersecurity umzugehen und bildet sie sich regelmässig weiter?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Hat die verantwortliche Person die notwendige hierarchische Stellung und entsprechende Kompetenzen, um Cybersecurity-Massnahmen umzusetzen?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Gibt es Richtlinien für den sicheren Umgang mit IT-Geräten und mit Daten?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Werden diese Richtlinien und Cybersecurity-Massnahmen konsequent und systematisch umgesetzt und regelmässig überprüft?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2. Sensibilisieren von Mitarbeitenden, Kunden, Lieferanten und Dienstleistern			
Existieren für Ihre Mitarbeitenden betriebliche Richtlinien zum sicheren Umgang mit E-Mail, digitalen Daten und Internet?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Kennen und verstehen die Mitarbeitenden diese Richtlinien?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Setzen die Mitarbeitenden die Richtlinien konsequent und korrekt um?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Werden die Mitarbeitenden regelmässig bezüglich Cybersecurity, z. B. korrekter Umgang mit E-Mail, geschult bzw. sensibilisiert?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Tauscht sich Ihr Unternehmen mit Kundinnen und Kunden sowie Lieferanten zur Cybersecurity aus? (auch diese sollten den Schnelltest machen).	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3. Datenschutz-Richtlinien			
Sind Daten auf Ihren Systemen (Datenablagen und -speicher, Endgeräte und Server) verschlüsselt?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Sind Sie sich der gesetzlichen Vorschriften bezüglich Datenspeicherung und -verarbeitung bewusst?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Kennen Sie Ihre Pflichten im Zusammenhang mit den Vorschriften bezüglich personenbezogener Daten?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Werden die aktuell geltenden Vorschriften zum Datenschutz in Ihrem Betrieb konsequent und korrekt umgesetzt?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ist in Ihrem Betrieb der physische Zugang zur Rechner-, Server- und Netzwerkinfrastruktur vor dem Zugriff von Dritten zweckmässig geschützt?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4. Passwort-Richtlinien und Benutzeradministration			
Gibt es in Ihrem Betrieb Richtlinien zur Verwendung von Passwörtern?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Gibt es Richtlinien, nach denen Administratorenrechte systematisch vergeben werden?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

	ja	nein	Weiss nicht
Gibt es Richtlinien, die definieren, welche Mitarbeitenden auf welche Daten Zugriff haben?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Werden diese Richtlinien konsequent und korrekt umgesetzt?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5. Aktueller Schutz vor schädlicher Software			
Sind Ihre Geräte gegen bösartige Software geschützt (z. B. Antivirus-Programm, Spam-Filter)?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6. Konfigurierte und aktualisierte Firewall			
Sind Ihr Unternehmensnetzwerk und Ihre IT-Systeme durch eine Firewall geschützt?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Wird ihre Firewall regelmässig aktualisiert?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7. Mit dem Internet verbundene Geräte und Systeme aktuell halten (z. B. Arbeitsplatzsysteme, Produktionsanlagen, Gebäudeleitsysteme, usw.)			
Nutzen Sie die Möglichkeit der automatischen Softwareaktualisierung?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Wird bei Geräten und Systemen, deren Software nicht automatisch aktualisiert wird, diese regelmässig auf den neusten Stand gebracht (z. B. Durch den Hersteller)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Werden die im Firmenumfeld verwendeten Mobilgeräte regelmässig aktualisiert?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8. Geschütztes und verschlüsseltes WLAN-Netzwerk			
Ist Ihr WLAN verschlüsselt und geschützt?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Gibt es ein separates (getrenntes) WLAN für Mitarbeitende und Gäste?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
9. Verschlüsselung von (Daten-)Übermittlung (z. B. VPN)			
Verwenden Sie generell und durchgehend gesicherte und verschlüsselte Kommunikationsverbindungen im Internet?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
10. Backup			
Wenden Sie einen Daten-Backup-Prozess an?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Überprüfen Sie regelmässig die Funktionsfähigkeit und Lesbarkeit des Backups?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Wird das Backup physisch getrennt (offline) abgelegt?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
11. Mindestvorkehrung für die Notfallbewältigung			

	ja	nein	Weiss nicht
Sind die Sofortmassnahmen im Falle eines IT-Vorfalls definiert?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ist der bzw. die Verantwortliche sowie die Ansprechperson im Falle eines IT-Vorfalls (z. B. Fehlfunktion, Angriff o. ä.) definiert und verfügbar?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

12. Outsourcing

Falls Sie IT-Services ausgelagert haben: Sind die Punkte 1-11 dieses Fragebogens im Vertrag mit dem Servicepartner abgedeckt?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
---	--------------------------	--------------------------	--------------------------

Quelle: ICT Switzerland, eine gemeinsame Initiative vom Bundesamt für wirtschaftliche Landesversorgung (BWL), der Expertenkommission Bund zur Datenbearbeitung und Datensicherheit, ICTswitzerland, dem Informatiksteuerungsorgan des Bundes (ISB) - Melde- und Analysestelle Informationssicherung (MELANI), der Information Security Society Switzerland (ISSS), der Schweizerische Akademie der Technischen Wissenschaften (SATW), Schweizerische Normen-Vereinigung (SNV), der Schweizer Organisation für kompetente Zertifizierungs- und Bewertungsdienstleistungen (SQS) und dem Schweizerischen Versicherungsverband (SVV)