



Checkliste für die Umsetzung der DSGVO in Verbindung mit Informationssicherheit

Erstelldatum	13.01.2023
Update	16.02.2025

Herausgeber	Teilnehmer der Bewertung zur Selbsteinschätzung	
	Name	Position
SMCT MANAGEMENT concept Stefan Strößenreuther Reuthweg 11 95100 Selb		

Inhaltsverzeichnis

1. Grundlagen und Verantwortung	2
2. Dateninventar und Dokumentation	2
3. Risikobasierter Ansatz (Art. 24 DSGVO / ISO 27001).....	2
4. Technische und organisatorische Maßnahmen (TOM)	3
5. Rechte der Betroffenen und Datenschutzprinzipien	3
6. Auftragsverarbeitung und Datenübermittlung	4
7. Incident Management und Meldepflichten	4
8. Schulungen und Awareness	5
9. Interne Audits und Managementreview	5
10. Kontinuierliche Verbesserung	5

Checkliste für die Umsetzung der DSGVO in Verbindung mit Informationssicherheit

1. Grundlagen und Verantwortung		
1.1 Rechtsgrundlagen klären	Umgesetzt	Zufrieden
Welche Verarbeitungen personenbezogener Daten (PbD) finden statt?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Auf welcher Rechtsgrundlage (z. B. Einwilligung, Vertrag, berechtigtes Interesse) basieren die Verarbeitungen?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1.2 Rollen und Zuständigkeiten	Umgesetzt	Zufrieden
Gibt es einen Datenschutzbeauftragten (DSB) ?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Wer ist für Informationssicherheit (ISB-Beauftragter) und Datenschutz verantwortlich?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Sind die Rollen klar voneinander abgegrenzt bzw. sinnvoll verzahnt?		
1.3 Geltungsbereich definieren	Umgesetzt	Zufrieden
Welche Datenkategorien und Systeme fallen unter DSGVO und müssen mittels Informationssicherheitsmaßnahmen geschützt werden?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Wie sind Außenstellen, Cloud-Dienste und mobile Geräte eingebunden?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2. Dateninventar und Dokumentation		
2.1 Verzeichnis von Verarbeitungstätigkeiten (Art. 30 DSGVO)	Umgesetzt	Zufrieden
Für alle Prozesse mit PbD: Verantwortlicher, Zweck, Kategorien von Personen und Daten, Rechtsgrundlage, Speicherort, Weitergabe.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Sind alle relevanten Systeme und Speicherorte (Server, Papierakten, Cloud-Services) erfasst?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2.2 Asset- und System Register	Umgesetzt	Zufrieden
Haben wir ein IT-Asset-Register , in dem die kritischen Informationswerte (inkl. personenbezogener Daten) aufgelistet sind?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Gibt es für jedes Asset einen Eigentümer (Data Owner) und Klassifizierung (z. B. intern, vertraulich)?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2.3 Dokumentenlenkung	Umgesetzt	Zufrieden
Datenschutzerklärungen, Richtlinien (z. B. Aufbewahrungsfristen, Zugriffsrechte) sind versioniert und leicht auffindbar.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Sind Betriebsvereinbarungen (z. B. E-Mail- und Internetnutzung) in die IS-Dokumentation eingebunden?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3. Risikobasierter Ansatz (Art. 24 DSGVO / ISO 27001)		
3.1 Risikoanalyse	Umgesetzt	Zufrieden
Werden personenbezogene Daten gesondert in der IS-Risikoanalyse identifiziert?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Checkliste für die Umsetzung der DSGVO in Verbindung mit Informationssicherheit

Klassifizierung der Daten (z. B. besonders schützenswerte Daten / normal): Relevanz für Vertraulichkeit, Integrität, Verfügbarkeit.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3.2 Risiken für die Rechte und Freiheiten	Umgesetzt	Zufrieden
Werden kritische Verarbeitungen (z. B. Profiling, Überwachung) auf die Notwendigkeit einer Datenschutz-Folgenabschätzung (DFA) geprüft?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
DFA-Dokumentation gemäß Art. 35 DSGVO bei Bedarf erstellt und regelmäßig überprüft?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3.3 Umgang mit Klimarisiken (ab Nov. 2024 im Kontext)	Umgesetzt	Zufrieden
Werden mögliche Auswirkungen (z. B. Stromausfälle, Lieferkettenstörungen) auf die Datenverfügbarkeit / Systemsicherheit bedacht?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Notfall- und Wiederanlaufpläne in Bezug auf personenbezogene Daten aktualisiert?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

4. Technische und organisatorische Maßnahmen (TOM)		
4.1 Zugriffs- und Berechtigungskonzept	Umgesetzt	Zufrieden
Striktes Need-to-Know-Prinzip : Zugriff auf PbD nur für autorisierte Rollen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Regelmäßige Rezertifizierung von Berechtigungen (Joiner, Mover, Leaver-Prozesse).	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4.2 Verschlüsselung und Pseudonymisierung	Umgesetzt	Zufrieden
Welche Datenbanken / Speicherorte enthalten PbD und sind sie verschlüsselt?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ist eine Pseudonymisierung (Ersatz von direkt identifizierenden Merkmalen) bei bestimmten Prozessen sinnvoll / vorgeschrieben?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4.3 Netzwerk- und Endgerätesicherheit	Umgesetzt	Zufrieden
Firewalls, Segmentierung, Intrusion Detection/Prevention, Patch-Management bei Systemen mit PbD.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Mobile Devices (z. B. BYOD) mit MDM (Mobile Device Management) abgesichert, verschlüsselte Datenübertragung.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4.4 Protokollierung und Monitoring	Umgesetzt	Zufrieden
Logging von Zugriffen auf PbD: Wer, wann, auf welche Daten?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Zentralisiertes Monitoring (z. B. SIEM), um Anomalien in PbD-Beständen zu erkennen.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

5. Rechte der Betroffenen und Datenschutzprinzipien		
5.1 Betroffenenrechte	Umgesetzt	Zufrieden
Verfahren für Auskunft, Berichtigung, Löschung, Einschränkung (z. B. standardisiertes Anfrage-Portal oder E-Mail-Prozess).	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Reaktion innerhalb der gesetzlichen Fristen (i. d. R. ein Monat), Nachweis über Erfüllung/Ablehnung	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Checkliste für die Umsetzung der DSGVO in Verbindung mit Informationssicherheit

5.2 Data Protection by Design and Default (Art. 25 DSGVO)	Umgesetzt	Zufrieden
Werden bei neuen Systemen und Prozessen die PbD- und DS-by-Default-Prinzipien beachtet (Minimaldatenerhebung, Standards als „Privacy-friendly“)?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Dokumentierte Freigabe / Prüfung neuer Projekte (z. B. IT-Change-Request mit DS-Check)?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5.3 Protokollierung / Nachweisführung	Umgesetzt	Zufrieden
Nachweis, wie die Grundsätze (z. B. Zweckbindung, Datensparsamkeit, Richtigkeit) praktisch umgesetzt werden.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Kontinuierliche Überwachung von Löschrufen und Archivierung.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6. Auftragsverarbeitung und Datenübermittlung		
6.1 Auftragsverarbeitungsverträge (AVV)	Umgesetzt	Zufrieden
Bestehen Verträge nach Art. 28 DSGVO mit allen Dienstleistern, die PbD in unserem Auftrag verarbeiten?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Enthalten sie Vorgaben zu Sicherheitsstandards, Subunternehmern und Reporting-Pflichten bei Vorfällen?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6.2 Drittstaatentransfers	Umgesetzt	Zufrieden
Wenn Daten außerhalb der EU/EWR fließen: Prüfen von Transfermechanismen (SCC, Angemessenheitsbeschluss, Binding Corporate Rules).	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Dokumentation, ob ggf. zusätzliche Sicherheitsmaßnahmen (z. B. Verschlüsselung) erforderlich sind.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6.3 Kontrollmöglichkeiten	Umgesetzt	Zufrieden
Audit- oder Prüfungsrechte gegenüber Dienstleistern (ISO 27001, SOC2-Reports etc.)?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Regelmäßige Überprüfung, ob Auftragsverarbeiter ihren vertraglichen Verpflichtungen nachkommen.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7. Incident Management und Meldepflichten		
7.1 Incident-Response	Umgesetzt	Zufrieden
Interner Prozess für Security Incidents, die personenbezogene Daten betreffen (z. B. Datenschutzvorfälle) klar dokumentiert.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Krisenstab oder Incident Response Team, Eskalation an Datenschutzbeauftragten?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7.2 Meldepflichten	Umgesetzt	Zufrieden
Verfahren für Meldungen an die Aufsichtsbehörde (Art. 33 DSGVO) bei Datenpannen binnen 72 Stunden?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Vorgehensweise bei Informationspflicht an Betroffene (Art. 34 DSGVO) dokumentiert?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7.3 Forensik und Lessons Learned	Umgesetzt	Zufrieden

Checkliste für die Umsetzung der DSGVO in Verbindung mit Informationssicherheit

Protokollierung, forensische Untersuchung von Datenschutzvorfällen, Ableitung von Korrekturmaßnahmen.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ergebnisse in den KVP (Kontinuierlichen Verbesserungsprozess) einfließen lassen.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

8. Schulungen und Awareness		
8.1 Datenschutz-Schulungen	Umgesetzt	Zufrieden
Regelmäßige Schulungen für Mitarbeitende (Pflichtmodule, E-Learning, Workshops) zu DSGVO-Basics, Umgang mit PbD.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Rollenspezifische Schulungen für HR, Marketing, IT, Führungskräfte etc.?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8.2 Security-Awareness	Umgesetzt	Zufrieden
Phishing- Simulationen , Übungen für Passwortsicherheit, Sensibilisierung für Social Engineering.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Feedback- und Meldesysteme für potenzielle Datenschutzverstöße (Whistleblowing-Kanal, interne Hotline).	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8.3 Dokumentation von Schulungen	Umgesetzt	Zufrieden
Aufbewahrung von Teilnehmerlisten, Schulungsinhalten und Terminen.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Regelmäßige Aktualisierung, wenn sich Gesetzeslage oder interne Verfahren ändern.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

9. Interne Audits und Managementreview		
9.1 Auditplanung	Umgesetzt	Zufrieden
DSGVO-relevante Prozesse in den Plan für ISMS-Audits (nach ISO 27001) einbeziehen.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Auditoren sollten sowohl Datenschutz- als auch IT-Security-Aspekte prüfen.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
9.2 Auditdurchführung	Umgesetzt	Zufrieden
Prüfen von Verfahrensverzeichnissen , Auftragsverarbeitungsverträgen, Datenschutz-Folgenabschätzungen, Sicherheitsrichtlinien etc.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Auditfeststellungen priorisieren und Korrekturmaßnahmen ableiten.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
9.3 Managementbewertung	Umgesetzt	Zufrieden
Ergebnisse der Audits, Vorfälle (Incidents), Änderungen in Gesetzen oder Branchenstandards auf Managementebene diskutieren.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Beschlüsse (z. B. Budget für neue IT-Sicherheitstools, Prozessverfeinerung) dokumentieren und umsetzen.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

10. Kontinuierliche Verbesserung		
10.1 Aktualisierung von Verfahren und Dokumenten	Umgesetzt	Zufrieden

Checkliste für die Umsetzung der DSGVO in Verbindung mit Informationssicherheit

Bei Prozessänderungen , neuen Tools oder Partnerschaften: Datenschutz- und Sicherheitsaspekte neu bewerten.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Versionskontrolle , wer die Änderungen wann freigegeben hat.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
10.2 Lessons Learned	Umgesetzt	Zufrieden
Nach Incidents, Audits und Übungen: Was lief gut, wo gab es Schwachstellen ?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Maßnahmen in den KVP einfließen lassen, Best Practices an alle relevanten Abteilungen weitergeben.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
10.3 Re-Evaluierung	Umgesetzt	Zufrieden
Periodische komplette Neubewertung der GDPR-Compliance und IS-Sicherheit; ggf. externe Unterstützung, Penetrationstests, Scans.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Umsetzung neuer Anforderungen (z. B. Aktualisierungen in EU-Verordnungen, Vorgaben von Kunden oder Partnern).	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

SMCT MANAGEMENT übernimmt als externer Datenschutzbeauftragter die professionelle Beratung und tägliche Betreuung aller Themen rund um die DSGVO und weitere datenschutzrelevante Vorschriften. Wir unterstützen Sie bei der Analyse und Dokumentation Ihrer Datenverarbeitungen, erstellen ein Verzeichnis der Verarbeitungstätigkeiten und etablieren praxisnahe Verfahrensanweisungen.

Dabei prüfen wir auch technische und organisatorische Maßnahmen (TOM), stimmen uns mit den zuständigen Fachabteilungen ab und kümmern uns um das Datenschutz-Risikomanagement – einschließlich Datenschutzaudits und möglicher Folgenabschätzungen (DFA).

Als externer Datenschutzbeauftragter sind wir Ihr neutraler Ansprechpartner für datenschutzrechtliche Fragestellungen: Wir beraten Führungskräfte und Mitarbeitende in alltäglichen Situationen, geben bei neuen Projekten frühzeitig Hinweise zu „Privacy by Design“ und schützen Ihr Unternehmen vor möglichen Sanktionen durch Behörden oder Reputationsschäden.

Sollte es zu Anfragen von Betroffenen oder Meldungen von Datenschutzverletzungen kommen, kümmern wir uns um eine fristgerechte und rechtskonforme Bearbeitung. Damit sorgen wir für Rechtssicherheit, entlasten Ihre internen Ressourcen und stellen sicher, dass das Thema Datenschutz nachhaltig in Ihre Organisationskultur eingebettet ist.