
Kurz und knapp erklärt:
Risikobewertung

[Anforderung] Was sagt das Gesetz?

Die DSGVO fordert einen den Risiken entsprechenden Schutz von personenbezogenen Daten:

Artikel 32 Absatz 1:

Unter Berücksichtigung des Stands der Technik, der Implementierungskosten und der Art, des Umfangs, der Umstände und der Zwecke der Verarbeitung sowie der unterschiedlichen Eintrittswahrscheinlichkeit und Schwere des Risikos für die Rechte und Freiheiten natürlicher Personen treffen der Verantwortliche und der Auftragsverarbeiter geeignete technische und organisatorische Maßnahmen, um ein dem Risiko angemessenes Schutzniveau zu gewährleisten; [...]

Artikel 35 Absatz 1:

*„Hat eine Form der Verarbeitung, insbesondere bei Verwendung neuer Technologien, aufgrund der Art, des Umfangs, der Umstände und der Zwecke der Verarbeitung voraussichtlich **ein hohes Risiko** für die Rechte und Freiheiten natürlicher Personen zur Folge, so führt der Verantwortliche vorab eine Abschätzung der Folgen der vorgesehenen Verarbeitungsvorgänge für den Schutz personenbezogener Daten durch.“*

[Maßnahmen] Was ist zu tun?

Unter folgenden Prämissen ist das Risiko für die Betroffenen (nicht das Risiko des Unternehmens) zu bewerten:

- » Art, des Umfangs, der Umstände und der Zwecke der Verarbeitung
[qualitative Bewertung]
- » Eintrittswahrscheinlichkeit und Schwere des Risikos durch die Datenverarbeitung
[quantitative Bewertung]

Zu den o. g. Prüfkriterien liefert das Verzeichnis von Verarbeitungstätigkeiten eine gute Informationsbasis.

Hinweis: Beachte auch One Pager „Verfahrensverzeichnis“.

[Nutzen] Was bringt mir das?

Dieser gesetzliche Aufwand hat auch wesentliche Vorteile für das durchführende Unternehmen:

- » Erhöhung des Schutzniveaus und Verbesserung der „Resilienz“ der Unternehmens-IT
- » Budget-Optimierung in der IT, da keine „überzogenen“ (in der Regel kostspieligen) Sicherheitsmaßnahmen ergriffen werden
- » Erhöhung der Akzeptanz von Sicherheitsmaßnahmen bei den Usern durch Angemessenheit

[UIMC] Wie hilft die UIMC?

Die UIMC hat ein pragmatisches Verfahren etabliert, eine Risikobewertung effizient und lösungsorientiert durchzuführen. Hierbei kommen Datenschutz-Berater mit langjähriger Erfahrung zum Einsatz.

[Anlage] Beispiel eines Bewertungsschemas

Wenn mindestens ein Kritikalitätswert hoch/rot ist, dann ist eine Datenschutz-Folgenabschätzung erforderlich (siehe One Pager „Datenschutz-Folgenabschätzung“)

Qualitative Bewertung:

Art, Umfang, Umstände und Zweck der Datenverarbeitung						
Betroffene und Daten (Art, Umfang der Datenverarbeitung)						
Betroffene	Anmerkungen (optional)	Datenarten				
Beschäftigter		Besondere Kategorien enthalten?	<input type="text" value="nein"/>			▼
Bewerber		Klassifizierung der Daten	<input type="text"/>			▼
Privatkunde (B2C)		Potential zum Profiling	<input type="text"/>			▼
Interessenten (B2C)		Umfang Leistungs-/Verhaltenskontrolle	<input type="text"/>			▼
Geschäftspartner (B2B)		Umfang der Daten zu einem Betroffenen	<input type="text"/>			▼
Interessent (B2B)		Anzahl der Betroffenen im Verfahren	<input type="text"/>			▼
User des Systems		Speicherdauer	<input type="text"/>			▼
Bewertung: Kritikalität der Art und des Umfangs der Daten				<input type="text"/>		▼
Rechtsgrundlagen (Zweck der Datenverarbeitung)						
Zulässigkeitsgrundlage		Nähere Erläuterung		Anmerkungen (optional)		
Vertrag mit dem Betroffenen						
Einwilligung des Betroffenen						
Betriebsvereinbarung						
Erlaubnis durch andere Rechtsgrundlage						
Rechtliche Verpflichtung zur Datenverarbeitung						
Vertrag zugunsten eines Dritten						
Berechtigtes Interesse des Unternehmens						
Bewertung: Kritikalität des Zwecks der Datenverarbeitung				<input type="text"/>		▼
Empfänger (Umstand der Datenverarbeitung)						
Kategorie	ggf. nähere Bezeichnung	Anforderung	erfüllt?	Land	Garantien	offene Anforderungen?

- » Je umfangreicher die Datenverarbeitung und je mehr persönliche und je sensibler die Daten, desto höher das Risikopotential.
- » Je klarer die Rechtsgrundlage (Vertrag, Einwilligung, Gesetzeserlaubnis/-anordnung) desto geringer das Risikopotential.
- » Je mehr Datenempfänger und je mehr Empfänger im Nicht-EU-Ausland, desto größer das Risikopotential.

Quantitative Bewertung:

Bewertung der Risiken für den Betroffenen (Schwere und Wahrscheinlichkeit)			
Risiko aus Sicht des Betroffenen			
Schadensursachen	Ausprägung	Schwere der Beeinträchtigung !! Bitte alle Risiken bewerten	Wahrscheinlichkeit des Eintritts !! Bitte alle Risiken bewerten
	gezielte Schädigung		
	[Außen Täter] Angriff auf die Vertraulichkeit der Daten	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	[Außen Täter] Angriff auf die Verfügbarkeit der Daten (Diebstahl, Verschlüsselung etc.)	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	[Außen Täter] Angriff auf die Integrität der Daten (Veränderung der Daten)	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	[Innen Täter] unrechtmäßige/beabsichtigte Offenlegung (Übermittlung)	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	[Innen Täter] unrechtmäßige/beabsichtigte Veränderung	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	Technischer Defekt (unzureichende technische Maßnahmen)		
	Zerstörung / Vernichtung / Verlust	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	unrechtmäßige/unbeabsichtigte Veränderung	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	unrechtmäßiger Zugang (Speicherung)	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	unrechtmäßige Offenlegung (Übermittlung)	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	Fehlverhalten von Personen (unzureichende organisatorische Maßnahmen)		
	Zerstörung / Vernichtung / Verlust	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	unrechtmäßige/unbeabsichtigte Veränderung	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	unrechtmäßiger Zugang (Speicherung)	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	unrechtmäßige/unbeabsichtigte Offenlegung (Übermittlung)	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Schadensarten/-szenarien			
	immateriell (z. B. Rufschädigung, Diskriminierung)	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	materiell (z. B. finanzieller Schaden oder andere wirtschaftliche Nachteile)	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	Identitätsdiebstahl/-betrug	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	Verlust der Vertraulichkeit bei Berufsgeheimnissen	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	Gesellschaftliche Nachteile	<input type="text"/>	<input type="text"/>