



Technische und organisatorische Maßnahmen

Um die Sicherheit der Verarbeitung personenbezogener Daten sicherzustellen, verpflichtet die **DSGVO** Verarbeiter solcher Daten in **Art. 32** dazu, „**geeignete technische und organisatorische Maßnahmen zu treffen**, um ein dem Risiko angemessenes Schutzniveau zu gewährleisten“.

Technische Maßnahmen haben Einfluss auf die eigentliche (technische) Verarbeitung. Darunter fallen sämtliche Maßnahmen die die Sicherheit von den eingesetzten IT-Systemen, bis hin zur Sicherheit des Gebäudes, in dem sie sich befinden, gewährleisten.

Organisatorische Maßnahmen beeinflussen die Rahmenbedingungen der technischen Verarbeitung. Sie stellen dementsprechend alle nicht technischen Maßnahmen dar.

Die DSGVO führt lediglich einige Schutzziele auf. Eine weitere Konkretisierung der Maßnahmen erfolgt dabei nicht.

Folgende Maßnahmen sind in **Artikel 32, Abs. 1 DSGVO** aufgelistet:

- **Pseudonymisierung** und **Verschlüsselung** personenbezogener Daten
- die Fähigkeit, die **Vertraulichkeit, Integrität, Verfügbarkeit** und **Belastbarkeit** der **Systeme und Dienste** im Zusammenhang mit der Verarbeitung auf Dauer sicherzustellen
- die Fähigkeit, die **Verfügbarkeit** der **personenbezogenen Daten** und den Zugang zu ihnen bei einem physischen oder technischen Zwischenfall rasch **wiederherzustellen**
- ein **Verfahren** zur **regelmäßigen Überprüfung, Bewertung und Evaluierung** der Wirksamkeit der technischen und organisatorischen Maßnahmen zur Gewährleistung der Sicherheit der Verarbeitung

**Aufgabe:**

Ordnen Sie die Schutz- und Abwehrmaßnahmen den betroffenen Schutzzielen zu und geben Sie an, ob es sich um eine organisatorische oder technische Maßnahme handelt. (Mehrfachnennungen möglich)

Schutz, Abwehrmaßnahme	organisatorisch	technisch	Schutzziele		
			Vertraulich- keit	Integrität	Verfügbar- keit
<i>Beispiel: in einen Serverschrank wird eine USV eingebaut</i>		x			x
bei einem VPN werden alle Daten verschlüsselt übertragen		X	X		
auf einem RAID-1 Plattensystem werden die Daten zuverlässiger gespeichert		X			X
ein Dokument wird als "Verschlusssache" deklariert	X		X		
ein Dokument wird "nur zum internen Gebrauch" klassifiziert	X		X		
beim Backup werden Prüfsummenverfahren angewandt		X		X	
den Serverraum dürfen nur Admins betreten	X		X	X	
seit heute werden verschlüsselte Backups angelegt		X	X	X	X
am Eingang werden Personenkontrollen durchgeführt	X		X	X	
alle USB-Datenträger und Notebookfestplatten werden ab sofort verschlüsselt		X	X	X	
aller MitarbeiterInnen müssen an regelmäßigen Schulungen zur Informationssicherheit teilnehmen	X		X	X	X
E-Mail-Anhänge von Unbekannten dürfen nicht geöffnet werden	X		X	X	X
E-Mails werden vor dem Senden verschlüsselt		X	X		
die Türen der Serverschränke werden abgeschlossen	X		X	X	X