

DSGVO / E-Mailverschlüsselung

Alles neu macht der Mai 2018

„Die EU-Datenschutz-Grundverordnung ist künftig DAS einheitliche, starke Datenschutzgesetz für alle 500 Millionen BürgerInnen der Europäischen Union. Sie schafft Transparenz, gibt den VerbraucherInnen auf dem gesamten EU-Binnenmarkt durchsetzbare Rechte und sorgt für faire Wettbewerbsbedingungen sowie Rechtssicherheit auf Seiten der Unternehmen. Die Verordnung löst den Flickenteppich vorheriger Regelungen in den 28 Mitgliedstaaten ab.“

Künftige Vorgabe

Unter Berücksichtigung des **Standes 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; diese Maßnahmen schließen unter anderem Folgendes ein:

Künftig: konkrete Regelbeispiele

- die Pseudonymisierung und Verschlüsselung personenbezogener Daten – (Bsp.: **Ordner-Rücken** / **E-Mails** / **Festplatte**)
- die Fähigkeit, die Vertraulichkeit, Integrität, Verfügbarkeit und Belastbarkeit der Systeme und Dienste im Zusammenhang mit der Verarbeitung auf Dauer sicherzustellen – **IT-Monitoring**
- die Fähigkeit, die Verfügbarkeit der personenbezogenen Daten und den Zugang zu ihnen bei einem physischen oder technischen Zwischenfall rasch wiederherzustellen – **Datensicherungskonzept**
- ein Verfahren zur regelmäßigen Überprüfung, Bewertung und Evaluierung der Wirksamkeit der technischen und organisatorischen Maßnahmen zur Gewährleistung der Sicherheit der Verarbeitung.

Prüfung der IT Umgebung (Grundschutzhandbuch)

Welche Techniken gibt es, was setzt sich durch

- PKI-basierte E-Mail-Verschlüsselung und Signatur
S/MIME, OpenPGP
 - Wird häufig eingesetzt um E-Mail Vertraulichkeit und Authentizität zu erreichen, auch für Verschlüsselung geeignet
- Datei-basierte E-Mail-Verschlüsselung
 - Häufig PDF Container oder Komprimierungsprogramme WinZIP, WinRAR etc.

Praxisdemo

- LIVE Präsentation

Angebot von Klöschinski

- Noch keine DATEVnet E-Mail-Verschlüsselung ?
- Noch keinen verwalteten Virenschutz ?

- Rufen Sie uns an, wir haben spezielle Angebote zur DSGVO !

Fazit

- Die DSGVO verlangt von allen Unternehmen im Bereich des Datenschutzes eine deutliche Professionalisierung insbesondere der Dokumentation und Datensicherheit.

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!



klöschinski ASP

IT-Outsourcing. Freiräume schaffen.

Markus Hamm
mhamm@kl-it.de