

DSGVO – Datenschutz und Cybersecurity wachsen zusammen

CGI

Experience the commitment®

Die EU-Datenschutz-Grundverordnung (DSGVO) gilt seit dem 25. Mai 2018 für jedes Unternehmen (auch mit Sitz außerhalb der EU), das Geschäfte mit einem Unternehmen, einer Organisation oder einer Person in der EU tätigt und dabei personenbezogene Daten von EU-Bürgern erfasst oder verarbeitet.

DIE HERAUSFORDERUNG

Im Zuge der Verordnung müssen Verantwortliche und Auftragsverarbeiter zahlreiche neue Dokumentations-, Melde- und Genehmigungspflichten erfüllen.

Deutsche Unternehmen kennen die Datenschutzvorgaben weitgehend.

Neu sind einige Aspekte, die stärker in Richtung Cybersecurity konvergieren und vor allem die empfindlichen Strafandrohungen bis zu 20 Mio. € oder 4% des globalen Jahresumsatzes, je nach dem welcher Betrag höher ist.

DIE VORGABEN

Die aus dem Bundesdatenschutz bekannten bzw. übertragbaren Vorgaben

- Bestellung eines/einer Datenschutzbeauftragten,
- Anlegen eines Verfahrensverzeichnis,
- Recht auf Datenrichtigkeit und
- Recht auf Löschung

werden ergänzt durch

- **Ausführliche Dokumentation aller Datenschutzverstöße**
Jede Datenschutzverletzung ist ausnahmslos und ohne Abwägung von Risiken für den Betroffenen umfangreich zu dokumentieren.
- **Meldepflicht bei Datenschutzverletzungen**
Datenpannen sind der Datenschutz-Aufsichtsbehörde innerhalb von 72 Stunden zu melden.
- **Ausweitung der Definition personenbezogener Daten**
Die DSGVO und die neue ePrivacy Verordnung weiten die Definition von personenbezogenen Daten erheblich aus.
- **Durchführung einer Datenschutz-Folgenabschätzung (DSFA)**
Ziel ist es, Risiken vorab erkennen, um geeignete technische und organisatorische Maßnahmen (TOMs) zu ergreifen.
- **Maßnahmen zur Datenübertragbarkeit**
Der Betroffene hat das Recht auf einen direkten Datentransfer zwischen den Verantwortlichen, die dafür Standards und Formate entwickeln müssen, sofern technisch machbar.
- **Überwachung und Kontrollen**
Die angemessene Sorgfalt zur Datensicherheit muss durch stetiges Risikomanagement und angemessene Kontrollen nachgewiesen werden.



LEISTUNGSSPEKTRUM

Governance, Risk & Compliance

- Sicherheits- und Notfallmanagement
- Best Practices nach ISO 27001, ISO 22301, IT-Grundschutz und A-960/1
- Vulnerability und Risk Assessments
- Risikomanagementstrategien
- Aufbau von Sicherheitsprozessen
- Datenschutz und Datensicherheit
- EU-Datenschutzgrundverordnung
- Awareness Training

Secure Systems Engineering

- Sichere Netzarchitekturen
- Identity und Accessmanagement
- Sichere Softwareentwicklung
- Security Testing

Managed Security Services

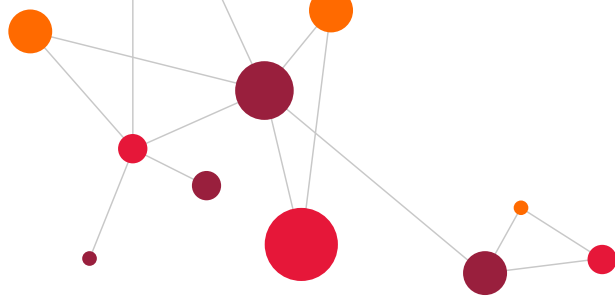
- Penetration Testing
- Monitoring und Alerting
- SOC/ SIEM-as-a-Service
- Forensics und Malware Analysis
- Advanced Threat Intelligence

**CGI ist Partner der Allianz für
Cybersicherheit des BSI und BITKOM.**



de.cgi.com/cybersecurity

© 2019 CGI DEUTSCHLAND



ERFORDERLICHE SOFORTMASSNAHMEN

Folgende Maßnahmen sollte jedes betroffene Unternehmen umgehend einleiten, um den Anforderungen der DSGVO zu entsprechen:

- Aufbau eines formellen Datenschutz-Management-Systems
- Etablierung von Prozessen zur Feststellung und Meldung von Datenschutzverletzungen
- Etablierung der Prozesse zur Wahrnehmung der Rechte Betroffener
- Update von Dokumentationen, Vereinbarungen und Einwilligungen
- Festlegung von Verantwortlichkeiten zur Berichterstattung und Ernennung eines Datenschutzbeauftragten
- Prüfung der technischen Datenschutzmaßnahmen (data protection by design / data protection by default)
- Durchführung einer Datenschutz-Folgeabschätzung (DSFA)
- Prozesse und Maßnahmen wie z. B. Prozess-Kontrollen und Schulungen zur Einführung und Aufrechterhaltung von Datenschutzmaßnahmen

WIE IHNEN CGI BEI DER DSGVO HELFEN KANN

CGI unterstützt Ihr Unternehmen bei DSGVO-Umsetzungsstrategien. Unsere Kernkompetenz Cybersecurity ist dabei – neben dem Datenschutz-Expertenwissen – eine der wichtigsten DSGVO-Schlüsselkomponenten zum Schutz privater und sensibler Daten:

- Workshops zu allen unter „Sofortmaßnahmen“ genannten Themen
- Etablierte Konzepte zu allen Datenschutz- und Compliance-Themen
- Sicherheitsprüfungen und Datenschutzbewertungen von Zulieferern und Partnern
- Beratung über geeignete technische Kontrollen einschließlich Schutzüberwachung
- Prüfen und Aktualisieren von Sicherheitsmaßnahmen und -prozessen
- Überprüfung des Schutzes sensibler Daten, einschließlich Penetrationstests, um Schwächen in Kontrollen und Systemen zu identifizieren
- Implementierung von Systemen und Prozessen zum Nachweis der Einhaltung und Anwendung einer angemessenen Sorgfalt
- Durchführung von Schulungen und Sensibilisierungsmaßnahmen für alle Mitarbeiter einschließlich aller Führungskräfte
- Erstellung und Testen von Krisenplänen für den Umgang mit Datenschutzverletzungen
- Kontinuierliche Überwachung (24/7) von Systemen, die sensible Daten verarbeiten, durch unsere Security Operations Center (SOC)

ÜBER CGI

CGI ist globaler Dienstleister für IT und Geschäftsprozesse. Wir wurden 1976 gegründet und verfügen heute an 400 Standorten in 40 Ländern über rund 77.000 Mitarbeiter.

Für unsere Kunden sind wir weltweit vor Ort – mit Business- und IT-Beratung, Systemintegration und Outsourcing-Services auf Top-Niveau.

Wir unterstützen unsere Kunden dabei, laufende Investitionen besser zu nutzen und gleichzeitig neue digitale Technologien und Business-Strategien einzusetzen, durch die sich optimale Lösungen entlang der gesamten Wertschöpfungskette realisieren lassen.

Im Hinblick auf Zeit- und Budgettreue bekommen wir auf Grund unserer strikten Liefendisziplin regelmäßig Bestnoten. Dazu konnten wir in den Kundenzufriedenheitsanalysen der vergangenen zehn Jahre kontinuierlich mehr als neun von zehn möglichen Punkten erzielen.

Für weitere Informationen kontaktieren Sie uns unter info.de@cgi.com oder besuchen Sie uns auf: de.cgi.com/cybersecurity