

Herausforderung EU-Datenschutzgrundverordnung - – beherrschbar mit Datenschutz-Management-Software

21.03.2017 / 12:00 – 12:30 Uhr
CeBIT2017 – Future Talk 2017



Gerd Schmidt / DSB (GDDCert.) / ISIS12-Berater (zert.)

Datenschutz Schmidt GmbH & Co. KG

www.datenschutzschmidt.de

www.roedl.de



Herausforderung EU-Datenschutzgrundverordnung - beherrschbar mit Datenschutz-Management-Software

Was erwartet Sie?

- Was gibt es Neues im EU-Datenschutz?
- DS-GVO ab 25. Mai 2016 in Kraft – wirksam ab 25. Mai 2018
- Richtlinie 95/46/EG (Datenschutzrichtlinie) und BDSG (alt) entfällt
- Die Zeit läuft – nur 61 Wochen!
- Unterwegs zur DS-GVO
- Widersprüche – Gegensätze – Verbraucherverhalten
- Was erwartet uns? DS-GVO - Regelwerk / BDSG (neu) etc.
- Die DS-GVO-Schwerpunkte: Neue Bußgelder & Sanktionen / Informations- / Datenschutz und Dokumentationspflichten
- Trends – Risiken steigen / Stichproben der Aufsichtsbehörden
- Was bleibt – was ist konkret zu tun? Die aktuelle Aufgabenstellung
- Entwicklung DSMS / Orientierung an Managementsystemen
- Tipps und unsere Empfehlung

Herausforderung EU-Datenschutzgrundverordnung - beherrschbar mit Datenschutz-Management-Software

Was gibt es Neues im EU-Datenschutz?



Fotolia 114564214 – News of the European Union © Andrei Korzhyts

Herausforderung EU-Datenschutzgrundverordnung - beherrschbar mit Datenschutz-Management-Software

DS-GVO - seit 25. Mai 2016 als unmittelbar anwendbares Recht in Kraft – wirksam ab 25. Mai 2018



Fotolia 41934157 - europarecht_11 © benqook /
Fotolia 139420038 Businessman using law protection right 3D rendering © sdecoret

Herausforderung EU-Datenschutzgrundverordnung - beherrschbar mit Datenschutz-Management-Software

Die gute Nachricht – Richtlinie 95/46/EG
(Datenschutzrichtlinie) und BDSG (alt) entfällt



Fotolia 135930494 - Construction Européenne Europe Drapeaux © d_e_r_i_c
Fotolia 63674313 - Landkarte von Deutschland mit Bundesländern und Landesfarben © Visions-AD
Fotolia 139530561 - Businessman using law protection right 3D rendering © sdecoret

Herausforderung EU-Datenschutzgrundverordnung - beherrschbar mit Datenschutz-Management-Software

Die Zeit läuft – nur noch **61** Wochen!



Fotolia 9733306 - Collection of hourglasses on white background © chones

Herausforderung EU-Datenschutzgrundverordnung - beherrschbar mit Datenschutz-Management-Software

Gesetzgeber - Unternehmen/Behörden - Datenschutzaufsicht und Datenschutzbeauftragte - unterwegs zur DS-GVO



Foto: © G.Schmidt

Herausforderung EU-Datenschutzgrundverordnung - beherrschbar mit Datenschutz-Management-Software

Gegensätze - Widersprüche?

CeBIT 2017
„d!conomy – no limits“

versus

„Technologie braucht Grenzen,
um die Freiheit der Menschen und die
Kontrolle über Maschinen zu garantieren“



Quellen: DLD-Konferenz München 2017 - Nr. 13 SZ FEUILLETON 7 / Seite 9 vom 17.01.2017 /
Fotolia 87766084 - Opened door in the empty blue room © vipman4 / BfDI EU-DSGVO-Broschüre Nr. 6

Herausforderung EU-Datenschutzgrundverordnung - beherrschbar mit Datenschutz-Management-Software

Verbraucherverhalten ist nicht umkehrbar

Internet der Dinge

Wem und wofür Deutsche ihre persönlichen Daten preisgeben



Quelle: Studie „Internet der Dinge / Wem und wofür Deutsche ihre persönlichen Daten preisgeben“
© forsa Politik- und Sozialforschung GmbH / August / September 2016

Herausforderung EU-Datenschutzgrundverordnung - beherrschbar mit Datenschutz-Management-Software

Zwischenergebnis – Aktuelles Stimmungsbild



Quelle: www.jutta-schwarz.de

Datenschutz-Management-Software

"Datenschutz Assistent®"

Was erwartet uns?



Foto: © G.Schmidt

DS-GVO: 99 Artikel und 173 Erwägungsgründe

+

DSAnpUG-EU = BDSG (neu) mit derzeit 85
§§ / voraussichtlich Anpassung der 16
Landesdatenschutzgesetze

u. w.

Herausforderung EU-Datenschutzgrundverordnung - beherrschbar mit Datenschutz-Management-Software

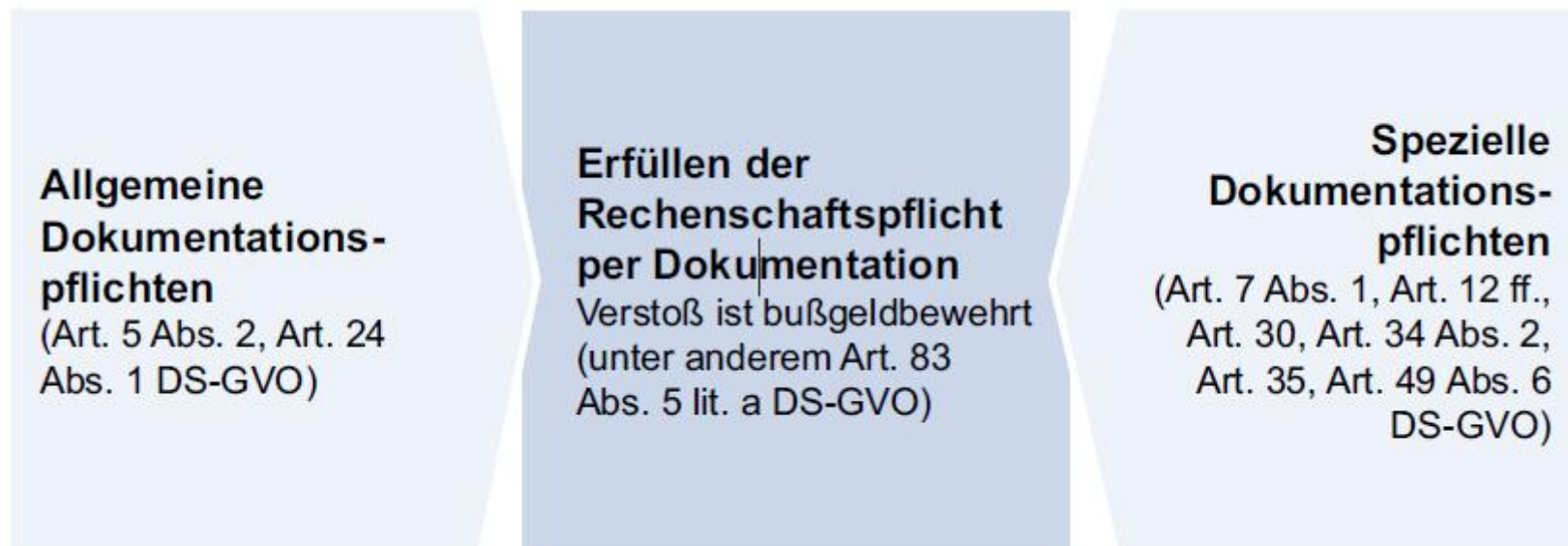
DS-GVO Schwerpunkte



Quelle: Verlag DATAKONTEXT – Management-Information - DS-GVO in Kürze

Herausforderung EU-Datenschutzgrundverordnung - beherrschbar mit Datenschutz-Management-Software

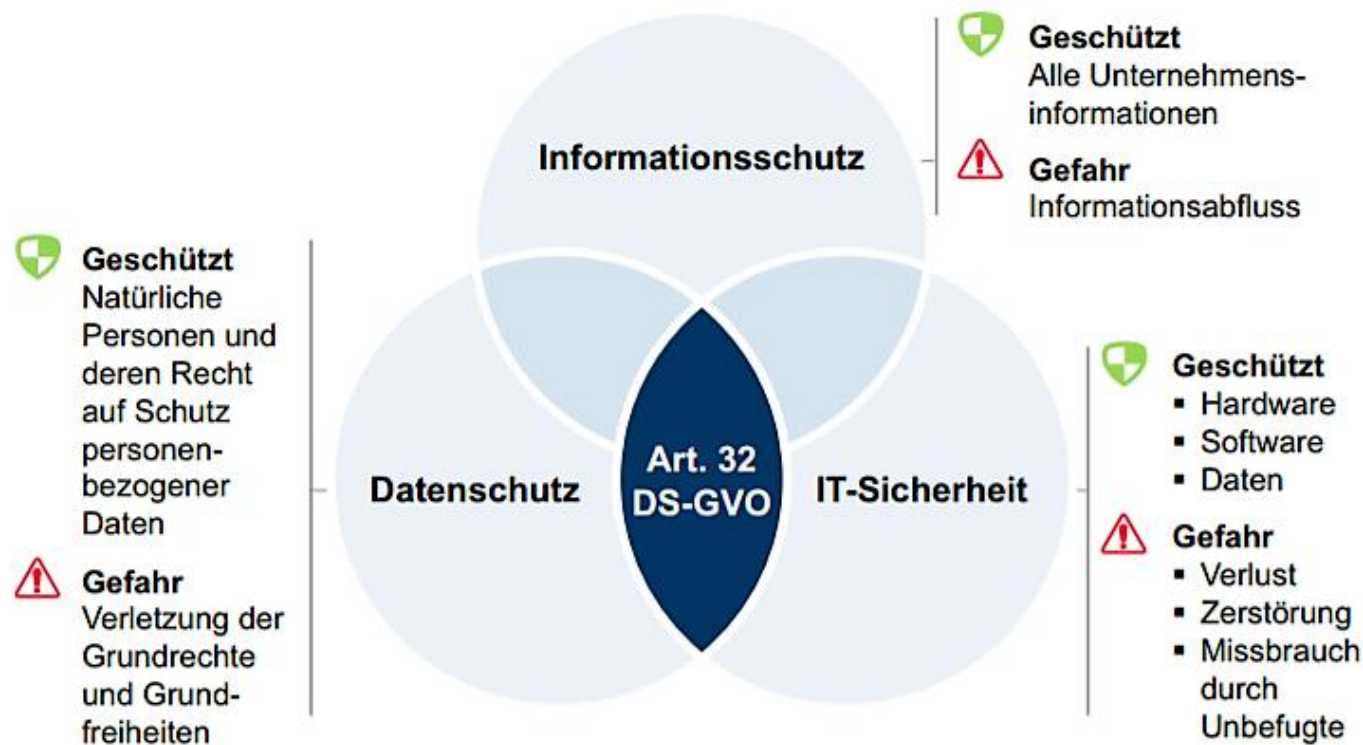
Nachweis- / Dokumentationspflichten



Quelle: © Verlag DATAKONTEXT – DS-GVO im Überblick / 2. Auflage 2017

Herausforderung EU-Datenschutzgrundverordnung - beherrschbar mit Datenschutz-Management-Software

Datenschutz / Informationsschutz und IT-Sicherheit



BSI-These Nr. 7: Informationssicherheit soll ein wichtiger Faktor werden, sodass jeder für die eigenen Daten bestimmen kann, wer was mit diesen Daten macht.

Quellen: © Verlag DATAKONTEXT – DS-GVO im Überblick / 2. Auflage 2017 /
Sieben Thesen für eine sichere Informationsgesellschaft BSI vom 21.04.2016

DS-GVO - Bußgelder & Sanktionen

Gemäß ausdrücklicher Vorgabe in Art. 83 Abs. 1 DS-GVO sind alle Datenschutzverstöße **wirksam, verhältnismäßig und abschreckend** von den Aufsichtsbehörden zu sanktionieren. Dazu stehen in Zukunft **bei Datenschutzverstößen Sanktionsmöglichkeiten von bis zu 20 Millionen bzw. 4 % des Weltjahresumsatzes als Geldbuße** zur Verfügung.



Quelle: Pressemitteilung des BayLDA vom 03. März 2017 / Vorstellung des 7. Tätigkeitsberichts 2015/2016

Herausforderung EU-Datenschutzgrundverordnung - beherrschbar mit Datenschutz-Management-Software

Trend – Risiken steigen

ZEIT ONLINE

Internet

Yahoo: Daten von mindestens 500 Millionen Nutzern gestohlen

Bisher größter Datenklau?

23. September 2016, 17:10 Uhr

Sunnyvale (dpa) - Es könnte der größte Datenklau der Geschichte sein: Dem Internet-Konzern Yahoo wurden im Jahr 2014 Informationen zu mindestens einer halben Milliarde Nutzer gestohlen. Es geht um Namen, E-Mail-Adressen, Telefonnummern, Geburtsdaten und verschlüsselte Passwörter.

Nach derzeitigem Kenntnisstand seien keine Passwörter im Klartext oder Kreditkarten- und Bankkonto-Informationen entwendet worden. Dafür könnten aber sowohl verschlüsselte als auch unverschlüsselte Sicherheitsfragen samt Antworten in die Hände der Angreifer gelangt sein. Solche Fragen etwa nach dem Namen des ersten Haustiers oder der Lieblingsfarbe kommen zum Einsatz, wenn ein Nutzer sein Passwort vergisst. Unter Umständen können sie also genauso viel wert sein wie das Passwort selbst. Außerdem gibt es die Gefahr, dass Nutzer auch bei anderen Diensten die gleichen Kombinationen aus Fragen und Antworten ausgewählt haben.

Unklar ist bisher, seit wann genau Yahoo von dem gewaltigen Datendiebstahl wusste. Nach Informationen der "Washington Post" erhielt das Unternehmen Hinweise im Juli. Yahoo äußerte sich aber nicht dazu, ob das vor oder nach Abschluss des Deals zum Verkauf des Webgeschäfts des Internet-Pioniers an den Telekom-Konzern Verizon für 4,8 Milliarden Dollar geschah, schrieb die Zeitung. In einer Pflichtmitteilung zum Verizon-Deal hatte Yahoo noch am 9. September

Quelle: ZEIT ONLINE / 23.09.2016

heise online

BND-Chef warnt vor russischen Hackern und Internet-Trollen

29.11.2016 07:58 Uhr - Kristina Beer



(Bild: dpa, Gregor Fischer/Archiv)

Bruno Kahl warnt im Hinblick auf die Bundestagswahl 2017 vor Eingriffen und Manipulationsversuchen aus Russland. Das Vertrauen in demokratische Prozesse solle untergraben werden.

Der neue Präsident des Bundesnachrichtendienstes, Bruno Kahl [1], hat vor dem Wahljahr 2017 vor Daten-Hacks und Desinformations-Kampagnen gewarnt, die aus Russland gesteuert würden. Es gebe "Erkenntnisse, dass Cyber-Angriffe stattfinden, die keinen anderen Sinn haben, als politische Verunsicherung hervorzurufen", sagte Kahl der *Süddeutschen Zeitung* [2] im Hinblick ausdrücklich auf russische Internet-Aktivitäten.

"Hier wird eine Art von Druck auf den öffentlichen Diskurs und auf die Demokratie ausübt, der nicht hinnehmbar ist." Die Täter hätten ein Interesse daran. "den

Quelle: heise online / 29.11.2016

Herausforderung EU-Datenschutzgrundverordnung - beherrschbar mit Datenschutz-Management-Software

Trend - Stichproben der Aufsichtsbehörden

❖ Fokussierte Kontrollen (vor Ort)

- Rechtsgrundlagen, Ablauf und mögliche Konsequenzen solcher Kontrollen

✎ Schriftliche Prüfungen

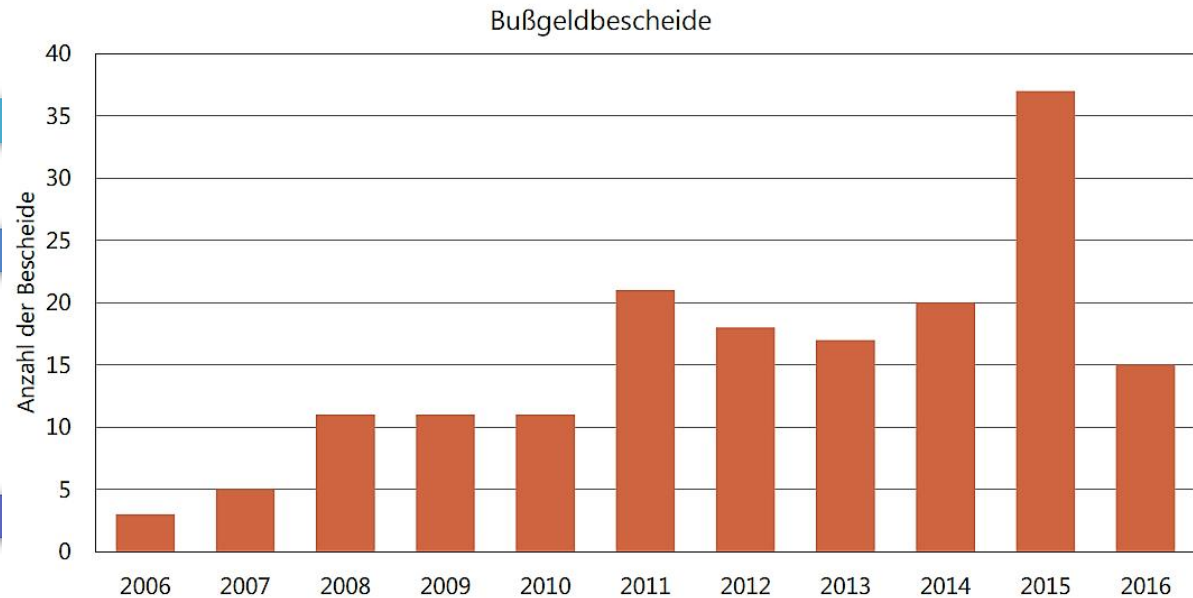
- Internationaler Datenverkehr (neue Prüfung)
- Datenschutzorganisation allgemein
- Dating-Portale
- Immobilienmakler
- Bewerberdaten
- Projekt Selbstauskunft

🛡 Online Prüfungen

- Mailserver: STARTTLS & Perfect Forward Secrecy
- Adobe Analytics
- Google Analytics

🕒 Beteiligung an internationalen Prüfungen

- International Sweep Day 2015: Apps für Kinder
- International Sweep Day 2014: Apps aus Bayern und anderen Ländern
- International Sweep Day 2013: Apps aus Bayern



Quelle: Tätigkeitsbericht 2015/16 - Bayerisches Landesamt für Datenschutzaufsicht (BayLDA) <https://www.la.da.bayern.de/de/kontrollen.html>

Herausforderung EU-Datenschutzgrundverordnung - beherrschbar mit Datenschutz-Management-Software

Was bleibt - was ist konkret zu tun?

BDSG	EU DS GVO	Bewertung
Regelung des Ob und Wie der Datenverarbeitung: Ob? ▪ Verbot mit Erlaubnisvorbehalt ▪ Erforderlichkeit ▪ Zweckbindung ▪ Transparenz Wie? ▪ Datenschutzmanagement (betrieblicher DSB, Verfahrensverzeichnis, Vorabkontrolle) ▪ Technisch- organisatorische Maßnahmen ▪ Regelungen für Auftragsdatenverarbeitung	Ob? ▪ Rechtmäßigkeit der Verarbeitung ▪ Erforderlichkeit ▪ Zweckbindung ▪ Transparenz Wie? ▪ Datenschutzmanagement ▪ Stärkere Verantwortlichkeit von Datenverarbeiter & Auftragsdatenverarbeiter ▪ Datenschutzfreundliche Technik & Voreinstellung	✓ Vieles ist bekannt ✓ Manches ist zu schärfen (Informationspflichten, Prozesse Betroffenenrechte) ✓ Manches ist besser zu dokumentieren (Nachweis der getroffenen Maßnahmen) ✓ IT-Systeme sind auf DS-GVO-Tauglichkeit zu prüfen und ggf. anzupassen

Quelle: Chris Newiger | Konzerndatenschutzbeauftragte DB AG | DAFTA 17.11.2016 / Köln

Die aktuelle Aufgabenstellung

- Geltendes Datenschutzrecht nicht aus den Augen verlieren und auch an die DS-GVO denken
- Beispielhinweis der Aufsichtsbehörde NRW: Bitte beachten Sie: Bis zum 24.05.2018 (einschließlich) gilt das BDSG (alt)!

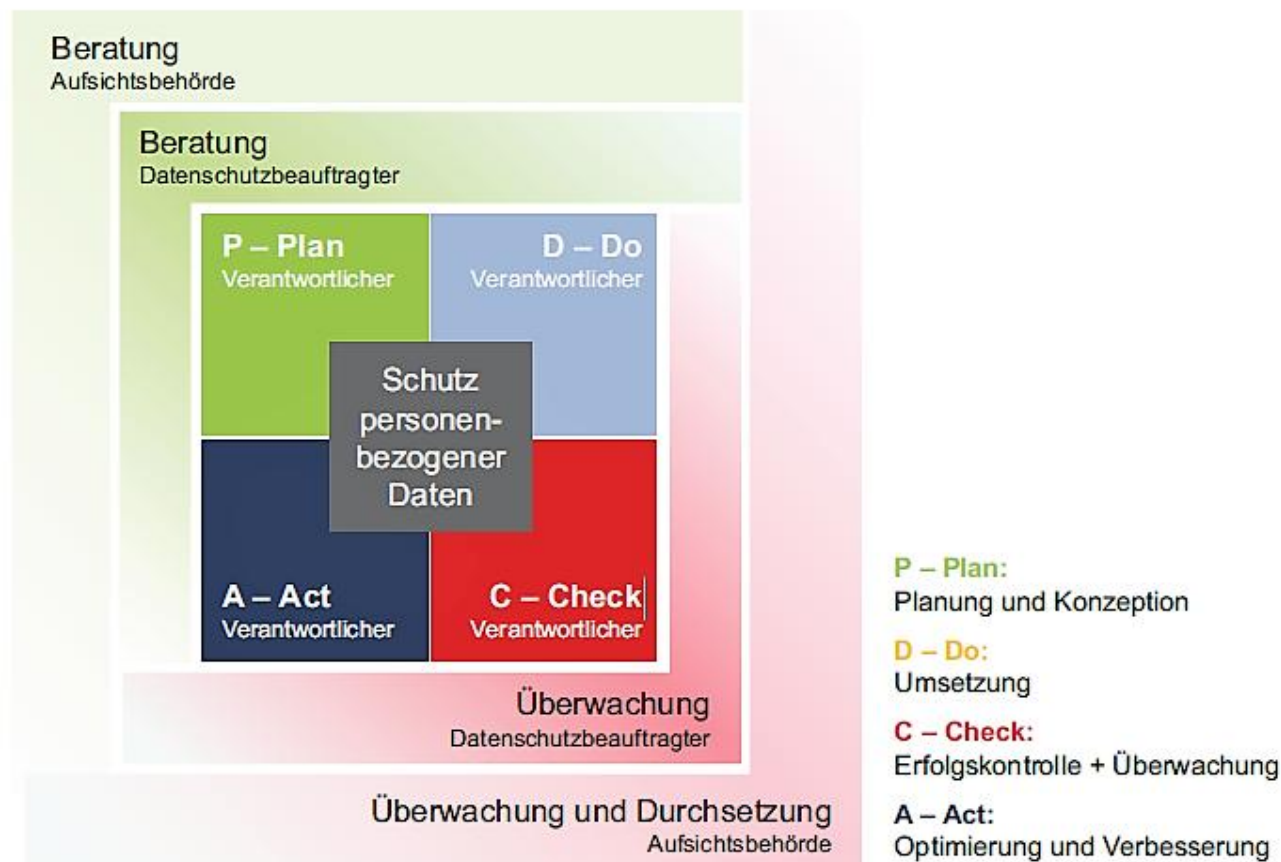
Herausforderung EU-Datenschutzgrundverordnung -
beherrschbar mit Datenschutz-Management-Software

Entwicklung DSMS - Managementsystem

Datenschutz-Management ist ein Prozess!

Herausforderung EU-Datenschutzgrundverordnung - beherrschbar mit Datenschutz-Management-Software

Orientierung an Managementsystemen z.B. ISO / VdS 3473 / ISIS12 etc. / Anwendungsmodell für die Praxis



Quelle: © Verlag DATAKONTEXT – DS-GVO im Überblick / 2. Auflage 2017

Herausforderung EU-Datenschutzgrundverordnung - beherrschbar mit Datenschutz-Management-Software

Tipp: DS-GVO-Veröffentlichungen der Aufsichtsbehörden lesen



Bayerisches Landesamt für
Datenschutzaufsicht



EU-Datenschutz-Grundverordnung (DS-GVO)

Das BayLDA auf dem Weg zur Umsetzung der Verordnung

Wichtiger Hinweis zu diesem Dokument:

Die DS-GVO wird nach der Übergangsphase von zwei Jahren am 25. Mai 2018 wirksam. Die Aufsichtsbehörden sind aktuell bemüht, durch intensive Abstimmungsrunden eine einheitliche Sichtweise der neu geregelten Grundlagen und Anforderungen an den Datenschutz auf europäischer Ebene zu erzielen. Das BayLDA beteiligt sich deshalb an verschiedenen Arbeitskreisen, die sich dieser Herausforderung auch in Deutschland stellen. In der Zwischenzeit möchte das BayLDA Interessierten einen Einblick gewähren, welche Themenkomplexe der DS-GVO derzeit auch in der bayerischen Aufsichtsbehörde intensiv diskutiert werden. Das BayLDA veröffentlicht deshalb in regelmäßigen Abständen (geplant: zweimal im Monat) ein kurzes Papier zu einem ausgewählten Schwerpunkt. Das BayLDA weist ausdrücklich darauf hin, dass es sich hierbei um **keine verbindlichen Auffassungen** handelt, sondern um gegenwärtige Interpretationen und Meinungen zur DS-GVO. Kommentare zum dargestellten gegenwärtigen Verständnis nimmt das BayLDA gerne entgegen.



Landesbeauftragte
für Datenschutz und Informationsfreiheit
Nordrhein-Westfalen



Auf dem Weg zur EU Datenschutz-Grundverordnung—Anregungen für Unternehmen

Die europäische Datenschutz-Grundverordnung (DS-GVO) bringt eine Reihe von Veränderungen in den datenschutzrechtlichen Anforderungen für den Umgang mit personenbezogenen Daten mit sich. Auch Auftrags(daten)verarbeiter müssen sich auf geänderte Rahmenbedingungen einstellen. Wir haben in 10 Punkten Anregungen für Unternehmen mit Sitz in NRW zusammengestellt.

Quellen: https://www.lida.bayern.de/de/datenschutz_eu.html und
https://www.ldi.nrw.de/mainmenu_Aktuelles/EU-Datenschutzreform/index.html

Herausforderung EU-Datenschutzgrundverordnung - beherrschbar mit Datenschutz-Management-Software

Tipp: DS-GVO-Veröffentlichungen der Aufsichtsbehörden lesen



Quelle: Datenschutz-Compliance nach der DS-GVO: Handlungshilfe für Verantwortliche inklusive Prüffragen für Aufsichtsbehörden Taschenbuch – 20. März 2017 – Thomas Kranig / Andreas Sachs / Markus Gierschmann

Herausforderung EU-Datenschutzgrundverordnung - beherrschbar mit Datenschutz-Management-Software

Unsere Empfehlung

- Schaffen Sie **Transparenz bei der Datenverarbeitung** in einer verantwortlichen Stelle (Unternehmen / Behörde)
- Erkennen Sie **jetzt**, worauf es bei der Umsetzung der DS-GVO in Ihrem Unternehmen / Ihrer Behörde ankommt und **starten Sie** im Bereich Datenschutz **digital** durch
- Sehen Sie sich am Markt nach einer geeigneten Datenschutz-Management-Software um
- Die Nutzung einer derartigen **Software** wird den Umstieg auf die DS-GVO wesentlich vereinfachen. Sie **ist** gleichzeitig eine **Orientierungshilfe** für die erforderlichen Schritte im BDSG (alt) und für das BDSG (neu)

Herausforderung EU-Datenschutzgrundverordnung - beherrschbar mit Datenschutz-Management-Software

Gerd Schmidt
Datenschutz Schmidt GmbH & Co. KG
Aussiger Straße 8
91207 Lauf



09123 4654



09123 4657



info@datenschutzassistent.de



www.datenschutzschmidt.de
www.roedl.de

Vielen Dank für Ihr Interesse!

Diese Hinweise und Ausführungen ersetzen keine persönliche Beratung.