

IT-Security-Specialist (IT-Sicherheitsbeauftragter)

Modul Rechtliche Aspekte
VWA Mainz



IT-Security-Specialist (IT-Sicherheitsbeauftragter)

Modul Rechtliche Aspekte
VWA Mainz



Themen

- Datenschutz
- EU-Datenschutz-Grundverordnung
- Verträge und Haftungsfragen
- Rechtssichere Cloud
- Rechtssicherheit bei BYOD - Bring your own device

SUMMIT

EU Datenschutz-RiLi

- RiLi 95/46/EG des Europäischen Parlaments und des Rates vom 24.10.1995 zum Schutz natürlicher Personen bei der Verarbeitung personenbezogener Daten und zum freien Warenverkehr
- Vor Web 2.0 etc. - veraltet
- Nicht einheitlich umgesetzt

EU Grundrechte-Charta



[BDSG (Neu)]

EU Datenschutz-Grundverordnung



EU Grundrechte-Charta

Art. 7 und 8

- Grundrecht auf
 - informationelle Selbstbestimmung
 - Gewährleistung der Vertraulichkeit und Integrität informationstechnischer Systeme
- Schutz personenbezogener Daten
- Zweck: Schutz des Persönlichkeitsrechts

BDSG (N
EU-DSA

- Grundrecht auf
 - informationelle Selbstbestimmung
 - Gewährleistung der Vertraulichkeit und Integrität informationstechnischer Systeme
- Schutz personenbezogener Daten
- Zweck: Schutz des Persönlichkeitsrechts

EU Datenschutz-Grundverordnung

Verordnung (EU) 2016/679

Art. 288 Absatz 2 AEUV



Kapitel I - Allgemeine Bestimmungen

Kapitel II - Grundsätze

Kapitel III - Rechte der betroffenen Person

Kapitel IV - Verantwortlicher und Auftragsverarbeiter

Kapitel V - Übermittlungen personenbezogener Daten an Drittländer oder an intern. Organisationen

Rechtsgrundlagen der Verarbeitung besonderer Kategorien personenbezogener Daten und zu anderen Zwecken
Verarbeitungssituationen
Offene Person

Kapitel I – Allgemeine Bestimmungen

Kapitel II – Grundsätze

Art. 5 DSGVO Grundsätze

- Rechtmäßigkeit (Verbot mit Erlaubnisvorbehalt)
- Treu und Glauben (Verhältnismäßigkeit)
- Transparenz
- Zweckbindung
- Datenminimierung
- Richtigkeit
- Speicherbegrenzung
- Integrität und Vertraulichkeit
- Rechenschaftspflicht

Kapitel III – Rechte der betroffenen Person

Kapitel IV - Verantwortlicher und Auftragsverarbeiter

Kapitel V – Übermittlungen
personenbezogener Daten an
Drittländer oder an intern.
Organisationen

Kapitel VI und VII Aufsichtsbehörden

Kapitel VIII Rechtsbehelfe, Haftung und Sanktionen

Kapitel IX – besondere Datenverarbeitungssituation

Kapitel X – Delegierte Rechtsakte
Kapitel XI – Schlussbestimmungen

25.05.2018

BDSG (Neu)

EU-DSAnpUG

Teil 1

Kapitel I –

Allgemeine Bestimmungen

Kapitel II –

Rechtsgrundlagen der Verarbeitung
personenbezogener Daten

Kapitel III –

Datenschutzbeauftragte öffentlicher Stellen

Kapitel IV –

Der oder die Bundesbeauftragte für den
Datenschutz und die Informationsfreiheit

Kapitel V –
Vertretung im europäischen
Datenschutzausschuss etc.
Kapitel VI –
Rechtsbehelfe

Teil 2

Kapitel I – Rechtsgrundlagen der
Verarbeitung personenbezogener Daten

Abschnitt 1 – Verarbeitung besonderer

Kategorien personenbezogener Daten und
Verarbeitung zu anderen Zwecken

Abschnitt 2 –

Besondere Verarbeitungssituationen

Kapitel II –

Rechte der betroffenen Person

Kapitel III –
Pflichten der Verantwortlichen und
Auftragsverarbeiter

Kapitel IV –
Aufsichtsbehörde für die
Verarbeitung durch nicht-öffentliche
Stellen

Kapitel V – Sanktionen

Kapitel VI – Rechtsbehelfe

Teil 3 -

Durchführungsbestimmungen für Verarbeitungen zu Zwecken gemäß Artikel 2 der Verordnung (EU) 2016/679 (Datenverarbeitung durch öffentliche Stellen)

Teil 4 -

Besondere Bestimmungen für Verarbeitungen im Rahmen von nicht in die Anwendungsbereiche der Verordnung (EU) 2016/679 und der Richtlinie (EU) 2016/680 fallenden Tätigkeiten

Neuregelungen

Bußgelder

§ 43 BDSG
wirtschaftl. Vorteil
bis 50.000 €
bzw. 300.000 €

54.000,00 €
10.000,00 €

1,3 Mio €
0,6 Mio €

37 Bußgeld- oder
Verwarnungsbescheide
22 Strafanträge

- wirksam,
- verhältnismäßig
- und abschreckend

2%
20 Millionen €
4%

§ 43 BDSG

wirtschaftl. Vorteil

bis 50.000 €

bzw. 300.000 €

54.000,00 €
10.000,00 €

1,3 Mio €

0,6 Mio €

€

37 Bußgeld- oder
Verwarnungsbescheide

22 Strafanträge

- wirksam,
- verhältnismäßig
- und abschreckend

2%

20 Millionen €

4%

Haftung

§§ 7, 8 BDSG

Art. 82 Abs. 1 DSGVO

Auftragsdatenverarbeitung

Auftragsdatenverarbeitung

Datenschutzbeauftragte



Datenschutz_by_Martin Bergien_pixelio.de



Tim Reckmann_pixelio.de

Zusätzliche
Dokumentationspflichten

Datenschutzbeauftragte





Datenschutz_by_Martin Bergien_pixelio.de



Zusätzliche Dokumentationspflichten

DSGVO

Datenschutz-Folgenabschätzung
Art. 35 DSGVO

Art. 288 Absatz 2 AEUV

6. Risikobasierter
Datenschutz

DSGVO

Datenschutz-Folgenabschätzung Art. 35 DSGVO

Art. 288 Absatz 2 AEUV

6. Risikobasierter Datenschutz

DSGVO

- **Transparenz**
- **Datensicherheit**

Datenschutz

*Technikgestaltung
datenschutzfreundliche Voreinstellungen*

*Pflicht zur Meldung von Datenpannen und
Benachrichtigung der Betroffenen*

DSGVO

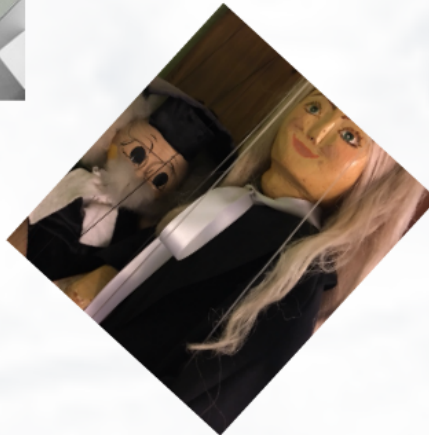




Grundsätze



Lupo_pixelio.de



Tim Reckmann_pixelio.de







Cloud

Daten aus Europa

Anwendbares Recht



[Andreas Hermsdorf_pixelio.de](https://www.pixelio.de/author/andreas-hermsdorf/)

Anwendbares Recht



Privacy Shield
Framework

Cloud

Daten aus Europa

Anwendbares Recht



[Andreas Hermsdorf_pixelio.de](mailto:Andreas.Hermsdorf@pixelio.de)

5. Arbeitnehmerdatenschutz



S.Hofschlaeger_pixelio.de.jpg

Recht auf Löschung („Recht auf Vergessenwerden“)

Art. 17 Abs. 1 DSGVO
Art. 17 Abs. 2 DSGVO

Scoring

Wir schaffen Vertrauen



Wetterprognose - Karin Jung / pixelio.de



Scoring

Wir schaffen Vertrauen

Bring your own device

- Trend zu eigenen Geräten
- Consumerization
- Leave your own device

Urheberrecht

- Software, Apps, Filme, Fotos, Musik etc.
- private/betriebliche Nutzung
- Haftung

@



private/
betriebliche
Datenträger

Datenschutz

private/
betriebliche
Datenträger

- Familienangehörige,
- Freunde,
- sonstige Dritte


- Familienangehörige,
- Freunde,
- sonstige Dritte

Folgen

- Schadensersatz
- Bußgeld
- Vertragsstrafe

IT-Sicherheit

Private Endgeräte

- 
- Freizeitnutzung
 - geplante/ungeplante Abwesenheit
 - Archivierung nach § 47 AO
 - Verlust/Beschädigung

Private Endgeräte



Freize

Endgeräte



- Freizeitnutzung
- geplante/ungeplante Abwesenheit
- Archivierung nach § 47 AO
- Verlust/Beschädigung

Nutzungsvereinbarungen

- Urheberrechte an Software und Inhalten (private Software etc. am Arbeitsplatz und dienstlich angeschaffte Software im Privatleben)
- Privatnutzung am Arbeitsplatz
- Übertragung von Nutzerkonten
- Beschädigung, Reparatur und Ersatz
- Abnutzung und Neuanschaffung
- Nutzung im Ausland, Exportkontrolle
- Integration in die Unternehmenswelt (VPN etc.)
- Datenschutz, Geheimhaltung, Kenntnisnahme Dritter
- Nutzung der Geräte durch Dritte (Familie, Freunde etc.)

Nutzungsverein

- Urheberrechte an Software und Inhalten (private Software etc. am Arbeitsplatz und dienstlich angeschaffte Software im Privatleben)
 - Privatnutzung am Arbeitsplatz
 - Übertragung von Nutzerkonten
 - Integration in die Unternehmenswelt (V)
 - Datenschutz, Geheimhaltung, Kenntniss
- N

Einbarungen

- Beschädigung, Reparatur und Ersatz
- Abnutzung und Neuanschaffung

• Nutzung im Ausland, Exportkontrolle

Inhalten (private Software etc. am Arbeitsplatz und dienstlich angeschaffte Software im Privatleben)

- Privatnutzung am Arbeitsplatz
- Übertragung von Nutzerkonten

- Beschädigung, Rep
- Abnutzung und Neu

• *Nutzung im Ausland, Ex*

- Integration in die Unternehmenswelt (VPN etc.)
- Datenschutz, Geheimhaltung, Kenntnisnahme Dritter
- Nutzung der Geräte durch Dritte (Familie, Freunde etc.)

- Beschädigung, Reparatur und Ersatz
- Abnutzung und Neuanschaffung

- Nutzung im Ausland, Exportkontrolle

nswelt (VPN etc.)
Kenntnisnahme Dritter
tue (Familie, Freunde etc.)



IT-Security-Specialist (IT-Sicherheitsbeauftragter)

Modul Rechtliche Aspekte
VWA Mainz



Fragen?



IT-Security-Specialist (IT-Sicherheitsbeauftragter)

Modul Rechtliche Aspekte
VWA Mainz



Herzlichen Dank!