

# Die Datenschutzreform an Hochschulen

## Strategische Entscheidungen

Johannes Nehlsen

Stabsstelle IT-Recht der bayerischen staatlichen Universitäten und Hochschulen  
c/o Rechenzentrum Universität Würzburg



Dieses Werk ohne Zitate, geschützte Marken und unwesentlichem Beiwerk ist lizenziert unter einer Creative Commons Namensnennung - Weitergabe unter gleichen Bedingungen 4.0 International Lizenz.

	BayDSG (alt)	DSGVO und BayDSG (neu)
Die Reform im Vergleich	Meldepflichten nur im TMG (und TKG)	Meldepflichten bei allen Vorfällen
	Informationspflichten auf Webseiten (Datenschutzerklärung, Cookies ...)	Informationspflichten zu jeder Verarbeitungstätigkeit Erste Ebene Name und Kontaktdaten des Verantwortlichen Kontaktdaten des Datenschutzbeauftragten Zwecke und Rechtsgrundlagen der Verarbeitung Empfänger oder Kategorien von Empfängern Übermittlung von personenbezogenen Daten „an ein Drittland“
	Informationspflichten bei elektronischen Einwilligungen	
	Knappe Informationspflichten bei schriftlichen Einwilligungen	Zweite Ebene Dauer der Speicherung der personenbezogenen Daten Betroffenenrechte Widerrufsrecht bei Einwilligung Pflicht zur Bereitstellung der Daten Sonderfall
	Verschuldensunabhängiger (nur) materieller Schadensersatzanspruch	Auch immaterieller Schadensersatz Beweispflicht im wesentlichen beim Verantwortlichen
	Maßnahmenorientierte Datensicherheit	Risikoorientierte Datensicherheit
	Freigaben und Verfahrensverzeichnisse mit Ausnahmen <ul style="list-style-type: none"> <li>• Vorübergehend erstellte Daten</li> <li>• Interner Verwaltungsablauf</li> <li>• Ausschließlich zu Zwecken der Datensicherung und Datenschutzkontrolle</li> <li>• Wenn eine Beeinträchtigung der Rechte und Freiheiten der Betroffenen unwahrscheinlich ist</li> </ul>	Verzeichnis von allen Verarbeitungstätigkeiten  Datenschutzfolgeabschätzung bei Bedarf

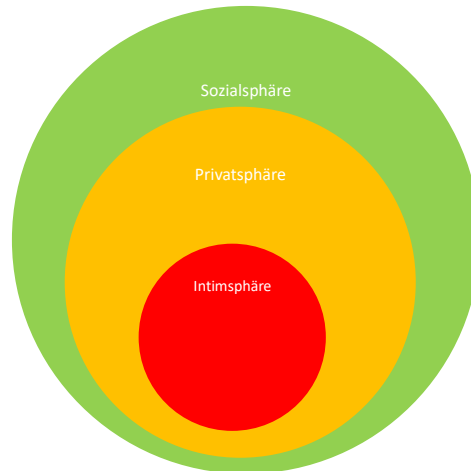
## Persönlichkeitsrecht

Beispiel für einen Sonderfall

„Momenten der Entspannung  
oder des Sich-Gehen-Lassens  
außerhalb der Einbindung  
in die Pflichten des Berufs  
und Alltags“ BVerfGE 120, 180, 207

Wem gebe ich meine  
Telefonnummer?

Farblegende  
Farben geben den Umfang  
„Freiraum“ für mögliche  
Eingriffe wieder



April 2018

Nehlsen - Datenschutz

4

## Informationelle Selbstbestimmung



- Unterfall des Persönlichkeitsrecht
- Entscheidungsfreiheit
- Mehr Information und Transparenz,  
wenn Wahlfreiheit nicht besteht  
oder höhere Risiken bestehen



April 2018

Nehlsen - Datenschutz

5

## Personenbezogene Daten

- Informationen von Identifizierte Personen
- Informationen über identifizierbare Personen
- Pseudonyme Daten sind nicht Anonyme Daten
- Anonyme Daten
  - Datenschutzrecht nicht anwendbar, außer die Anonymisierung ist ein Verarbeitungsschritt



### EuGH Urteil vom 19.10.2016 C-582/14

Wann endet der Personenbezug von Daten?

- sehr hoher personeller Aufwand ...
  - sehr hoher wirtschaftlicher Aufwand ...
  - praktisch nicht durchführbar ...
  - **gesetzliche Verbote (z.B. TKG, TMG, Videoüberwachung) ...**
- ... einen Personenbezug herzustellen

Maßgeblicher Zeitpunkt ist der jeweilige Verarbeitungsvorgang

→ Regelmäßig prüfen, ob inzwischen personenbezogene Daten vorliegen



April 2018

Nehlsen - Datenschutz

7

## Was ist „eine“ Verarbeitungstätigkeit?

Art. 4 Nr. 2 DSGVO (umformuliert und gekürzt)

Verarbeitung ist jeder mit oder ohne Hilfe automatisierter Verfahren ausgeführter Vorgang oder jede solche Vorgangsreihe im Zusammenhang mit personenbezogenen Daten

oder

„Summe von sachlich zusammengehörenden Verarbeitungen“

Knoblauch Kommentar Datenschutz in Bayern Art. 30 DSGVO Nr. 9



April 2018

Nehlsen - Datenschutz

8

# Die Hochschule macht doch alles selber!

- Softwareanbieter
- Support und Wartungsleistungen
- Telefonie
- Cloudservices
- Hardwarebeschaffung
  - Gewährleistung
  - Garantieabwicklung
  - Hardwareentsorgung
- Reinigungsleistungen
- Kooperationen

## Lösung:

- Geheimhaltung (EVB-IT, wenn nicht dann extra)
- Vertrag zur Auftragsverarbeitung
- Sitz des Dienstleister und Dienstleistungserbringung und Unterauftragnehmer prüfen
- Vereinbarungen zu gemeinsam verantwortliche Stellen treffen



April 2018

Nehlsen - Datenschutz

9

Hinweis: Dieses kurze Muster soll Verantwortlichen nur den Einstieg in das Thema „Verzeichnis von Verarbeitungstätigkeiten“ gem. Art. 30 Abs. 1 DS-GVO erleichtern. Ein umfassendes Muster ist unter [www.la-bayern.de/media/08k\\_muster\\_verantwortlicher.pdf](http://www.la-bayern.de/media/08k_muster_verantwortlicher.pdf) abrufbar.

Bayerisches Landesamt für  
Datenschutzaufsicht 

## Muster 9: Online-Shop – Verzeichnis von Verarbeitungstätigkeiten

Verantwortlicher: Online-Shop Keramik Tel. 0981/123456-0 Vorstand: Gerlinde Meier, geb. 21.02.1986  
 Hinterer Weg 15 E-Mail: [shop-keramik@shop-keramik-fallstadt.de](mailto:shop-keramik@shop-keramik-fallstadt.de)  
 91522 Fallstadt Web: [www.shop-keramik-fallstadt.de](http://www.shop-keramik-fallstadt.de)

Verarbeitungstätigkeit	Ansprechpartner	Datum der Einführung	Zwecke der Verarbeitung	Kategorie betroffene Personen	Kategorie von personenbez. Daten	Kategorie von Empfängern	Drittlands-transfer	Löschfristen	Technische/organisatorische Maßnahmen
Lohnabrechnung (über externen Dienstleister)	Hans Klausen 0981/123456-1 <a href="mailto:hans@shop-keramik-fallstadt.de">hans@shop-keramik-fallstadt.de</a>	01.01.2018	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Auszahlung der Löhne/Gehälter</li> <li>• Abfuhr Sociallegaben u. Steuern</li> </ul>	Beschäftigte	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Name und Adressen der Beschäftigten</li> <li>• ggf. Religionszugehörigkeit</li> <li>• Eindeutige Kennzahlen zur Steuer...</li> </ul>	Externes Buchhaltungsbüro	Keine	10 Jahre (Gesetzliche Aufbewahrungsfrist)	Siehe IT-Sicherheitskonzept
Betrieb der Webseite des Startups (über Hosting-Dienstleister)	Peter Diercksen 0981/123456-2 <a href="mailto:peter@shop-keramik-fallstadt.de">peter@shop-keramik-fallstadt.de</a>	19.03.2018	Vertrieb von eigenen Produkten	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kunden</li> <li>• Webseitenbesucher</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• IP-Adressen der Kunden</li> <li>• Stammdaten der Kunden</li> <li>• E-Mail-Adressen + Passwörter</li> </ul>	Keine	Keine	IP-Adresse nach 30 Tagen	Siehe IT-Sicherheitskonzept + HTTPS-Verschlüsselung + OWASP-Top10-Schutz + Patch Management
Kundenverwaltung	Marie Greiner 0981/123456-3 <a href="mailto:marie@shop-keramik-fallstadt.de">marie@shop-keramik-fallstadt.de</a>	19.03.2018	Verwaltung der Kundendaten	Kunden	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Stammdaten der Kunden</li> <li>• Kaufhistorien</li> </ul>	Keine	Keine	10 Jahre (Gesetzliche Aufbewahrungsfrist)	Siehe IT-Sicherheitskonzept
Zahlungsabwicklung bei Kunden (über externen Dienstleister)	Peter Diercksen 0981/123456-2 <a href="mailto:peter@shop-keramik-fallstadt.de">peter@shop-keramik-fallstadt.de</a>	19.03.2018	Durchführung der Zahlungsverarbeitung	Kunden	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Stammdaten der Kunden</li> <li>• Zahlungsdaten (Bankverbindungen)</li> </ul>	Keine	Keine	10 Jahre (Gesetzliche Aufbewahrungsfrist)	Siehe IT-Sicherheitskonzept
Werbemaßnahmen zur Kundengewinnung und -bindung	Marie Greiner 0981/123456-3 <a href="mailto:marie@shop-keramik-fallstadt.de">marie@shop-keramik-fallstadt.de</a>	20.03.2018	Marketing zur Kundenakquisition	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bestandskunden</li> <li>• potenzielle Neukunden</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• E-Mail-Adressen der Kunden</li> <li>• IP-Adressen</li> </ul>	Keine	Keine	10 Jahre (Gesetzliche Aufbewahrungsfrist)	Siehe IT-Sicherheitskonzept
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

### Auszug aus dem IT-Sicherheitskonzept (enthält technische und organisatorische Maßnahmen):

- ✓ Webplattform bzgl. OWASP-Top10 absichern
- ✓ Automatische Updates aktivieren
- ✓ Standard-Gruppenverwaltung
- ✓ Patch-Management bei CMS berücksichtigen
- ✓ Automatische Updates des Browsers aktivieren
- ✓ Aktueller Virencanner/Sicherheitssoftware
- ✓ Kundendatenbank absichern
- ✓ Backups regelmäßig (insb. von Kundendaten)
- ✓ Papieraktenvernichtung mit Standard-Shredder

Beispiele unter <https://www.la-bayern.de/de/kleine-unternehmen.html>



April 2018

Nehlsen - Datenschutz

10

## Folgen für die Hochschule im Alltag

- Dokumentieren!
- Warum möchte ich die Daten?
- Wem gebe ich die Daten weiter (ggf. auch intern)
- Wo ist meine rechtliche Erlaubnis?  
z.B.: Hochschulgesetz, Haushaltsrecht, Verträge, TMG, TKG, BayEGovG, BayDSG-Videoüberwachung, Archivgesetz
- Erstellen der Dokumentation
- Erstellen der Information
- Arbeitshilfen:  
[https://www.stmi.bayern.de/sus/datensicherheit/datenschutz/reform\\_arbeitshilfen/index.php](https://www.stmi.bayern.de/sus/datensicherheit/datenschutz/reform_arbeitshilfen/index.php)



## Strategische Entscheidungen

- Zuständigkeiten klären und schaffen
  - Dezentrale Datenschutzbevollmächtigte?
  - Wer meldet Datenschutzvorfälle?
  - Wer unterschreibt Verträge zu Auftragsvereinbarungen?
  - Wer ist bei Vereinbarungen zu gemeinsamen Verantwortlichen einzubinden?
- Aufgabenbereich der Datenschutzbeauftragten anpassen
  - Wer soll das Verzeichnis der Verarbeitungstätigkeit verwalten?
  - Soll der Datenschutzbeauftragte die Datenschutzvorfälle melden?
- Datenschutzbeauftragten der Aufsicht melden
- Umsetzungsgremium einsetzen
- Geschäftsordnung / verbindliches Konzept zum Datenschutz



## Arbeitspakete

- Anpassung der Datenschutzhinweise auf Webseiten und Formularen
- Dokumentation auffüllen
- Verträge kontrollieren
- Normen zur Datenverarbeitung finden
- Satzungen ggf. Anpassen
  - Z.B. Verarbeiten der E-Mail-Adresse von Bewerbenden bei Immatrikulation
- Datenschutzmaßnahmen überprüfen

Ziele ausgeben, wie z.B.:

- Dokumentation und Information über ein Managementtool
- Vertragsmanagement einführen
- Asset-Management stärken und ausbauen
- (Mobile-)Devicemanagement
- Datenschutz-Selbstverpflichtungen

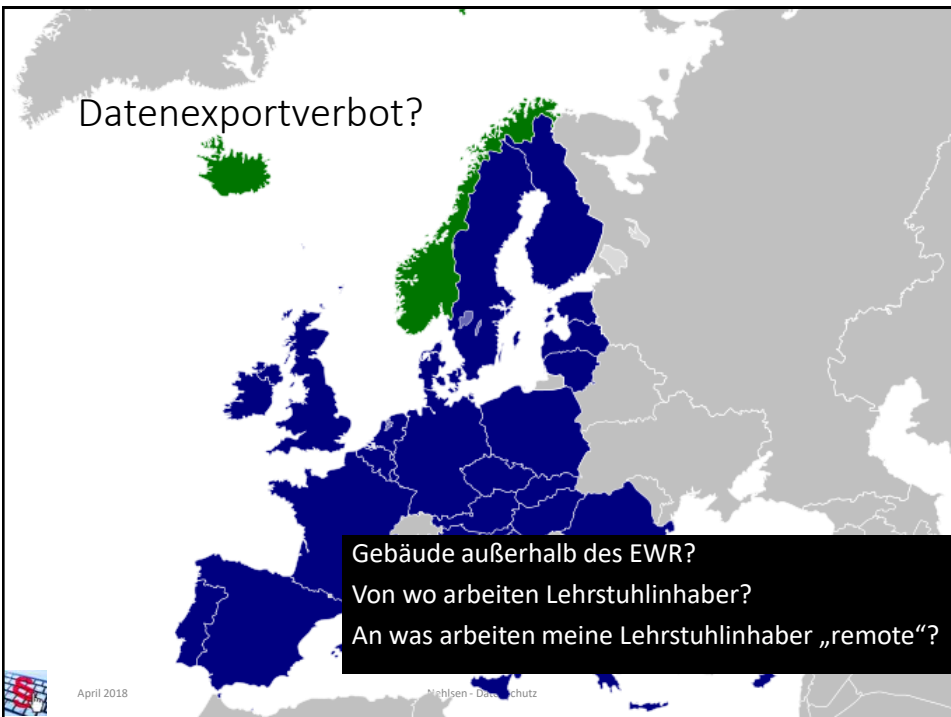


April 2018

Nehlsen - Datenschutz

13

## Datenexportverbot?



April 2018

Nehlsen - Datenschutz

## Und was ist mit der Datenschutzfolgenabschätzung?

- Betrachtung des Verfahrens
- Bestehen hohe Risiken?
- Wenn ja, dann
  - Systematische Beschreibung
  - Notwendigkeit und Verhältnismäßigkeit
  - Bewertung der Risiken
  - Bewältigung der Risiken
- Bewältigung der Risiken nicht möglich?
  - Konsultation der Aufsichtsbehörde



## Bußgelder gegen Hochschulen?

Nur, soweit diese als „Unternehmen“ am Wettbewerb teilnehmen

- Medizinische Labore
- Fachkurse

Eher nicht im Wettbewerb

- Weiterbildungsangebote
- Sprachkurse
- Weiterbildungsmaster (staatlicher Abschluss)

Warum sonst keine?

- Gesetzmäßigkeit des Verwaltungshandelns
- Unmittelbare Grundrechtsbindung der Verwaltung
- Datenschutzverstößen fallen auch die die Zuständigkeit der Aufsichtsbehörde, nicht nur in die der Datenschutzaufsicht!



## Meldewege (Datenschutzvorfall)

- Meldung an die Aufsichtsbehörde innerhalb von 72 Stunden
  - Außer Prognose ergibt kein Risiko für die Rechte und Freiheiten natürlicher Personen
- **Verhinderung von Meldungen durch**
  - **Verschlüsselung**
  - **Fernlöschung**
  - **Datenschutzkonforme Entsorgung**
- Inhalt der Meldung  
[https://www.datenschutz-bayern.de/service/data\\_breach.html](https://www.datenschutz-bayern.de/service/data_breach.html)
- Sind Betroffene auch aus anderen Mitgliedstaaten?
- Zudem immer Dokumentieren, auch wenn keine Meldepflicht!
  - Sachverhalt (Fakten)
  - Auswirkungen für Betroffene
  - Ergriffene Abhilfemaßnahmen



## Unverzichtbare Schritte

- Meldeprozess bei Datenschutzverstößen schaffen
- Arbeitsgruppe zur Datenschutzreform
- Datenschutzinformationen aktualisieren
  - Internetauftritt
  - Lernplattformen
  - Einschreibung
  - Einstellung
- Dokumentation auffüllen

### Offene Punkte

- Gefragte (Cloud-)Dienste schaffen oder legalisieren?
- Folge-Webinare und Informationsbündelung





Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!



Kontakt:

Johannes Nehlsen

Tel.: 0931/31-84217

[rz-stabsstelle-it-recht@uni-wuerzburg.de](mailto:rz-stabsstelle-it-recht@uni-wuerzburg.de)

<https://www.rz.uni-wuerzburg.de/dienste/it-recht/>

Nehlsen – Datenschutz an Hochschulen

Dieses Werk ohne Zitate, geschützte Marken und unwesentlichem Beiwerk ist lizenziert unter einer [Creative Commons Namensnennung - Weitergabe unter gleichen Bedingungen 4.0 International Lizenz](#).

