

# Datenschutz im Shibboleth-Verbund der vhb

Johannes Nehlsen

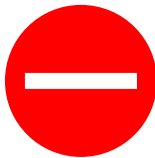
Stabsstelle IT-Recht der bayerischen staatlichen Universitäten und Hochschulen  
c/o Rechenzentrum Universität Würzburg



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



Was heißt Datenschutz (ab dem 25. Mai 2018)?



Juni 2018

Nehlsen - Datenschutz im Shibboleth-Verbund der vhb

2

## Was heißt Datenschutz ab dem 25. Mai 2018

- Datenverarbeitung unterliegt einem Verbot mit Erlaubnisvorbehalten
  - Erlaubnisse durch Aufgaben der Hochschulen insbesondere im BayHSchG
- Informationspflichten
  - Musterklärung der Stabsstelle für Lernplattformen
- Dokumentation
  - Muster für Verzeichnis von Verarbeitungstätigkeiten
- Datensicherheit
- Privacy by Design & by Default
- Risikoüberprüfung

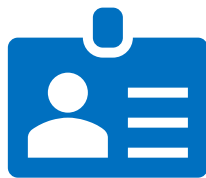


Juni 2018

Nehlsen - Datenschutz im Shibboleth-Verbund der vhb

3

## Was ist noch zu beachten?



Juni 2018

Nehlsen - Datenschutz im Shibboleth-Verbund der vhb

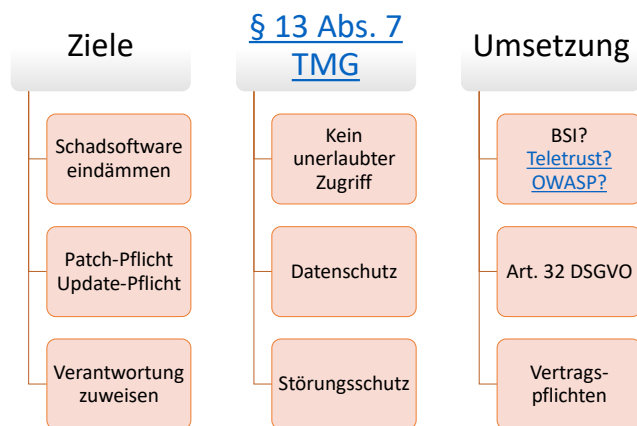
4

## Was ist noch zu beachten?

- Impressumspflicht
- Informationssicherheit
  - § 13 Abs. 7 TMG
  - Art. 11 Abs. 1 BayEGovG
- Barrierefreiheit im Intranet und auch für Downloads (z.B. PDFs)
  - Bald mit Konformitätserklärung
- Urheberrechte
  - Rechte an den Inhalten
  - Rechte Dritter (Zitatrecht, § 60a UrhG)
- (Weitere Rechte auf dem Gebiet des geistigen Eigentums)



## IT-Sicherheit für „Apps und Web“



Eigenes Informationssicherheitsmanagement



## Datenschutzrechtlicher Status der vhb

- Gemeinsam verantwortliche Stelle für das Portal und „vhb-Daten“
- Ende der gemeinsamen Verantwortlichkeit ist die Zielplattform
- Öffentliche Stelle
- Nun mit Anlaufstelle für Datenschutzfragen
- Bald auch mit eigenem Datenschutzbeauftragten



Juni 2018

Nehlsen - Datenschutz im Shibboleth-Verbund der vhb

7

## Einwilligung oder Aufgabenerfüllung?

### Einwilligung

- Gäste
- Freiwillige Zusatzkurse

### Aufgabenerfüllung

- Kurs im Curriculum
- Kurs aus Pflichtmodulen
- Qualitätsmanagement
- Administratoren
- Redakteure
- Sichtbare (Foren-)Beiträge

- Ideal wäre es z.B. E-Learning oder innovative Lehrmethoden bereits in Studien- und Prüfungsordnung vorzusehen.
- Zur Not helfen Auffangtatbestände aus dem Hochschulgesetz und dem bayerischen E-Government-Gesetz

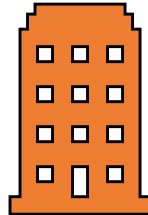


Juni 2018

Nehlsen - Datenschutz im Shibboleth-Verbund der vhb

8

## Erlaubte Datenweitergaben



Juni 2018

Nehlsen - Datenschutz im Shibboleth-Verbund der vhb

9

## Erlaubte Datenweitergaben

Art. 6 Abs. 1 lit. e DSGVO + Art. 5 BayDSG

- An öffentliche Stellen im Rahmen ihrer Aufgaben
  - Verantwortungsprivilegierung
- An nicht-öffentliche Stellen (das sind auch Hochschulen der Kirchen!)
  - Berechtigtes Interesse + keine schutzwürdigen Interessen der Betroffenen
- Art. 2 Abs. 4 und 5 BayHSchG

Art. 6 Abs. 2 lit. b DSGVO

- Vertragserfüllung, beschränkt auf die erforderlichen Daten

Art. 6 Abs. 1 lit a DSGVO

- Einwilligung



Juni 2018

Nehlsen - Datenschutz im Shibboleth-Verbund der vhb

10

## Drittländer mit angemessen „Datenschutz“



[https://ec.europa.eu/info/law/law-topic/data-protection/data-transfers-outside-eu/adequacy-protection-personal-data-non-eu-countries\\_en](https://ec.europa.eu/info/law/law-topic/data-protection/data-transfers-outside-eu/adequacy-protection-personal-data-non-eu-countries_en)



Juni 2018

Nehlsen - Datenschutz im Shibboleth-Verbund der vhb

11

## Internationaler Datentransfer



Juni 2018

Nehlsen - Datenschutz im Shibboleth-Verbund der vhb

12

## Zusätzliches bei internationalem Datentransfer

- Land mit Sitz des Empfängers und Ort der Verarbeitung bieten ein angemessenes Datenschutzniveau
  - Argentinien, Uruguay, Schweiz, teilweise Kanada, Neuseeland, englische Steueroasen
  - Für die USA EU-US-PrivacyShield-Zertifizierung
- Einwilligung + Risikoaufklärung

Bald möglich

- Datenschutzzertifizierungen
- Datenschutzverhaltensregeln

Bei abweichenden Speicherort

- (Ggf.) Standardvertragsklauseln (neuer Begriff Standarddatenschutzklauseln)
- verbindlichen internen Datenschutzvorschriften

Selten relevant

- Vertragserfüllung



Juni 2018

Nehlsen - Datenschutz im Shibboleth-Verbund der vhb

13

## Plugins und Links auf der Lernplattform

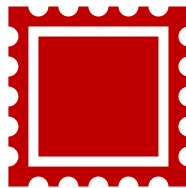


To do

- Vertrag zur Auftragsverarbeitung

Beispiele

- Office 365
- Turnitin
- Kommunikation
- Eigene Videoplattform

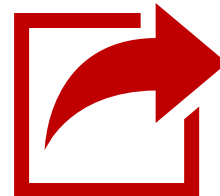


To do

- Proxy oder Zweiklick
- Datenschutzinfo beim Dienst
- Datenschutzinfo bei Plattform

Beispiele

- YouTube
- SocialPlugins



To do

- Policy wie und wer darf Links setzen
- Ggf. Disclaimer

Beispiele

- Datenbanken
- Quellen



Juni 2018

Nehlsen - Datenschutz im Shibboleth-Verbund der vhb

14

## Cookie-Banner – Ja oder Nein?

1. Informationen in der Datenschutzerklärung
  2. Zweiklick-Erreichbarkeit ohne lange Wege
- Ohne 1 und 2 eigentlich strafbar!

Entsprechend auch für alles andere Tracking!

### **Banner wohl nicht erforderlich, wenn**

- Technisch erforderliche Cookies, wie
  - Sessionscookies
  - Clustercookies

### **Banner wohl erforderlich, wenn**

- Drittanbieter
- Nicht technisch erforderliche Cookies

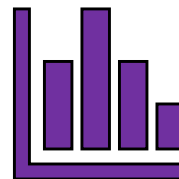
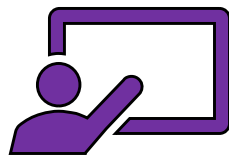


Juni 2018

Nehlsen - Datenschutz im Shibboleth-Verbund der vhb

15

## Learning-Analytics



Juni 2018

Nehlsen - Datenschutz im Shibboleth-Verbund der vhb

16



## Learning-Analytics

- Anonyme statistische Analysen
- Möglich als Forschungsprojekt
  - Klare Information notwendig
  - Auf separater Lernplattform / Kurs mit freiwilligen Lerninhalt
- Personenbezogenen möglich mit separaten Einwilligung
  - Klare Information notwendig

Wohl nicht möglich:

- Zwingende pseudonyme Analysen nur mit Widerspruchsmöglichkeit
- Zwingende personenbezogene Analysen nur mit Widerspruchsmöglichkeit



Juni 2018

Nehlsen - Datenschutz im Shibboleth-Verbund der vhb

17

## 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)

Nehlsen – Datenschutz im Shibboleth-Verbund der vhb

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



Juni 2018

Nehlsen - Datenschutz im Shibboleth-Verbund der vhb

18