



Institut für Sicherheit und  
Datenschutz im Gesundheitswesen



# EU-DSGVO und Apps im Gesundheitswesen

17.05.2017, Hamburg  
Prof. Dr. Thomas Jäschke

# Digitalisierung

## Durchdringung im Gesundheitswesen



# Informationsquelle ...



# Cloud-Lösungen

## Anwendungsszenarien

Klinische Register

Prädiktive  
Analysen

Kodierung &  
Abrechnung

Patienten-  
rekrutierung

Diagnose-Support

Hosting von  
medizinischen  
Informationssystemen

**...und schützenswertes Gut**



# Künftige Anforderungen



**Neue Anforderungen  
zur  
Gewährleistung des Datenschutzes**

**NEU**

# **Einhaltung der Datenschutz-Grundsätze**





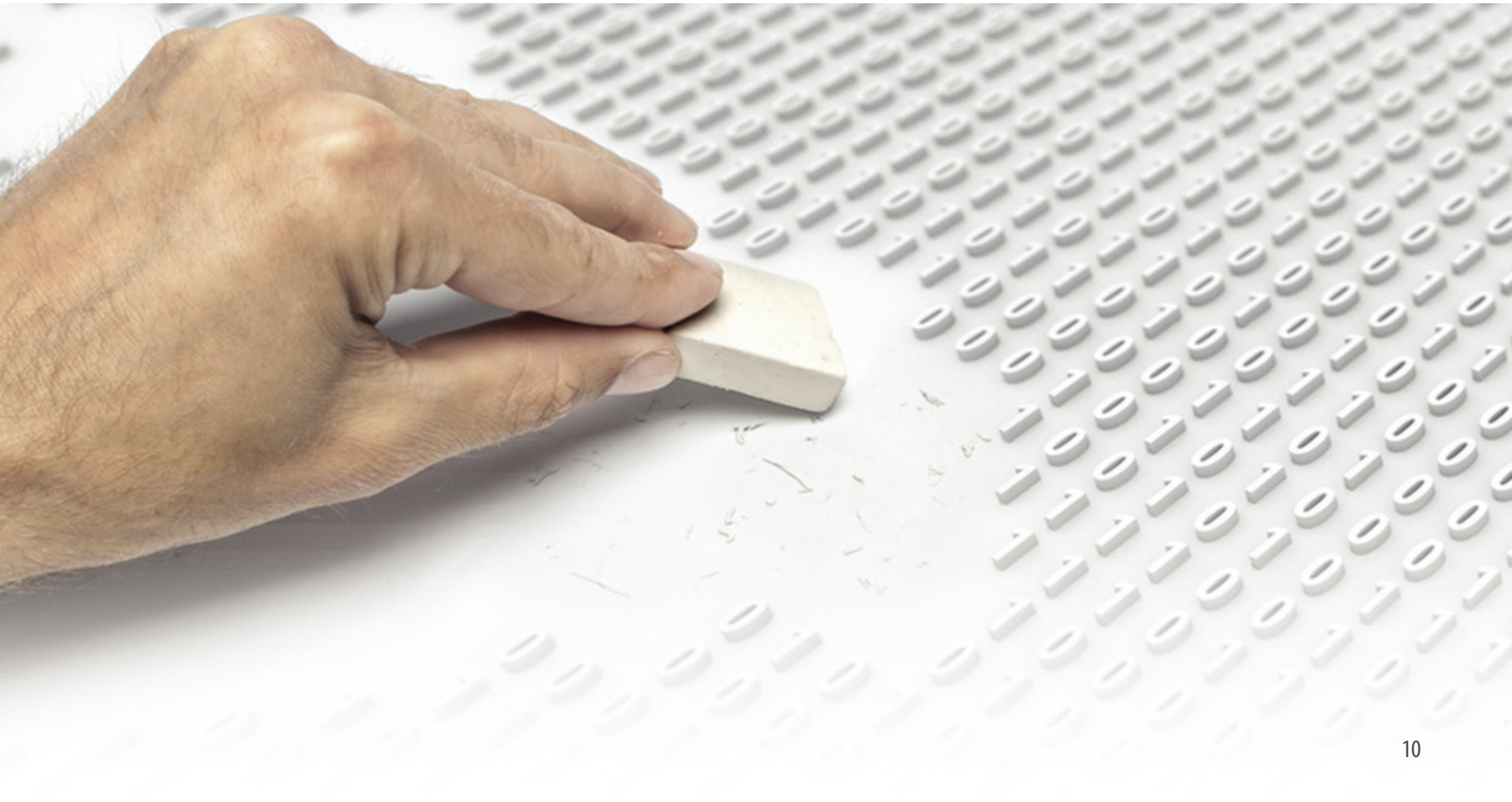
**NEU**

# Recht auf Datenübertragbarkeit



**NEU**

# Recht auf Vergessenwerden



NEU

# Privacy-by-Design & Privacy-by-Default



**... und die Altbewährten**

# Auskunftsrecht



# Recht auf Berichtigung

**Korrektur ↑**

~~**Fehler**~~

# Recht auf Einschränkung der Verarbeitung



# Fazit



# EU-DSGVO und Software-Entwicklung

- Konkrete Anforderungen an die Technik
  - z.B. Pseudonymisierung oder Verschlüsselung
- Maßnahmen zur Einhaltung der DS-Grundsätze
- Erweiterung der Betroffenenrechte
  - Unterstützung durch SW-Lösung

# EU-DSGVO und Software-Entwicklung

- Konkrete Anforderungen an die Technik
  - z.B. Pseudonymisierung oder Verschlüsselung
- Maßnahmen zur Einhaltung der DS-Grundsätze
- Erweiterung der Betroffenenrechte
  - Unterstützung durch SW-Lösung

# Konsequenzen

- bis zu 10.000.000€ bei ...
  - Nicht vorhandener technischer Gestaltung des Datenschutzes
  - Keinen datenschutzfreundlichen Voreinstellungen
- bis zu 20.000.000€ bei ...
  - Missachtung der Betroffenenrechte
  - bei Missachtung der Datenschutzgrundsätzen

# Zukünftige Herausforderungen

Umsetzung?

Digitalisierung

Anforderungen

Kosten?

Zukünftige Herausforderungen

BDSGG  
PaDSO  
LKGs  
GDS-Gesetze  
Kritik  
SivV  
PaDRG  
ITStG  
BDSGs  
ITSG  
SIPG  
ePrivacy

**KRITIS**  
KRITIS



**Lösung**

# Vorgehen

- Frühzeitige Einbindung bDSB oder externer Dienstleister
- Anpassung von Prozessen
- Schulung und Sensibilisierung von Mitarbeitern
- Datenschutz als Wettbewerbsvorteilen
- Schaffung von DS-Standards

# Methoden

- Datenschutz Check-Up
- Privacy-by-Design
- Privacy-by-Default
- Datenschutzmanagementsystem

T. Jäschke (Hrsg.)

# Datenschutz im Gesundheitswesen

Grundlagen  
Konzepte  
Umsetzung

 Medizinisch Wissenschaftliche Verlagsgesellschaft

- ✓ **vollständig, konkret, praxisnah:**  
Datenschutz planen und umsetzen
- ✓ Für **Datenschutz- & Informationssicherheitsbeauftragten**
- ✓ **Rahmenbedingung** und Praxis für alle Bereiche des Gesundheitswesens einschließlich **Schnittstellen**



# ExperSite

Das Magazin für Sicherheit und Datenschutz im Gesundheitswesen

Ausgabe 01 2016



## Mitarbeiterdaten schützen

Besonders kritisch für Krankenhäuser: wenn Mitarbeiter plötzlich zu Patienten werden

### Tipps & Fakten

Ist mobil ungleich sicher? Studien scheinen dies für die Kommunikation im Gesundheitswesen deutlich zu machen.


### Im Interview

Rechtsanwalt F.-M. Przytyła über den Stellenwert von Beschäftigendatenschutz

### Kameraüberwachung

In der vierten goldenen Regel, schauen wir uns an, worauf Sie achten müssen.

**Jetzt kostenlos  
abonnieren!  
- auch die Onlineversion.**



Das **ISDSG** - Institut für Sicherheit und Datenschutz im Gesundheitswesen ist ein Dienstleistungsbereich des Compliance Providers DATATREE AG und beschäftigt sich mit allen Fragen zum Thema Informationssicherheit und Datenschutz mit Schwerpunkt auf den Akteuren des Gesundheitswesens. Das Portfolio des ISDSG umfasst neben den frei zugänglichen Informationen und Dienstleistungen auch besonders für Praxen und Unternehmen ausgerichtete Angebote. Die fortschreitende Digitalisierung in der Medizin aufgrund der Potenziale der neuen Informationstechnologien ist der Motor des spezialisierten Teams.

# Kontakt

ISDSG - Institut für Sicherheit und Datenschutz im Gesundheitswesen  
Ein Dienstleistungsbereich der DATATREE AG

Westfalendamm 251 | 44141 Dortmund  
T +49 231 54380-310 | F +49 231 54380-399  
kontakt@isdsg.de | <https://www.isdsg.de>

DATATREE AG  
Heubesstraße 10  
40597 Düsseldorf /  
Germany

T +49 211 93190-700  
F +49 211 93190-799  
office@datatree.eu  
[www.datatree.eu](http://www.datatree.eu)



**DATATREE**  
YOUR COMPLIANCE PROVIDER

## Quellen:

- Folie 4:
  - [https://im.baden-wuerttemberg.de/fileadmin/\\_processed\\_/csm\\_140327\\_Datenschutz\\_Fotolia\\_940x360\\_54a5f7d632.jpg](https://im.baden-wuerttemberg.de/fileadmin/_processed_/csm_140327_Datenschutz_Fotolia_940x360_54a5f7d632.jpg)
- Folie 5:
  - <https://www.a-nes.de/back/img/result/0056517001466691725.jpg>
- Folie 6:
  - [https://www.heise.de/imgs/18/1/5/3/9/0/5/9/recht\\_auf\\_vergessen-859fe23e3226f134.jpeg](https://www.heise.de/imgs/18/1/5/3/9/0/5/9/recht_auf_vergessen-859fe23e3226f134.jpeg)
- Folie 7:
  - [https://www.vkb.de/export/sites/vkb/\\_resources/bilder/ueberuns/unternehmen/datenschutz.jpg](https://www.vkb.de/export/sites/vkb/_resources/bilder/ueberuns/unternehmen/datenschutz.jpg)
- Folie 9:
  - <https://www.lexware.de/fileadmin/unternehmerportal/images/Auskunftsrecht-Einsichtsrecht-GmbH-Gesellschafter.jpg>
- Folie 10:
  - [http://www.fondsprofessionell.de/content/fpim/uploads/news/e/c/5/1473757331\\_fotolia\\_35952789\\_subscription\\_xxl\\_korrektur\\_web.jpg](http://www.fondsprofessionell.de/content/fpim/uploads/news/e/c/5/1473757331_fotolia_35952789_subscription_xxl_korrektur_web.jpg)
- Folie 11:
  - [https://st2.depositphotos.com/1216158/9745/v/950/depositphotos\\_97456890-stock-illustration-prohibition-restriction-sign.jpg](https://st2.depositphotos.com/1216158/9745/v/950/depositphotos_97456890-stock-illustration-prohibition-restriction-sign.jpg)