



IT-gestützte Generierung von Datenschutzerklärungen für Webseiten

Ralph Hecksteden/Michael Weller

Datenschutzerklärung für Webseiten

Agenda:

- **Datenschutzangaben für Webseiten**
 - Ausgangslage
 - Bisherige Pflichten
 - Nach EU-DSGVO
- **Probleme**
 - Komplexität von Webseiten
 - Kleine technische Änderungen, große Auswirkungen
 - Content Delivery Networks oft unbeachtet
- **Lösungsansatz automatisierte DSE**
 - Laden der Webseite, Nachbau des DOM
 - Analyse mit regulären Ausdrücken
 - Vorstellung einzelner Module
- **Ausblick**
 - Verfahrensverzeichnis
 - DSE on the fly



Ausgangslage:

Lepperhoff/Petersdorf:

Umgang mit Datenschutzerklärungen im Internet –
Ergebnisse einer empirischen Untersuchung,
in: DuD 2009, 15 ff.

n > 815.000

ohne Datenschutzerklärung: 85 %

mit Datenschutzerklärung: 15 %

Webseiten



Pflichten in Deutschland bisher (Auswahl):

Vorrang der bereichsspezifischen Datenschutzbestimmungen
gem. § 1 Abs. 3 S. 1 BDSG!

Für Webseiten insbesondere:

§§ 11 ff. TMG wie im allgemeinen Datenschutzrecht
auch hier: **Verbot mit Erlaubnisvorbehalt!**

§ 12 TMG: gesetzliche Erlaubnis oder
Einwilligung gem. **§§ 4 Abs. 1 letzter Hs., 4a BDSG.**

§ 13 TMG: umfassende **Informationspflicht** zu
Beginn des Nutzungsvorganges!

§ 15 Abs. 3 TMG: Tracking mit **Opt-Out!**

§§ 4d, 4e BDSG: **Meldepflicht**, wenn mehr als 9 Personen
ständig mit DV beschäftigt und kein Datenschutzbeauftragter
bestellt ist und keine Markt-/Meinungsforschung stattfindet.



Neuerungen (Auswahl):

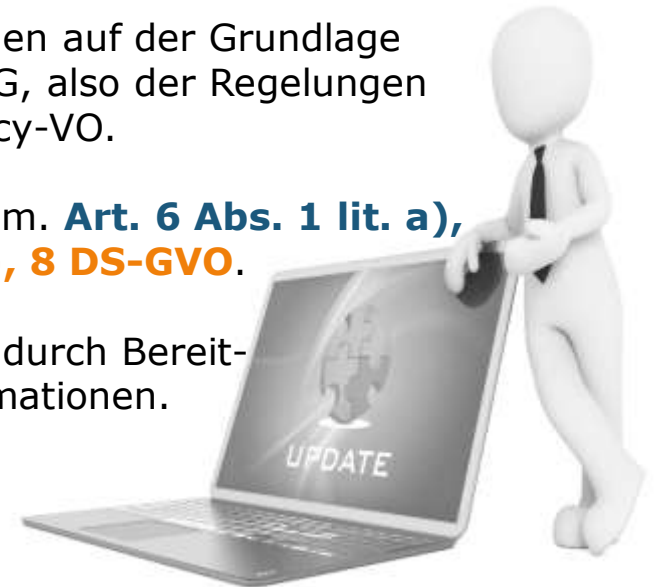
Art. 5 Abs. 1 lit. a) DS-GVO: Verarbeitung ausschließlich zu rechtmäßigen Zwecken, in einer für die Betroffenen nachvollziehbaren Art und Weise, innerhalb der festzulegenden Zwecke und den Grenzen von Art. 5 Abs. 1 lit. c) – f) DS-GVO
= **Verbot mit Erlaubnisvorbehalt!**

Weitere Anwendung der bereichsspezifischen Regelungen auf der Grundlage der Umsetzung der Vorgaben der Richtlinie 2002/58/EG, also der Regelungen in §§ 11 ff. TMG bis zu deren Ablösung durch die Privacy-VO.

§ 12 TMG: gesetzliche Erlaubnis oder **Einwilligung** gem. **Art. 6 Abs. 1 lit. a)**, **7 DS-GVO**, bei **Minderjährigen, Art. 6 Abs. 1 lit. a)**, **8 DS-GVO**.

Art. 5 Abs. 1 lit. a), 12 DS-GVO: **Transparenzpflicht** durch Bereitstellung der in Art. 13, 14 DS-GVO aufgezählten Informationen.

Art. 30 DS-GVO: Dokumentation im **Verzeichnis der Verarbeitungstätigkeiten**, auch bei weniger als 250 Beschäftigten, sobald besondere Kategorien personenbezogener Daten gem. Art. 9 Abs. 1 DS-GVO (z.B. Kirchenzugehörigkeit, Erkrankungen etc.) und sei es an anderer Stelle verarbeitet werden.



Handlungsaufforderung:

Probleme identifizieren:

- Warum bleiben rechtliche Anforderungen so häufig unbeachtet?
- Warum werden bestehende Angebote nicht oder nicht zielführend genutzt?

Lösungen erarbeiten:

- Problembewusstsein erzeugen!
- Digitale Assistenz bei der Erfüllung von Compliance-Anforderungen!



Probleme bei Datenschutzerklärungen

- Komplexität der Webseiten
 - Technische Durchdringung schwierig
 - Oft dutzende von Bibliotheken
 - Nachladen von Code
 - Beispiel Google Tagmanager
- Content-Delivery-Netzwerke
 - Nachladen von JavaScript, CSS oder Webfonts von Drittanbietern
 - Google Accelerated Mobile Pages (AMP)
 - CDN finden bisher kaum Berücksichtigung

Probleme bei Datenschutzerklärungen

- Kleine Änderungen, große Auswirkungen
 - Anbieterwechsel => Cloud
 - GA anstatt Matomo
 - Bilder
- Existierende Lösungen
 - Fragebogenbasiert
 - Keine individuelle Überprüfung
 - <https://www.e-recht24.de/muster-datenschutzerklaerung.html>

Lösung

- „Durchleuchten“ der Webseite
- Unterbreiten von Vorschlägen
- Automatisierte Überwachung festgelegter Parameter in regelmäßigen Abständen
- Aber:
 - Keine vollautomatisierte Erstellung
 - Einfügen von Kontaktdaten notwendig
 - Überprüfung der Drittbibliotheken notwendig, da vielfältige Ausgestaltung keine Vollautomatisierung zulässt.
 - E-Commerce-Fragen bisher unberücksichtigt



Vorgehen

- Laden der Webseite
- Auswertung der Antwort
 - Header, Cookies
- Lokaler Aufbau des DOM
 - Suche nach typischen Elementen, die DS-Probleme erzeugen können
 - Javascript, CSS, Frames, Bilder
 - Auswertung der gefundenen Elemente mittels regulärer Ausdrücke
- Übermittlung der Ergebnisse an Webanwendung
 - Auswertung anhand eines Regelsatzes (JSON basiert)
 - Unterbreitung eines Vorschlags für Datenschutzerklärung und Verfahrensverzeichnis anhand von Textbausteinen

Datenübertragung durch Webseiten-Addons

- Web-Fonts
 - Google Font API
 - Font Awesome
 - Typekit
- Social Media Widgets
 - Facebook
 - Google Plus
 - Twitter
 - OWL Carousel
 - AddThis
 - Pinterest
 - FlexSlider
 - ShareThis
 - LinkedIn
- Werbenetzwerke
 - Google AdSense
 - Criteo
 - DoubleClick AdExchange (AdX)
 - DoubleClick for Publishers (DFP)
- Reichweitenanalyse
 - Google Analytics
 - New Relic
 - Piwik/Matomo
 - Optimizely
- Videonetzwerke
 - YouTube
 - MediaElement.js
 - VideoJS

Demonstration

- <https://isolde.jurmatix.de/dsecrawler/search.html>

Weitere Fragen?



Rechtsanwalt
Ralph Hecksteden
Geschäftsführer
Hauptstraße 28
D-66453 Gersheim
li@jurmatix.net
legalintelligence.jurmatix.net

Rechtsanwalt
Michael Weller
Senior Berater IT-Compliance
Europaallee 10
D-67657 Kaiserslautern
m.weller@ebusiness-kompetenzzentrum.de
ebusiness-kompetenzzentrum.de