Deutsche Stiftung für Recht und Informatik

<SCRIPT> ODER <NOSCRIPT>

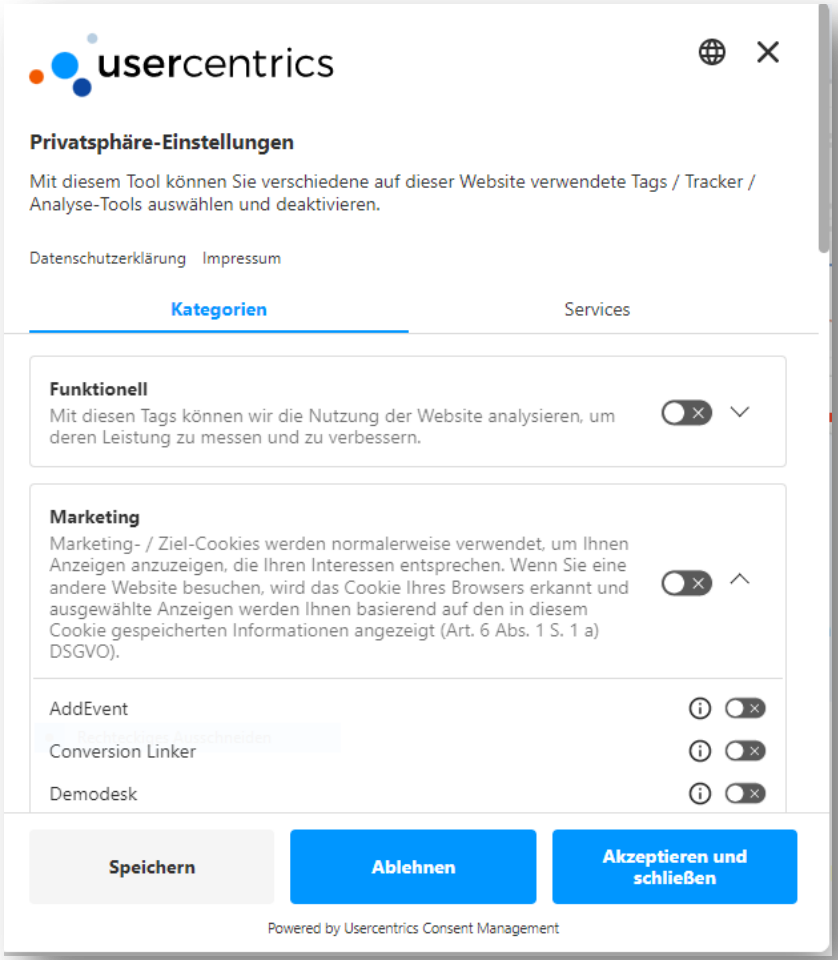
EINWILLIGUNGSERFORDERNIS NACH TTDSG UND DS-GVO FÜR DAS EINBINDEN EXTERNEN JAVASCRIPT-CODES AUF WEBSEITEN

Clemens Sebisch

Baumgartner Baumann Rechtsanwälte PartmbB

Herbstakademie 2022

Braucht man eine Einwilligung, um externes JavaScript einzubinden?



JavaScript

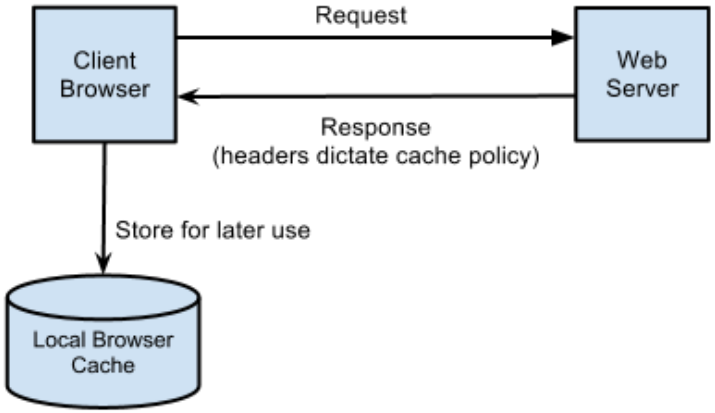
*"JavaScript […] is a programming language that is one of the **core technologies** of the World Wide Web, alongside HTML and CSS. As of 2022, **98% of websites** use JavaScript on the client side for webpage behavior […]."*

(https://en.wikipedia.org/wiki/JavaScript)

Externes JavaScript

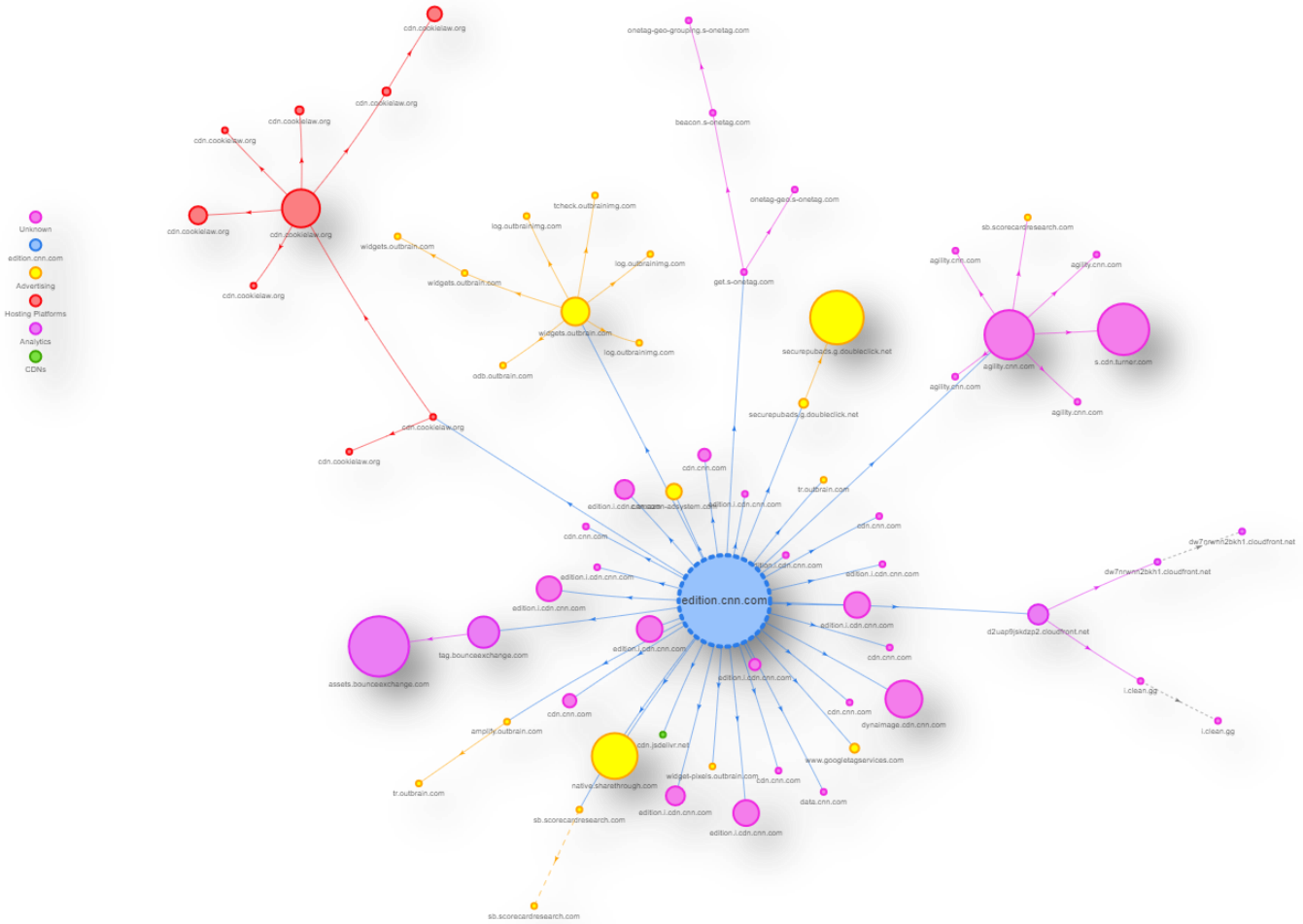
```
<html>
  <head>
    <title>Simple Map</title>
    <script src="https://polyfill.io/v3/polyfill.min.js?features=default"></script>

    <link rel="stylesheet" type="text/css" href="./style.css" />
    <script type="module" src="./index.js"></script>
  </head>
  <body>
    <div id="map"></div>

    <!--
     The `defer` attribute causes the callback to execute after the full HTML
     document has been parsed. For non-blocking uses, avoiding race conditions,
     and consistent behavior across browsers, consider loading using Promises
     with https://www.npmjs.com/package/@googlemaps/js-api-loader.
    -->
    <script
      src="https://maps.googleapis.com/maps/api/js?key=AIzaSyB41DRUbKWJHPxaFjMAwdrzWzbVK
      defer
    ></script>
  </body>
</html>
```

Technisch: 3 wesentliche Schritte (vereinfacht)



1. **Abruf** der Skript-Datei (Request & Response)
2. **Caching** der Skript-Datei
3. **Ausführen** des Skripts (nicht abgebildet)

Serveranfragen einer modernen Website



§ 25 Abs. 1 TTDSG

„*Die **Speicherung von Informationen in der Endeinrichtung** des Endnutzers oder der **Zugriff auf Informationen, die bereits in der Endeinrichtung gespeichert sind**, sind **nur zulässig, wenn** der Endnutzer auf der Grundlage von klaren und umfassenden Informationen **eingewilligt** hat. […]*“

Art. 6 Abs. 1 DS-GVO

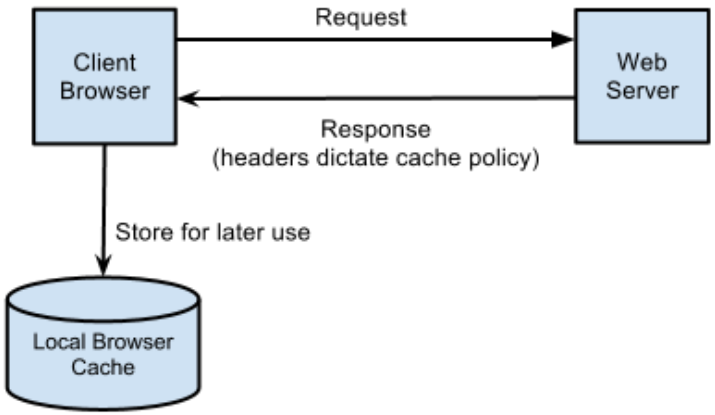
*„(1) Die Verarbeitung ist **nur rechtmäßig, wenn** mindestens eine der nachstehenden Bedingungen erfüllt ist:*

*a) Die betroffene Person hat ihre **Einwilligung** zu der Verarbeitung der sie betreffenden personenbezogenen Daten für einen oder mehrere bestimmte Zwecke gegeben;*

[…]

*f) die Verarbeitung ist zur Wahrung der **berechtigten Interessen** des Verantwortlichen oder eines Dritten erforderlich, sofern nicht die Interessen oder Grundrechte und Grundfreiheiten der betroffenen Person, die den Schutz personenbezogener Daten erfordern, überwiegen […].“*

Übertragen auf die drei wesentlichen Schritte



1. **Abruf**: Mit Request werden IP-Adresse und Header-Informationen ausgesendet
2. **Caching**: Die Skript-Datei wird gespeichert
3. **Ausführen**: Je nach Funktion kommt es zu Zugriffen, Speicherungen und Verarbeitungen

Schutzzweck § 25 Abs. 1 TTDSG

Grundrecht auf Privatsphäre und Vertraulichkeit (Art. 7 GRCh)

Informationen in Endeinrichtung und Aktivität mit der Endeinrichtung gehören zu Privatsphäre

„Digitales Hausrecht“

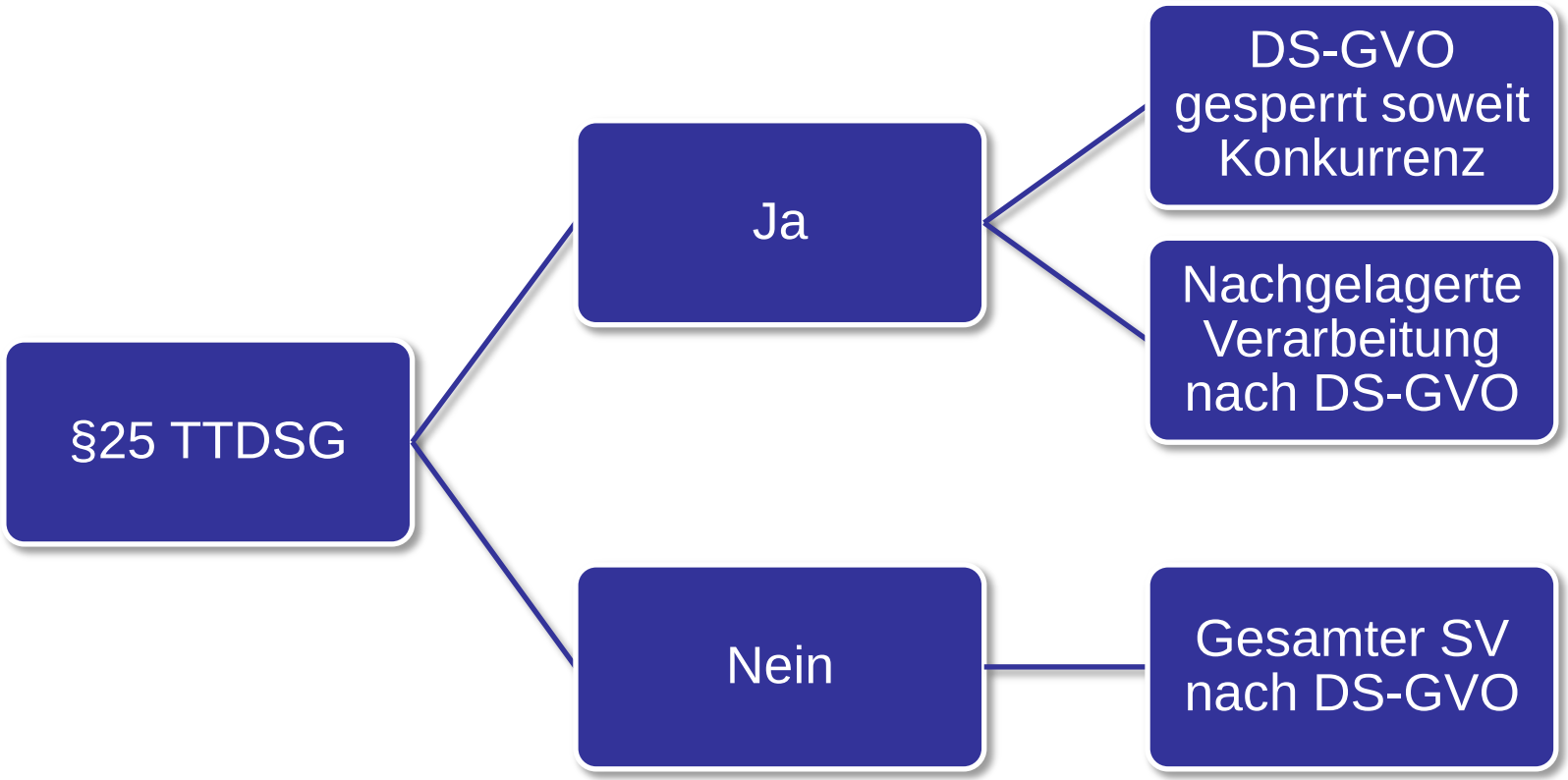
TTDSG

Schutz vor unbefugter Kenntnisnahme vertraulicher Informationen

DS-GVO

Schutz bei nachgelagerter Verwendung der Informationen

Konkurrenz zur DS-GVO (Art. 95 DS-GVO)



Einwilligung vor Abruf?

§ 25 TTDSG

- IP-Adresse und Header-Informationen
-
-
- Zugriff erfordert aktives, zielgerichtetes Tätigwerden
- So auch DSK, OH Telemedien 2021, S. 8

Art. 6 Abs. 1 DS-GVO

- Keine Konkurrenz zu § 25 TTDSG
- *Response* genutzt / Intransparenz
- Technische Konfiguration kann helfen (z.B. lokale Einbindung, Proxy)

Einwilligung vor Abruf?

→ § 25 Abs. 1 TTDSG: Nein
→ Art. 6 Abs. 1 DS-GVO: Kommt darauf an

Einwilligung vor Caching?

§ 25 TTDSG

- Skript-Datei ist Information
-
-
-
- Anders z.B. Cookies: Endeinrichtung wird zusätzliche Information für spätere Nutzung zugeschrieben

Art. 6 Abs. 1 DS-GVO

- Skript-Datei kein personenbezogenes

Einwilligung vor Caching?

→ § 25 Abs. 1 TTDSG: Nein
→ Art. 6 Abs. 1 DS-GVO: Nein

Einwilligung vor Ausführen?

§ 25 TTDSG

- Kommt auf Funktion des Skripts an
- Zugriff und Speichern nicht überschießend auslegen
- Führt ansonsten nur zu reduzierter Website mit „Freischaltung“ per Klick

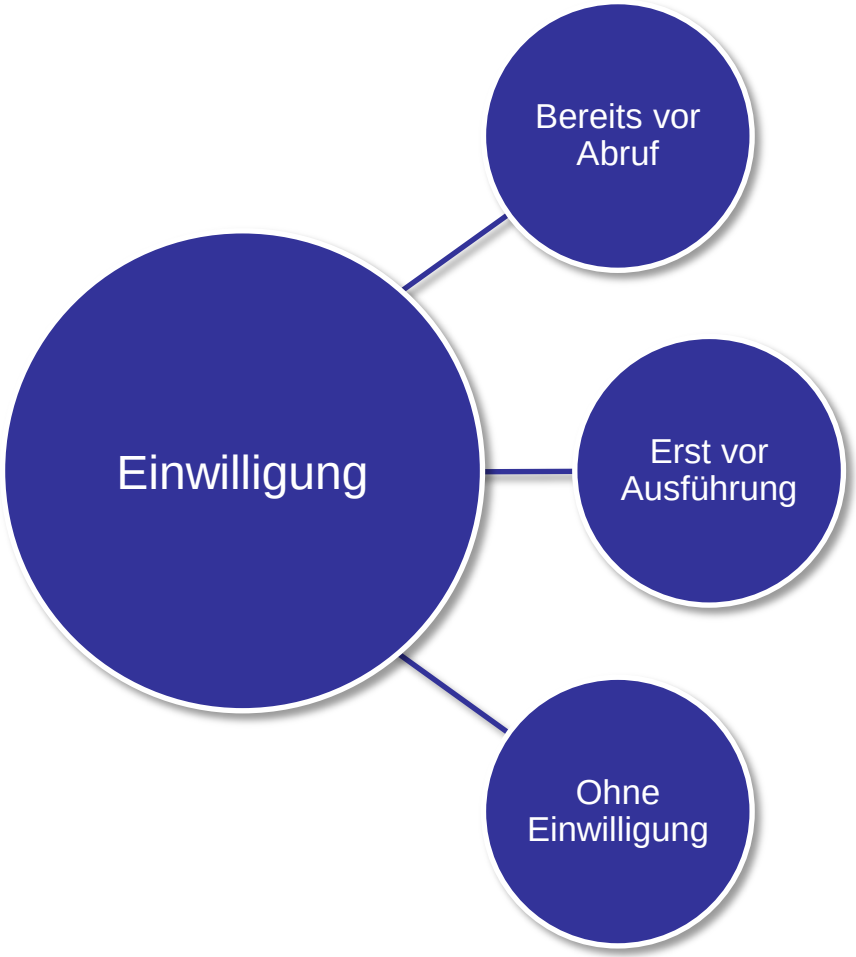
Art. 6 Abs. 1 DS-GVO

- Kommt auf Art und Umfang der
- g,
- tracking) kann zu überwiegendem berechtigten Interesse führen

Einwilligung vor Ausführen?

→ § 25 Abs. 1 TTDSG: Kommt darauf an
→ Art. 6 Abs. 1 DS-GVO: Kommt darauf an

Im Ergebnis 3 Fallgruppen



Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!