mein-datenschutz
beauftragter.de

DSGVO-konforme Webseite

WEBINAR mit Thorsten M. Hofer

Ihr heutiger Dozent

mein-datenschutzbeauftragter.de

- Familiengeführtes Beratungshaus seit 2009 im Bereich Datenschutz und Informationssicherheit
- Branchenübergreifende Beratung (Konzerne/KMUs)
- Hauptsitz in Lübeck
- Beratung deutschlandweit

Thorsten M. Hofer

- Standort Mainz
- Seit 2007 im Datenschutz und der IT Sicherheit tätig

Qualifikationen / Zertifizierungen

- Datenschutzbeauftragter TÜV Zert.
- Datenschutzauditor TÜV Zert.
- ISO Lead Auditor 27001

Interaktion

- Alle Teilnehmer sind stumm geschaltet
- Chat & Fragen im Tool im Feld „Fragen“
- Fragerunden zwischendurch
- Möglichkeit zur Bewertung des Webinars im Anschluss
- Präsentation wird im Anschluss zur Verfügung gestellt

Inhalte des heutigen Webinar

Datenschutzkonforme Gestaltung von Webseiten

Wie erkenne ich die Verschlüsselung meiner Website und was ist aktuell Stand der Technik?

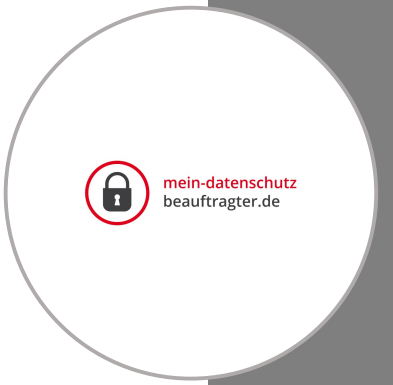
Werden Google-Dienste richtig eingebunden?

Welche Cookies sind in Verwendung und wie ordne ich diese richtig zu?

Was muss die Datenschutzerklärung beinhalten im Hinblick auf Cookies und Analysetools?

Welche Drittanbieter habe ich auf meiner Webseite?

Hilfestellung durch mein-datenschutzbeauftragter.de



Wie erkenne ich die Verschlüsselung meiner Website und was ist aktuell Stand der Technik?

Wie kann ich die Verschlüsselung meiner Webseite prüfen:

- **Mozilla Firefox mit dem Add-on**

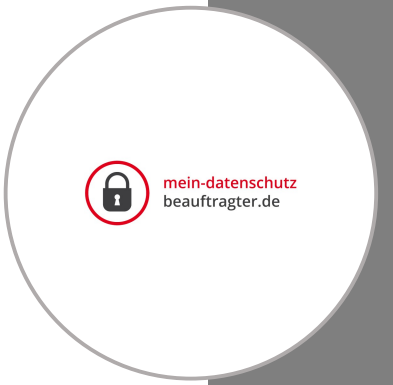
- **Sieht dann wie folgt aus www.checkdomain.de**

mein-datenschutz
beauftragter.de

Wie erkenne ich die Verschlüsselung meiner Website und was ist aktuell Stand der Technik?

Forward Secrecy

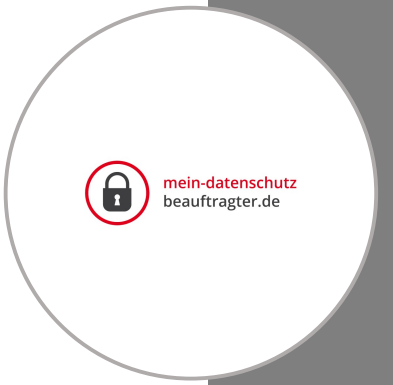
- Für jede einzelne Sitzung wird ein neuer Schlüssel erzeugt
- Warum Verschlüsselung und woher kommt der Stand der Technik



Wie erkenne ich die Verschlüsselung meiner Website und was ist aktuell Stand der Technik?

Gesetzliche Anforderungen für Webseitenbetreiber:

- **Schutz personenbezogener Daten bei geschäftsmäßig angebotenen Telemedien** §13 Abs. 7 TMG
- **Integrität** Art. 32 Abs. 1 lit. a DSGVO
- **Vertraulichkeit** Art. 5 Abs. 1 lit. f DSGVO
- **Verschlüsselung** Art. 32 Abs. 1 lit. a DSGVO
- **Berücksichtigung von Stand der Technik** Art. 32 Abs. 1 lit. a DSGVO

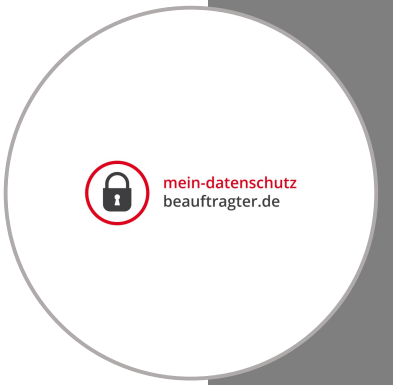


Wie erkenne ich die Verschlüsselung meiner Website und was ist aktuell Stand der Technik?

Stand der Technik:

- **Kurzer Ausblick woher der Ausdruck „Stand der Technik“ kommt**
- **Bundesimmissionsschutzgesetz (BImSchG)**
  - § 3 Abs. 6 BImSchG

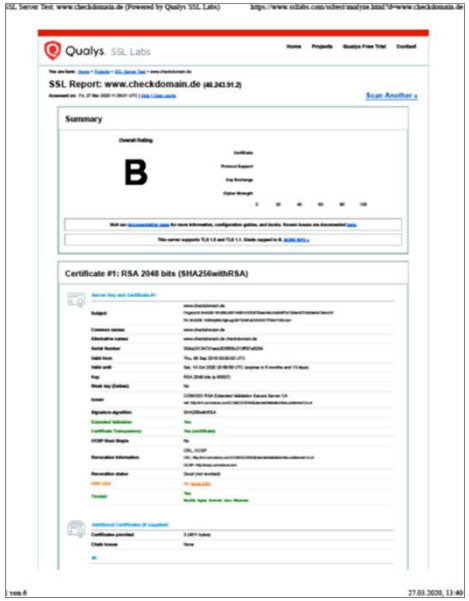
    Stand der Technik im Sinne des Gesetzes (BImSchG) ist der Entwicklungsstand fortschrittlicher Verfahren zur Vermeidung oder Verminderung von Auswirkungen auf die Umwelt zur Erreichung eines allgemein hohen Schutzniveaus für die Umwelt insgesamt
- **Diese Definition hat Legislative für den Stand der Technik zum Schutze personenbezogener Daten adaptiert**



Wie erkenne ich die Verschlüsselung meiner Website und was ist aktuell Stand der Technik?

Ergebnis ssllabs www.checkdomain.de:

- Cipher Suiten erklären



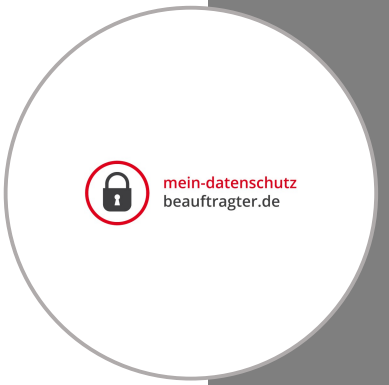
mein-datenschutz beauftragter.de

Wie erkenne ich die Verschlüsselung meiner Website und was ist aktuell Stand der Technik?

Cipher Suiten

Schlüsselaustausch-Algorithmus welcher der Webserver anbietet/unterstützt

- **BSI TR0202-2 Grundsätzlich wird empfohlen, nur Cipher-Suiten einzusetzen, die die Anforderungen an die Algorithmen und Schlüssellängen der [TR-02102-1] erfüllen**
- **Beim Einsatz von TLS bei der Übertragung von Daten ist die Version TLS 1.2 in Kombination mit Perfect Forward Secrecy (PFS) oder die Version TLS 1.3 mit PFS einzusetzen. Für den korrekten Einsatz sind die Empfehlungen der Technischen**
- **Richtlinie TR-02102-2 (Version 2019-01)7umzusetzen und einzuhalten**

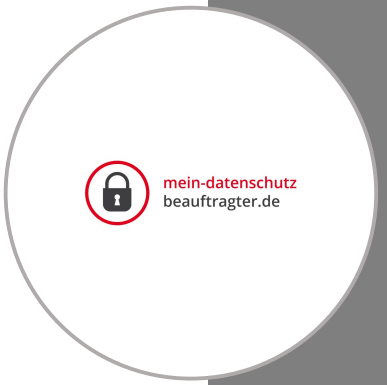


Wie erkenne ich die Verschlüsselung meiner Website und was ist aktuell Stand der Technik?

Fazit

Verschlüsselung immer dann, wenn personenbezogene oder personenbeziehbare Daten übertragen werden:

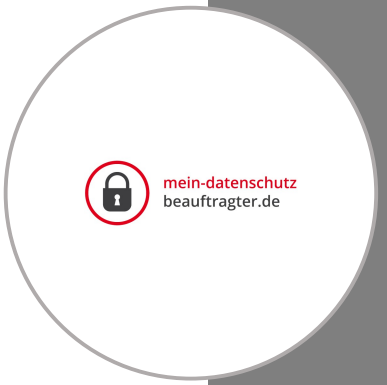
- **Kontaktformulare**
- **Shops**
- **Newsletteranmeldungen**
- **Übertragung IP-Adressen durch Drittanbieter**



FRAGEN bisher?

Werden Video- und Karten-Dienste richtig eingebunden?

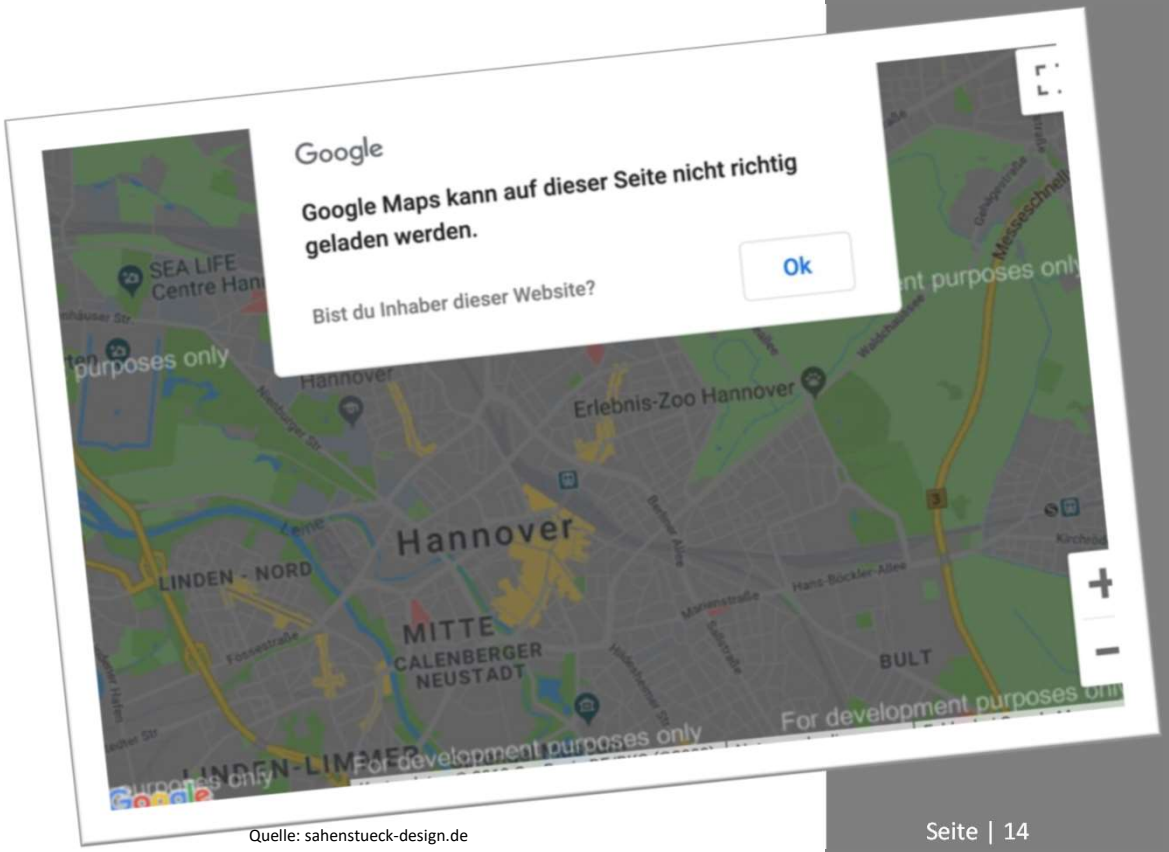
- **Einbinden von youtube**
  - Beim Enbetten von Videos „erweiterter Datenschutzmodus aktivieren“ > sogenanntes Framing nutzen Teilen – Einbetten (iFrame)
  - Plugin YouTube Embed Plugin it der youtube-nocookie Variante nutzen
  - Opt-in mit Cookie-Consent-Tool (Comfort)



Werden Video- und Karten-Dienste richtig eingebunden?

- **Einbinden von GoogleMaps**
  - Lizenz beachten
  - Wichtig! Opt-In beachten!

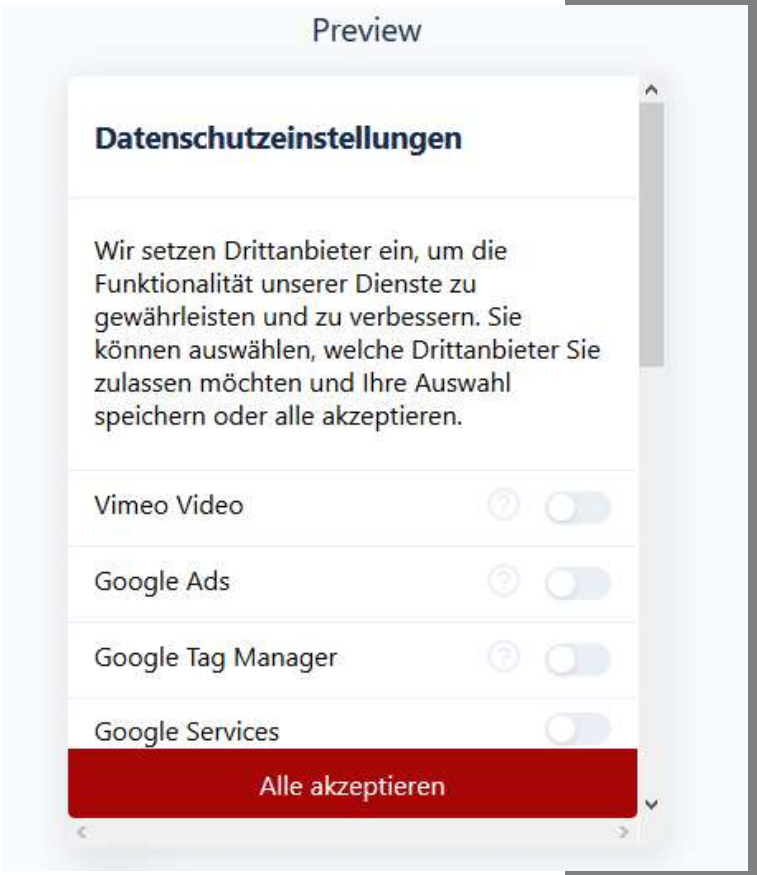
Nur die Abbildung mit vorheriger Einwilligung ist datenschutzkonform



Quelle: sahenstueck-design.de

Werden Video- und Karten-Dienste richtig eingebunden?

Vorherige Einwilligung für Video und Karten



Quelle: mein-datenschutzbeauftragter.de

Werden (Google)-Dienste richtig eingebunden?

Google Analytics

mein-datenschutz
beauftragter.de

ACHTUNG: false positives möglich

Werden (Google)-Dienste richtig eingebunden?
Google Analytics

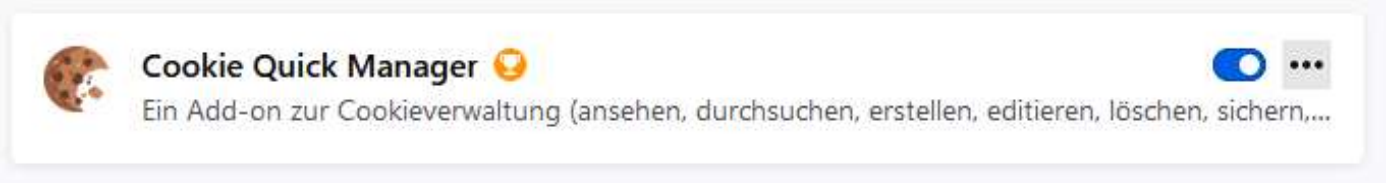
- https://www.its.de/urlaubsziele/europa/spanien/balearen/mallorca/hotels.html?ttid=PF&bdid=i&na=2&nc=0&pttid=PH&pdf=732937&dft=apx&psdf=2020-03-28&pedf=2020-10-28&psdsf=2020-03-28&pedsf=2020-04-18&pnnfl=1&pnnfh=28&pna=2&pnc=0&ps=pr

Nachteil: Man muss jede einzelne Seite manuell prüfen und wissen wo GA eingesetzt wird

Werden (Google)-Dienste richtig eingebunden?
Google Analytics

- https://checkgoogleanalytics.psi.uni-bamberg.de/

Welche Cookies sind in Verwendung und wie ordne ich diese richtig zu?

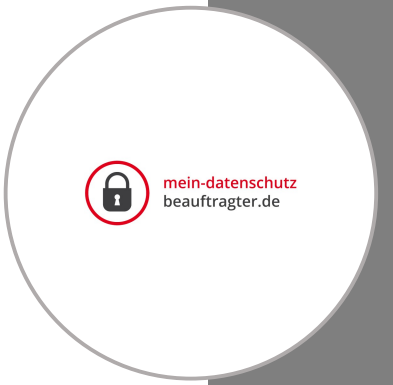


mein-datenschutz
beauftragter.de

Welche Cookies sind in Verwendung und wie ordne ich diese richtig zu?

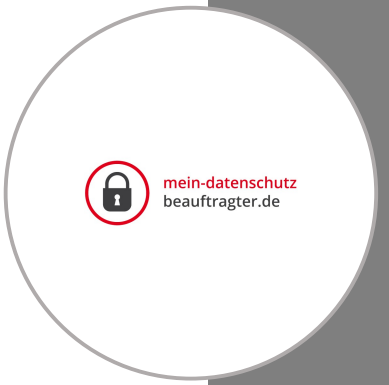
- www.bundesregierung.de

- Cookies mit _pk beginnend sind Cookies von Matomo (Piwik)
- Cookies CM_SESSIONID oder PHPSESSIONID sind technisch notwendige Cookies
- Check Datenschutzerklärung



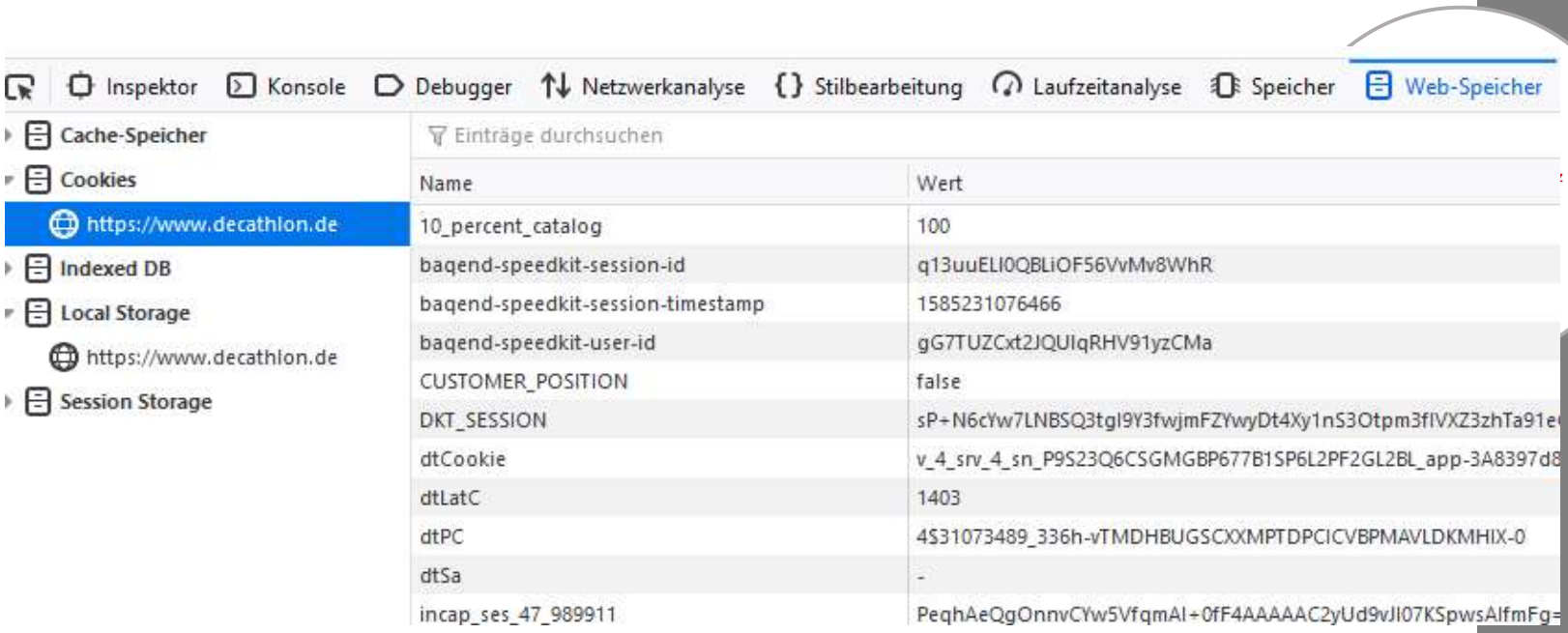
Welche Cookies sind in Verwendung und wie ordne ich diese richtig zu?

- 3 Beispiele
  - https://www.deutsche-bank.de/pk.html
  - https://www.pwc.de/
  - https://www.its.de/
    - Auf Webseite ganz unten Cookie-Einstellungen > unzulässig da bereits Übermittlung von pDaten ohne Einwilligung



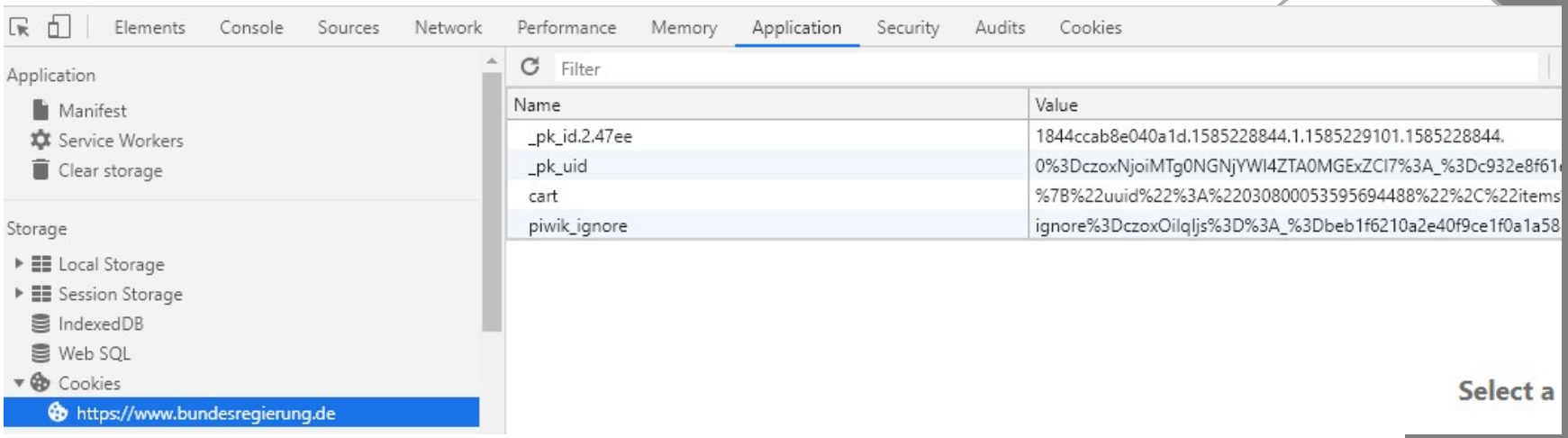
Welche Cookies sind in Verwendung und wie ordne ich diese richtig zu?

- Mozilla Firefox – Webentwickler – Inspektor



Welche Cookies sind in Verwendung und wie ordne ich diese richtig zu?

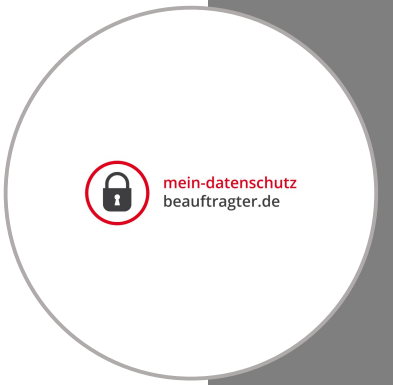
- Chrome – Weitere Tools – Entwicklertools



Welche Cookies sind in Verwendung und wie ordne ich diese richtig zu?

Cookie Recherche

- https://www.ccm19.de/cookiedb/
- https://cookiedatabase.org/
- .....



FRAGEN bisher?

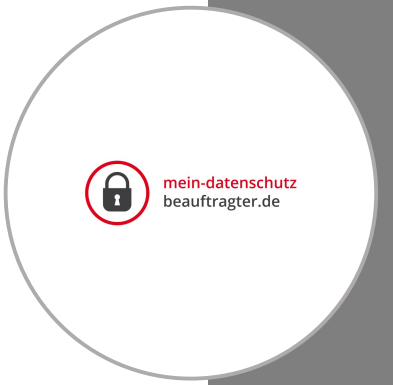
Datenschutzerklärung

Warum brauchen wir eine DSE?

- Zur Wahrung der Transparenz und Informationspflicht aus der DSGVO gegenüber Webseitenbesuchern

Inhalte einer DSE

- Verantwortliche Stelle
- Zweck der Datenerhebung
- Rechtsgrundlagen
- Löschfristen
- Drittanbieter
- Rechte der Betroffenen



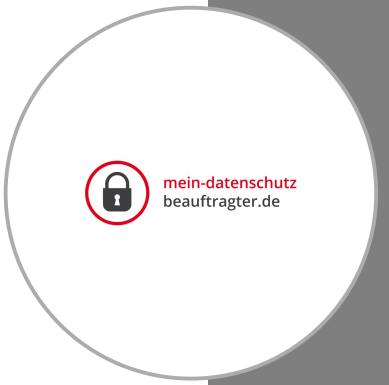
Datenschutzerklärung

Was gilt es bei der Datenschutzerklärung zu beachten

- Muss immer dem aktuellen Stand der Webseiteninhalte sein (inklusive Auswerte Tools)
- Muss immer mit angepasst werden, wenn die Webseite angepasst/geändert wird (Monitoring)
- Was ist mit Datenschutzgeneratoren?

  Müssen individuell angepasst werden

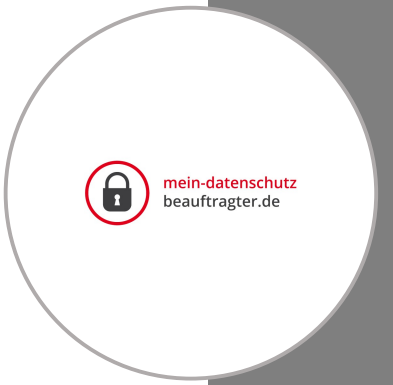
  Decken nicht alle Tools ab



Datenschutzerklärung

Was gilt es bei der Datenschutzerklärung zu beachten

- Prüfen aller Tools => Beschreibung/Einwilligung
- Prüfen ob personenbezogen Daten übertragen werden => Verschlüsselung
- Erstellen einer Verarbeitungstätigkeit in der Sie die Unternehmenswebseite beschreiben mit Hoster, Programmierer, Agentur etc.
- Vollständiges Impressum
- Newsletter Abo als Double Opt In
- Bilder mit Quellenangabe wegen Lizenz- und Urheberrecht

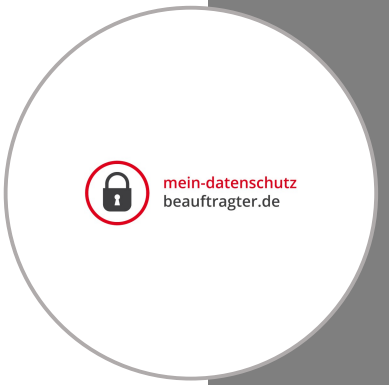


Datenschutzerklärung

Was gilt es bei der Datenschutzerklärung zu beachten

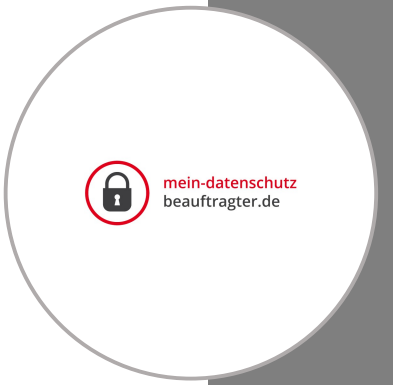
Platzierung

- Mit max. 2 Clicks muss der „Datenschutzhinweis“ oder die „Datenschutzerklärung“ erreichbar sein
- Darf nicht verdeckt sein durch Banner o. ä.
- Vollständig



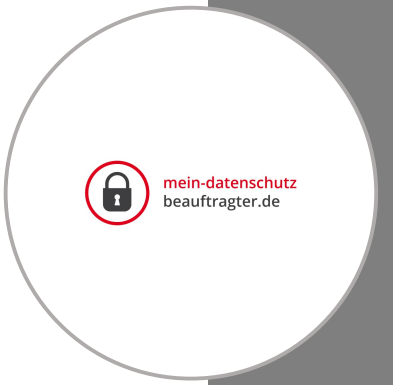
Datenschutzerklärung

- Prüfen aller Tools => Beschreibung/Einwilligung
- Prüfen ob personenbezogen Daten übertragen werden => Verschlüsselung
- Erstellen einer Verarbeitungstätigkeit in der Sie die Unternehmenswebseite beschreiben mit Hoster, Programmierer, Agentur etc.
- Vollständiges Impressum
- Newsletter Abo als Double Opt In
- Bilder mit Quellenangabe wegen Lizenzen und Urheberrecht
- Haftungs- und Abmahnthematik durch Profi MDSB



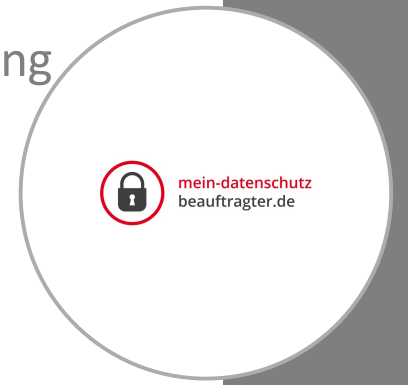
Nachteile der manuellen Prüfung

- Fehleranfällig
- Sehr Zeitaufwendig
- Setzt technisches Know-how voraus
- Setzt stets aktuelles Wissen zur DSGVO, Entscheidungen, Urteilen, Ansichten voraus
- Muss bei Änderungen/Anpassungen durchgeführt werden
- Änderungen des Webhosters (TLS)

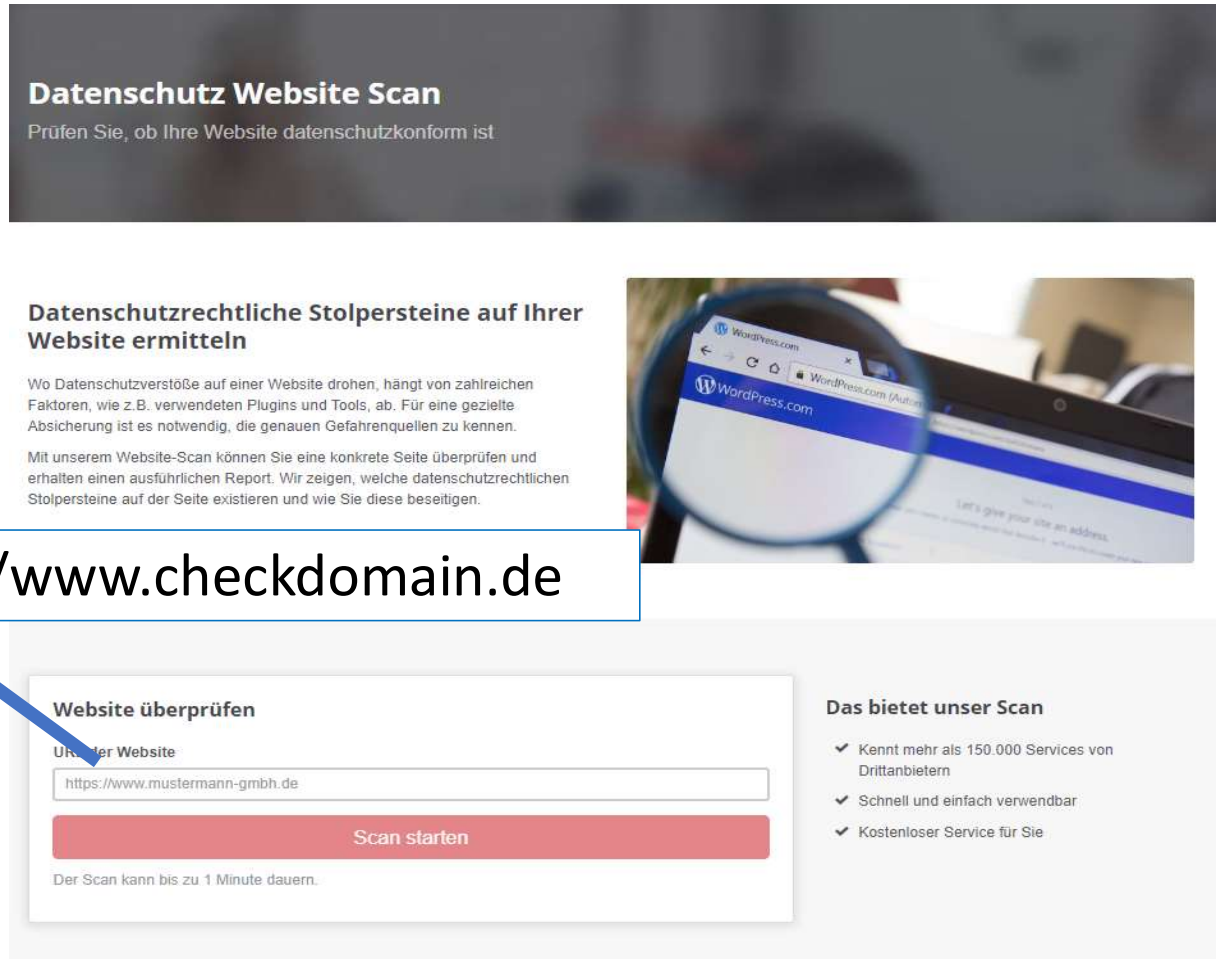


Ihre Vorteile mit MDSB

- Prüfung Ihrer Webseite auf all die heute gezeigten Risikofelder
- Abmahnsichere, stets aktuelle Texte in der Datenschutzerklärung
- Prüfung, Auflistung und Beschreibung aller eingesetzten Tools
- Monitoring Ihrer Unternehmenswebseite nach Bedarf oder regelmäßig
- Bereitstellung eines Cookie Consent Tools
- Detaillierter Bericht von Drittanbieter
- Haftungs- und Abmahnthematik durch Profi MDSB



https://www.mein-datenschutzbeauftragter.de/datenschutz-website-scan/



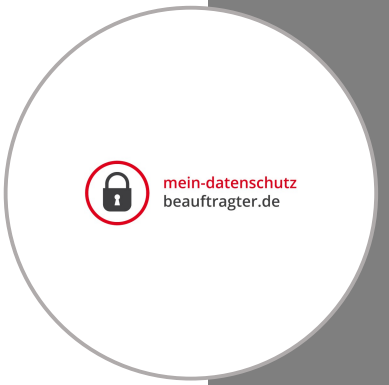
https://www.checkdomain.de

mein-datenschutz beauftragter.de

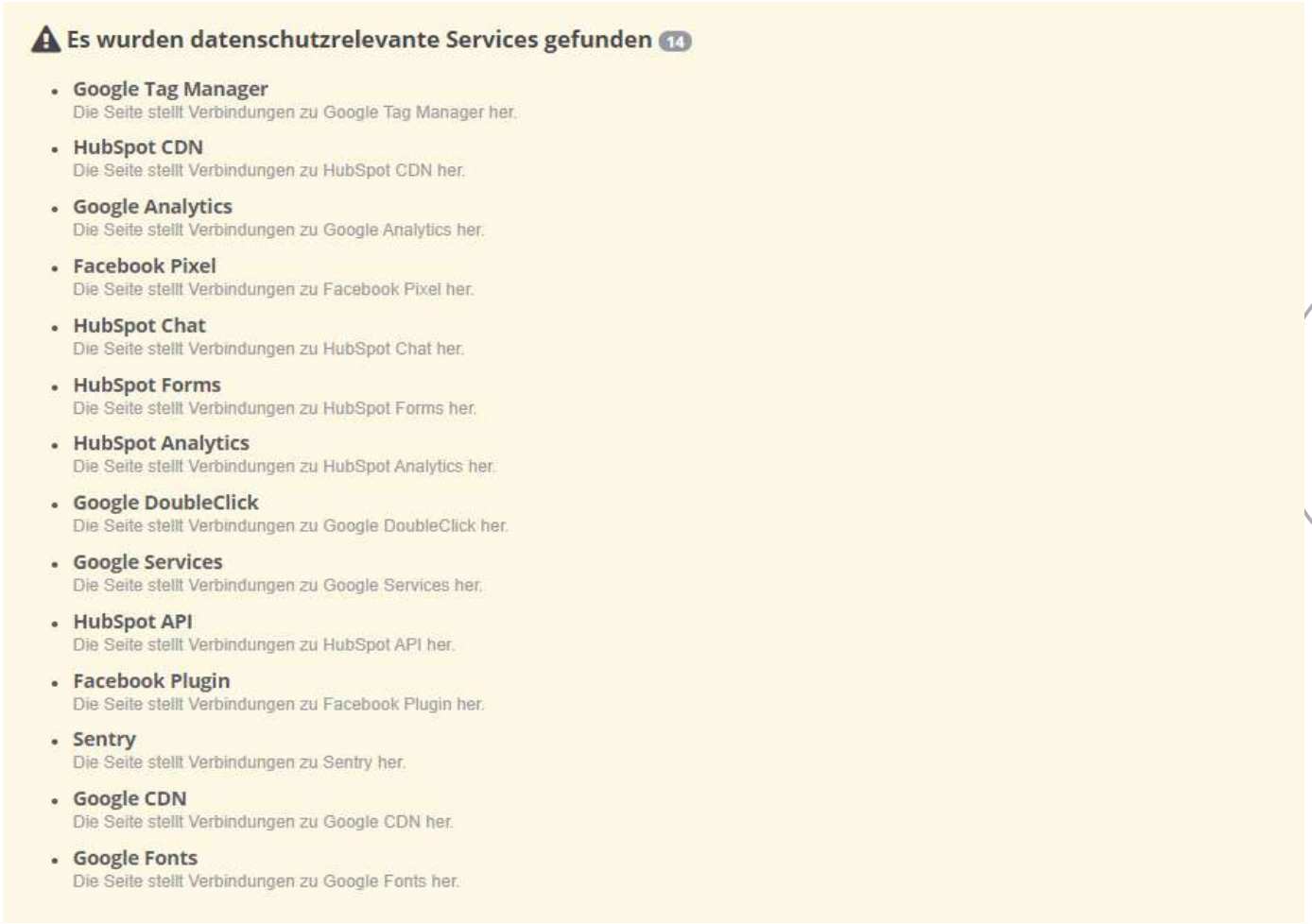
Unser Webseiten Scan im Detail

Unser Webseiten Scan im Detail:

- Die von Ihnen angegebene Webseite wird geprüft
- Datenschutzrelevante Services werden ausgegeben
- Nach erfolgter Kontaktaufnahme erhalten Sie die detaillierten Scripte sowie eingesetzte Cookies als Bericht
- Telefonische Beratung und weitere notwendige Schritte



https://www.mein-datenschutzbeauftragter.de/datenschutz-website-scan/



mein-datenschutz
beauftragter.de

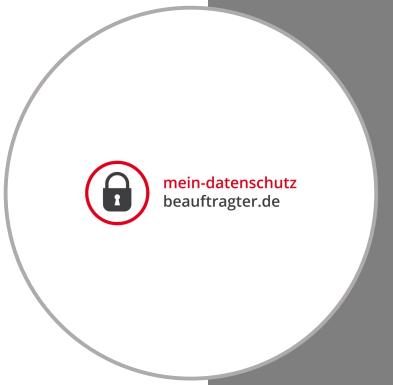
Ihre Vorteile mit MDSB

So sieht ein Bericht aus:

FRAGEN?

Nächstes Webinar

dogado group Webinar #4: Teamarbeit im Homeoffice mit Office 365 und Teams
am 16.4. 16-17 Uhr
Anmeldung unter: http://bit.ly/dogadoweb4



Ihr Kontakt zu uns

mein-datenschutz
beauftragter.de

Hafenstraße 1a 23568 Lübeck
Telefon +49 451 – 16 08 52 -21
www.mein-datenschutzbeauftragter.de

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit

und

bleiben Sie gesund

mein-datenschutz
beauftragter.de