



theiss multimedia

Prüfbericht Website

www.theiss-multimedia.de

Datenschutz, Pflichtangaben, Barrierefreiheit und Ladezeit, geprüft und gemessen am 03. Oktober 2026.

Website

<https://www.theiss-multimedia.de>

Anbieter

Hardware-Software-Individualprogrammierung
Multimedia Innovation

Geprüfter Stand

Version v2026.10.03 vom 03.10.2026 07:50

Erstellt von

theiss multimedia, Dr. Sebastian Theiß

Ergebnis auf einen Blick

Geprüft wurden alle 9 Seiten der Website im ausgelieferten Stand. Jede Aussage in diesem Bericht beruht auf einer automatischen Prüfung oder einer Messung im Browser; die Rohdaten liegen dem Bericht bei.

0

Anfragen an fremde
Server

0

gesetzte Cookies

0,8 s

größte Ladezeit (LCP,
mobil)

0

Barrierefreiheits-
Befunde im Browsertest

Bereich	Ergebnis	Kurz
Datenschutz: keine Fremddienste, keine Cookies	✓ erfüllt	61 Anfragen gemessen, 0 an fremde Server, 0 Cookies
Rechtliche Pflichtangaben	✓ erfüllt	Impressum und Datenschutzerklärung auf allen 9 Seiten verlinkt
Barrierefreiheit (Ziel WCAG 2.2 AA)	✓ erfüllt	0 Befunde im Browsertest, 6 von 6 Kontrasten über dem Mindestwert
Ladezeit und Datenmenge	✓ erfüllt	größte Seite 228 KB (Budget 400 KB), LCP höchstens 0,8 s
Verweise und Quelltext	✓ erfüllt	0 Befunde bei Verweisen und Quelltext

Legende: „erfüllt“: keine Befunde. „Mit Hinweisen“: Verbesserungen empfohlen, nichts Blockierendes.
„Nicht erfüllt“: Handlungsbedarf vor der Veröffentlichung.

1 • Datenschutz: keine Fremddienste, keine Cookies

Jede Ressource, die von einem fremden Server geladen wird (Schriften, Skripte, Karten, Videos, Statistikdienste), überträgt die IP-Adresse der Besucher an Dritte. Das ist ohne Einwilligung in der Regel unzulässig und ein häufiger Abmahngrund (bekanntestes Beispiel: Google Fonts).

Gemessen im Browser: 9 Seiten aufgerufen, 61 Anfragen insgesamt, **alle an den eigenen Server**.
Cookies: **0**. Lokal im Browser gespeicherte Daten: **0**. Ein Cookie-Banner ist damit nicht erforderlich.

Zusätzlich im Quelltext geprüft

- Schriften: keine Einbindung über Google Fonts, Adobe Fonts oder andere Schriftdienste. Alle Schriften liegen auf dem eigenen Server.
- Keine Statistik- oder Werbedienste (Google Analytics, Tag Manager, Meta-Pixel u. a.).
- Keine eingebetteten Karten oder Videos fremder Anbieter, keine fremden Skript-Server (CDNs).

Ergebnis der Quelltextprüfung: ✓ erfüllt

Verweise auf andere Websites (z. B. Partnerlogos) sind einfache Links: Der fremde Server wird erst kontaktiert, wenn ein Besucher sie anklickt.

2 · Rechtliche Pflichtangaben

Anforderung	Grundlage	Ergebnis
Impressum vorhanden und von jeder Seite mit einem Klick erreichbar	§ 5 DDG	✓ erfüllt
Pflichtangaben je Anbieter: Name, Anschrift, E-Mail, USt-IdNr.	§ 5 DDG	✓ erfüllt
Zweiter schneller Kontaktweg neben E-Mail (Kontaktformular)	§ 5 Abs. 1 Nr. 2 DDG	✓ erfüllt
Datenschutzerklärung vorhanden und von jeder Seite erreichbar	Art. 13 DSGVO	✓ erfüllt

Im Impressum ausgewiesene Anbieter

- Hardware-Software-Individualprogrammierung, Hans-Jürgen Theiß, 58453 Witten, USt-IdNr. DE331597410
- Multimedia Innovation, Dr. Sebastian Theiß, 44892 Bochum

Geprüft wird, dass die Angaben vorhanden und erreichbar sind, nicht, ob sie inhaltlich vollständig und rechtlich ausreichend sind. Siehe Vorbehalt am Ende.

3 · Barrierefreiheit

Zielniveau ist WCAG 2.2 Stufe AA. Geprüft wird in zwei Stufen: statisch am erzeugten HTML und im echten Browser mit dem Prüfwerkzeug axe-core.

Prüfung	Umfang	Ergebnis
Statische Prüfung	Sprache, Seitentitel, Zoom, Alternativtexte, Überschriftenfolge, Formularbeschriftungen, Sprunglink, Linktexte u. a.	✓ erfüllt
Browsertest (axe-core)	alle Seiten; berechnete Kontraste, ARIA, Bedienelemente	✓ erfüllt
Farbkontraste des Farbsystems	alle Text- und Bedienfarben gegen ihren Hintergrund	✓ erfüllt

Gemessene Kontraste

Verwendung	Farben	Kontrast	gefordert
Fließtext	#EAEFEF auf #0B1013	16,48 : 1	4,5 : 1
Sekundärtext	#9BA9AC auf #0B1013	7,89 : 1	4,5 : 1
Links und Akzente	#3FD9C0 auf #0B1013	10,84 : 1	4,5 : 1
Text auf Schaltflächen	#06231F auf #3FD9C0	9,38 : 1	4,5 : 1
Rahmen von Eingabefeldern	#5A6C70 auf #0B1013	3,47 : 1	3,0 : 1
Fehlermeldungen	#F0888C auf #0B1013	7,84 : 1	4,5 : 1

Außerdem verbindlich umgesetzt: sichtbarer Tastaturfokus, reduzierte Bewegung wird respektiert (Animationen entfallen, wenn das Betriebssystem es verlangt).

4 • Ladezeit und Datenmenge

Gemessen im Browser unter erschwerten Bedingungen: Smartphone-Ansicht, langsames 4G (150 ms Latenz, 1,6 Mbit/s), vierfach gedrosselte Rechenleistung. Das ist das Profil, das auch Google für die mobile Bewertung verwendet. Maßgeblich ist der **LCP** (Largest Contentful Paint): der Zeitpunkt, zu dem der größte sichtbare Inhalt dasteht. Google wertet bis 2,5 s als „gut“.

Seite	Datenmenge	erster Inhalt	LCP	vollständig
/	228 KB	0,6 s	0,6 s	1,6 s
/datenschutz/	72 KB	0,6 s	0,6 s	0,5 s
/impressum/	70 KB	0,6 s	0,6 s	0,5 s
/it-betreuung/	223 KB	0,8 s	0,8 s	1,4 s
/kontakt/	73 KB	0,6 s	0,6 s	0,8 s
/kontakt/danke/	68 KB	0,6 s	0,6 s	0,5 s
/kontakt/fehler/	69 KB	0,6 s	0,6 s	0,5 s
/kontakt/versandfehler/	69 KB	0,6 s	0,6 s	0,5 s
/webseiten/	185 KB	0,8 s	0,8 s	1,2 s

Budget je Seite: **400 KB** beim ersten Aufruf. Größte Seite: **228 KB**. Langsamster LCP: **0,8 s** (Grenze „gut“: 2,5 s). Ergebnis: ✓ erfüllt

Datenmengen unkomprimiert gemessen; der Webserver überträgt Text zusätzlich komprimiert, im Betrieb ist die Menge also kleiner. Gemessen wird der ausgelieferte Stand ohne die Antwortzeit des Hosters.

5 • Technik und Sicherheit

Prüfung	Ergebnis
Keine toten Verweise oder Sprungmarken	✓ erfüllt
Quelltext: keine beim Bauen verlorenen Leerzeichen	✓ erfüllt

Konfigurierte Sicherheitseinstellungen des Webserver

- X-Content-Type-Options
- Referrer-Policy
- Permissions-Policy
- Content-Security-Policy
- Verschlüsselte Verbindung (HTTPS) wird erzwungen.

Die Website ist statisch: kein Content-Management-System, keine Datenbank, keine Plugins. Damit entfallen die häufigsten Angriffsflächen und Sicherheitsupdates.

Vorgehen und Grenzen

- Alle Prüfungen laufen automatisch bei jeder Änderung. Eine Version mit blockierenden Befunden wird nicht veröffentlicht.
- Geprüfter Stand: Version v2026.10.03 (42fc509), 9 Seiten. Bericht erstellt am 03. Oktober 2026.
- Automatische Barrierefreiheitsprüfungen finden erfahrungsgemäß einen Teil der möglichen Probleme. Eine Prüfung mit Vorleseprogramm und durch Menschen mit Einschränkungen ersetzen sie nicht.
- Ladezeiten hängen im Betrieb zusätzlich von Host, Netz und Endgerät ab; die Messung zeigt das Verhalten unter festen, wiederholbaren Bedingungen.

Rechtlicher Vorbehalt

Die Ergebnisse zu Impressum, Datenschutz und Barrierefreiheit sind technische Prüfhinweise, keine Rechtsberatung. Ob die Inhalte rechtlich vollständig und ausreichend sind, kann nur eine anwaltliche Prüfung feststellen; Befunde der Stufe „nicht erfüllt“ sollten vor der Veröffentlichung bzw. umgehend anwaltlich geprüft werden.

Anhang: Einzelbefunde

Keine Einzelbefunde, alle Prüfungen ohne Beanstandung.