

https://bachelorarbeit-blog-prototyp-x3f4.vercel.app/blog/22











90

100

83

Leistung

Barrierefreiheit

Best Practices SEO



# Leistung

Die Werte sind geschätzt und können variieren. Die <u>Leistungsbewertung</u> wird direkt aus diesen Messwerten berechnet. <u>Siehe Rechner.</u>



0-49

50-89

90-100



MESSWERTE Ansicht maximieren

First Contentful Paint

Largest Contentful Paint

08.07.25, 21:12

Strukturkarte anzeigen

about:blank 0,6 s 0,2 s**Total Blocking Time Cumulative Layout Shift**  $0 \, \mathrm{ms}$ 0 Speed Index 0,4 s



Later this year, insights will replace performance audits. Learn more and provide feedback here.

Trace anzeigen

Try insights

Prüfungen anzeigen, die für folgende Messwerte relevant sind: All FCP LCP TBT CLS

#### DIAGNOSE

Largest Contentful Paint-Bild vorab laden — Mögliche Einsparung von 250 ms Bilder in modernen Formaten bereitstellen — Mögliche Einsparung von 12 KiB Bildelemente haben keine explizite width und height Reduziere nicht verwendetes JavaScript - Mögliche Einsparung von 160 KiB Nicht zusammengesetzte Animationen vermeiden — 1 animiertes Element gefunden Verkettung kritischer Anfragen vermeiden — 2 Ketten gefunden Drittanbieternutzung minimieren — Code von Drittanbietern hat den Hauptthread 0 ms lang blockiert Largest Contentful Paint-Element — 640 ms

Weitere Informationen zur Leistung deiner App findest du hier. Diese Angaben haben keinen direkten Einfluss auf die Leistungsbewertung.

BESTANDENE PRÜFUNGEN (30)

Anzeigen

08.07.25, 21:12



about:blank

# Barrierefreiheit

Mit diesen Prüfungen wirst du auf Möglichkeiten hingewiesen, mit denen du die Barrierefreiheit deiner Web-App verbessern kannst.

Durch die automatische Erkennung werden nicht alle Probleme erkannt. Auch die Barrierefreiheit deiner Web-App kann damit nicht garantiert werden, weshalb manuelle Tests empfohlen werden.

#### NAMEN UND LABELS

▲ Schaltflächen haben keinen für Screenreader zugänglichen Namen

▲ Links haben keinen leicht erkennbaren Namen

Anhand dieser Möglichkeiten kannst du die Semantik der Steuerelemente deiner Anwendung verbessern. Dies kommt Nutzern von Hilfstechnologien wie Screenreadern zugute.

### ZUSÄTZLICHE ELEMENTE ZUR MANUELLEN ÜBERPRÜFUNG (10)

Anzeigen

Diese Prüfungen sind für Bereiche vorgesehen, für die automatische Testtools nicht geeignet sind. Weitere Informationen findest du in unserem Leitfaden zur <u>Durchführung einer Prüfung auf Barrierefreiheit</u>.

BESTANDENE PRÜFUNGEN (23)

Anzeigen

NICHT ZUTREFFEND (32)

Anzeigen



# **Best Practices**

### VERTRAUEN UND SICHERHEIT

Sicherstellen, dass CSP effektiv gegen XSS-Angriffe wirkt
 Mit COOP für die richtige Isolation des Ursprungs sorgen
 Clickjacking mit XFO oder CSP abschwächen

about:blank 3/5

08.07.25, 21:12 about:blank

### ALLGEMEIN

▲ Fehlende Quellzuordnungen für große eigene JavaScript-Dateien

BESTANDENE PRÜFUNGEN (13)

Anzeigen

NICHT ZUTREFFEND (4)



### SEC

Mit diesen Prüfungen ist gewährleistet, dass bei deiner Seite grundlegende Tipps für die Suchmaschinenoptimierung berücksichtigt werden. Es gibt viele verschiedene Faktoren, die Lighthouse hier nicht bewertet und die sich auf das Such-Ranking deiner Seite auswirken können, einschließlich der Core Web Vitals-Performance. Weitere Informationen zu Google Search Essentials

## BEST PRACTICES FÜR INHALTE

▲ Dokument enthält keine Meta-Beschreibung	~
Formatiere deinen HTML-Code so, dass Crawler den Inhalt deiner App besser verstehen.	
CRAWLING UND INDEXIERUNG	
▲ robots.txt ist ungültig — 14 Fehler gefunden	~
Damit deine Website in den Suchergebnissen angezeigt werden kann, benötigen Crawler Zugriff auf deine App.	
ZUSÄTZLICHE ELEMENTE ZUR MANUELLEN ÜBERPRÜFUNG (1)	Anzeigen
Du kannst diese zusätzlichen Validierungen für deine Website ausführen, um weitere Best Practices für die SEO	zu prüfen.
BESTANDENE PRÜFUNGEN (7)	Anzeigen
NICHT ZUTREFFEND (1)	Anzeigen

about:blank 4/5

08.07.25, 21:12 about:blank

Captured at 8. Juli 2025, 21:12 MESZ

Erster Seitenaufbau

Desktopemulation with
Lighthouse 12.6.0
Benutzerdefinierte

Drosselung

Besuch einer einzigen Seite

Using Chromium 138.0.0.0
with devtools

Generated by **Lighthouse** 12.6.0 | Problem melden

about:blank 5/5