

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



Barrierefreiheit Leistung

Best Practices

SEO



Leistung

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

0-49

50-89

90-100



MESSWERTE Ansicht maximieren

First Contentful Paint

0,2 s

▲ Largest Contentful Paint

2,6 s

Total Blocking Time

Cumulative Layout Shift

07.06.25, 15:12 about:blank 0 0 ms Speed Index 1,1 s Strukturkarte anzeigen Trace anzeigen Later this year, insights will replace performance audits. Learn more and provide Try insights feedback here. Prüfungen anzeigen, die für folgende Messwerte relevant sind: All FCP LCP DIAGNOSE Largest Contentful Paint-Bild vorab laden - Mögliche Einsparung von 2.220 ms Largest Contentful Paint-Element - 2.650 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 179 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

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

BESTANDENE PRÜFUNGEN (30)

Anzeigen

07.06.25, 15:12 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

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

ALLGEMEIN

▲ Fehlende Quellzuordnungen für große eigene JavaScript-Dateien

07.06.25, 15:12 about:blank

NICHT ZUTREFFEND (4)

Anzeigen

Anzeigen



SEO

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

- Captured at 7. Juni 2025, 15:12 MESZ
- Erster Seitenaufbau
- Desktopemulation with
 - Lighthouse 12.6.0
- Benutzerdefinierte

 Drosselung
- Besuch einer einzigen Seite
- Using Chromium 137.0.0.0
 with devtools

07.06.25, 15:12 about:blank

Generated by **Lighthouse** 12.6.0 | Problem melden

about:blank 5/5