



Leistung



Barrierefreiheit

Best
Practices

SEO



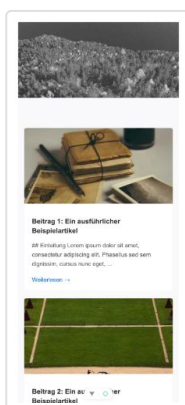
Leistung

Die Werte sind geschätzt und können variieren. Die [Leistungsbewertung](#) wird direkt aus diesen Messwerten berechnet. [Siehe Rechner.](#)

▲ 0–49

50–89

90–100



MESSWERTE

[Ansicht maximieren](#)

▲ First Contentful Paint

2,1 s

▲ Largest Contentful Paint

5,4 s

Total Blocking Time

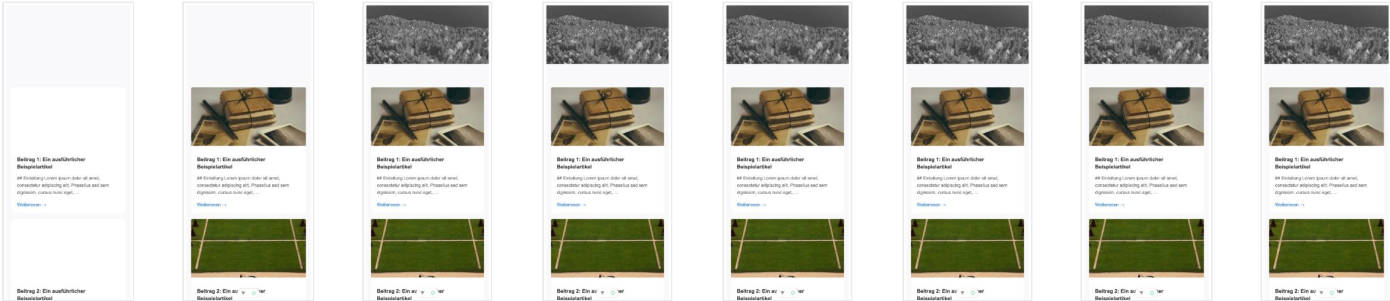
Cumulative Layout Shift

0 ms

0

▲ Speed Index
2,4 s

Strukturkarte anzeigen



Later this year, insights will replace performance audits. [Learn more and provide feedback here.](#)

Try insights

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

DIAGNOSE

- ▲ Textkomprimierung aktivieren — Mögliche Einsparung von 3.065 KiB
- ▲ Largest Contentful Paint-Element — 5.400 ms
- ▲ JavaScript komprimieren — Mögliche Einsparung von 2.791 KiB
- ▲ Largest Contentful Paint-Bild vorab laden — Mögliche Einsparung von 850 ms
- ▲ Vorverbindung zu erforderlichen Ursprüngen aufbauen — Mögliche Einsparung von 180 ms
- ▲ Reduziere nicht verwendetes JavaScript — Mögliche Einsparung von 1.583 KiB
- ▲ Seite hat die Wiederherstellung des Back-Forward-Caches verhindert — 1 Grund für den Fehler
- Bilder in modernen Formaten bereitstellen — Mögliche Einsparung von 16 KiB
- Verhindern, dass in modernen Browsern veraltetes JavaScript bereitgestellt wird — Mögliche Einsparung von 33 KiB
- Reduziere nicht verwendete CSS — Mögliche Einsparung von 130 KiB
- Sehr große Netzwerknutzlasten vermeiden — Die Gesamtgröße war 4.581 KiB

- Markierungen und Messungen für das Nutzertiming — 2 Nutzertimings
- Umfangreiche Layoutverschiebungen vermeiden — 1 Layout Shift gefunden
- Nicht zusammengesetzte Animationen vermeiden — 1 animiertes Element gefunden
- Verkettung kritischer Anfragen vermeiden — 15 Ketten gefunden
- Drittanbiaternutzung minimieren — Code von Drittanbietern hat den Hauptthread 0 ms lang blockiert
- Lange Hauptthread-Aufgaben vermeiden — 1 lange Aufgabe gefunden

Weitere Informationen zur Leistung deiner App findest du hier. Diese Angaben haben keinen [direkten Einfluss](#) auf die Leistungsbewertung.

BESTANDENE PRÜFUNGEN (21)

[Anzeigen](#)

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.

ARIA

- ▲ Elemente verwenden unzulässige ARIA-Attribute

Anhand dieser Möglichkeiten kannst du die Nutzung von ARIA in deiner Anwendung verbessern, wovon Nutzer von Hilfstechnologien wie Screenreadern unter Umständen profitieren.

KONTRAST

- ▲ Das Kontrastverhältnis von Hintergrund- und Vordergrundfarben ist nicht ausreichend.

Anhand dieser Möglichkeiten kannst du die Lesbarkeit deiner Inhalte verbessern.

INTERNATIONALISIERUNG UND LOKALISIERUNG

- ▲ `<html>`-Element enthält kein `[lang]`-Attribut

Damit kannst du dafür sorgen, dass deine Inhalte in verschiedenen Sprachen besser verstanden werden.

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 [Durchführung einer Prüfung auf Barrierefreiheit](#).

BESTANDENE PRÜFUNGEN (18)

[Anzeigen](#)

NICHT ZUTREFFEND (36)

[Anzeigen](#)

Best Practices

VERTRAUEN UND SICHERHEIT

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

BESTANDENE PRÜFUNGEN (14)

[Anzeigen](#)

NICHT ZUTREFFEND (3)

[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 — 16 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 20. Juli 2025,
12:30 MESZ
Erster Seitenaufbau

Desktopemulation with
Lighthouse 12.6.0
Benutzerdefinierte
Drosselung

Besuch einer einzigen Seite
Using Chromium 138.0.0.0
with devtools