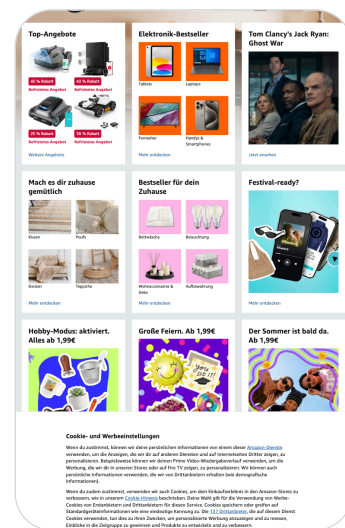
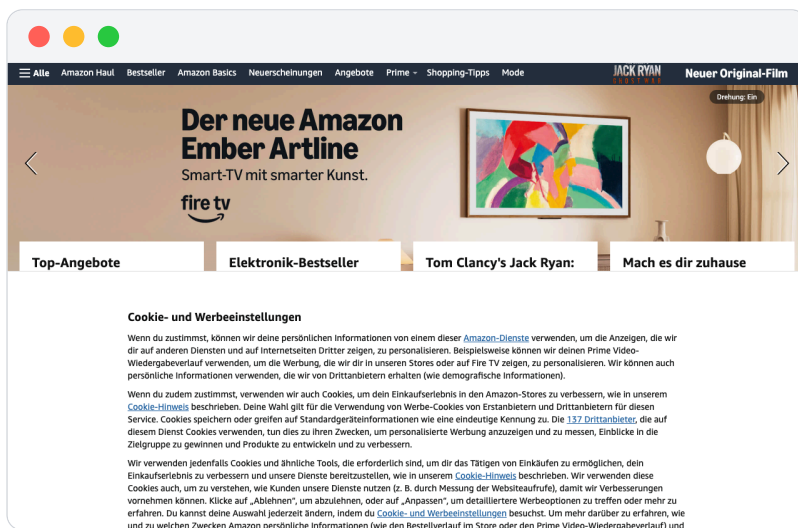


Automatisierter Audit-Report

Barrierefreiheits-Prüfbericht

amazon.de · 21.05.2026 · auditmysite v0.27.0

Technischer Website-Check mit Fokus auf Accessibility, SEO und Performance



Accessibility

6/100

Kritisch

Issues

193

175 kritisch/hoch

Ein Problem dominiert: "Fehlende semantische Struktur" verursacht 54 % der kritischen Findings (95 Vorkommen). Hier konzentrieren -- eine Ursache, hoher Impact. Fehlende Überschriftenstruktur wirkt gleichzeitig als SEO-Schwäche und Accessibility-Barriere.

<https://www.amazon.de/> erreicht nur 6/100 im Accessibility-Audit. Akuter Handlungsbedarf: Wesentliche Inhalte und Funktionen sind für einen Teil der Nutzer nicht zugänglich.

i Einordnung dieses Reports

Dieser PDF-Report ist eine verdichtete Entscheidungs- und Priorisierungshilfe. Er zeigt die wichtigsten Befunde, Risiken und Maßnahmen, enthält aber nicht jede technische Einzelstelle. Details und Rohdaten finden sich im technischen Anhang dieses Reports.

Inhaltsverzeichnis

Inhaltsverzeichnis	3
Executive Summary	6
Status der Website	6
Maßnahmenplan	13
Technischer Accessibility-Report	16
Technische Umsetzung	16
Systemdiagnose	17
Befunde nach Kritikalität	19
Pflicht — muss behoben werden	20
Kritisch	20
Hoch	27
Mittel	36
Optimierung — sollte / kann behoben werden	40
Hoch	40
Mittel	41
Prüfumfang	42
Vollständige Fundstellen	44
SEO, KI & Qualität	47
SEO & Sichtbarkeit	48
SEO-Analyse	49
SEO-Inhaltsprofil	51
robots.txt Audit	54
SERP-Analyse	58
Seitengesundheit	59
AI-Sichtbarkeit (Indikator)	61
KI-Lesbarkeit	61
Zitierbarkeit	62
Technische KI-Lesbarkeit	62
Strukturierte Daten	63
AI-Policy	63
Content-Abschnitte	64
Erkannte Entitäten	66
Content Visibility & Trust (Indikator)	67
Organische Sichtbarkeit	67
E-E-A-T-Indizien	68
Inhaltstiefe & Lokalisierung	68
Topical Authority (Heuristik)	69
Manuell prüfen	69
Technik & Qualität	71

Performance — Nutzererlebnis & Technische Metriken	71
Nutzererlebnis	71
Technische Komplexität	72
Sicherheit	75
Mobile Nutzbarkeit	77
User Experience	79
User Journey	81
Dark Mode	83
Quellenqualität	84
Substanz	84
Konsistenz	85
Autorität	85
Tech-Stack	87
Best Practices	88
Empfohlene nächste Schritte	88
Methodik & Einschränkungen	88

Executive Summary

Risikoeinstufung, Top-Probleme, Geschäftsauswirkungen und empfohlene nächste Schritte — auf einen Blick.

Zielgruppe

Entscheider und Stakeholder. Dieser Teil zeigt das Risiko der Website und die geschäftlichen Konsequenzen, ohne in technische Details einzusteigen.

Inhalt dieses Teils

- Risikoeinstufung (BFSG-Relevanz)
- Top 5 kritische und hohe Probleme
- Geschäftliche Auswirkungen und Konsequenzen
- Aufwandsschätzung (Quick Wins, mittelfristig, komplex)
- Empfohlene nächste Schritte

EXECUTIVE SNAPSHOT

Status der Website

Einordnung, Risiko und die geschäftlich wichtigsten Konsequenzen auf einen Blick.

Kritische Barrieren — nicht WCAG-konform

Kritisches Risiko: 8 WCAG-Level-A-Verstöße mit rechtlicher Relevanz (BFSG). 66 Blocker bei Bedienelementen.

Accessibility-Score

6_{/100}

Gesamtscore Website

53

Verstöße gesamt

193

Kritisch

175

Gesamtscore	Probleme erkannt	Kritisch / Hoch	Risiko	Auditstatus
53	193	175	Kritisch	UNGENÜGEND

Barrierefreiheit	Performance	SEO	Sicherheit	Mobile	UX (Indikator)	Journey (Indikator)
6/100	73/100	44/100	80/100	50/100	40/100	44/100

Prüfumfang

WCAG-Level	AA
Geprüfte Knoten	51739
Laufzeit	6.5 s
Findings gesamt	193
Kritisch / Hoch	175
Audit-Hinweise	2

⚠️ Auswirkungen auf Nutzer

Nutzer mit Screenreader können Tabellen, Listen und Formulargruppen nicht korrekt navigieren.

❓ Rechtliches Risiko

Automatisiert wurden 69 kritische WCAG-Level-A-Verstöße erkannt — potenziell relevant für BFSG/EAA. Für eine belastbare rechtliche Einordnung ist ergänzend manuelle Prüfung nötig.

i Technische Grundlage

Automatisierte statische Analyse des Accessibility-Trees, der DOM-Struktur und des Ressourcen-Ladens. Ergebnisse spiegeln erkennbare Muster wider; kontextabhängige Probleme erfordern manuelle Prüfung.

Kernaussagen

- Mehrere kritische WCAG-Barrieren blockieren Nutzer von Hilfstechnologien — Screenreader und Tastaturnavigation sind betroffen.
- Hauptproblem: Fehlende semantische Struktur (54% aller kritischen Fehler)
- WCAG-Level-A-Verstöße automatisiert erkannt — manuelle Prüfung für belastbare BFSG-Einordnung nötig
- Desktop scored 78, Mobile scored 6 — a 72-point gap suggests Mobile-specific rendering differences (e.g. lazy-loaded components, injected markup, or different DOM paths) rather than a site-wide failure.

Auswirkungen**Nutzer****Nutzbarkeit**

Nutzer mit Screenreader können Tabellen, Listen und Formulargruppen nicht korrekt navigieren.

Risiko**Compliance**

Automatisiert wurden 69 kritische WCAG-Level-A-Verstöße erkannt — potenziell relevant für BFSG/EAA. Für eine belastbare rechtliche Einordnung ist ergänzend manuelle Prüfung nötig.

Business**Geschäftswirkung**

Weite Teile der Seite sind für bestimmte Nutzergruppen nicht oder kaum nutzbar.

Empfohlene Sofortmaßnahmen

- **Interaktive Elemente (Buttons, Links) verständlich benennen**

- **Links verständlich und eindeutig beschriften**

- **Formularfelder eindeutig beschriften**

Was bereits stark ist

- **Stärke 1** Sicherheit: Wichtige Sicherheitsmechanismen sind grundsätzlich vorhanden.

Erkannte strukturelle Patterns

- **Semantische Hauptnavigation** 2 navigation landmark(s) found, but none contain link children. Pattern is structurally incomplete.

- **Disclosure-Menü** 3 disclosure trigger(s) with aria-expanded (0 with aria-controls). Controls relationship strengthens screen-reader announcements.

- **Modaler Dialog** 1 dialog(s) detected, 0 structurally well-formed (accessible name, aria-modal, focusable descendants).

- **Accordion** 3 accordion trigger(s); 0 with aria-controls; 0 non-button triggers.

- **WCAG-Signal** Skip navigation link detected — keyboard users can bypass repeated blocks

- **WCAG-Signal** <main> landmark detected — assistive technology users can navigate directly to main content

HAUPTPROBLEM 56% Anteil**Fehlende semantische Struktur**

"Fehlende semantische Struktur" macht 54 % der kritischen/hohen Findings aus (1 Problemgruppe, 95 Vorkommen).

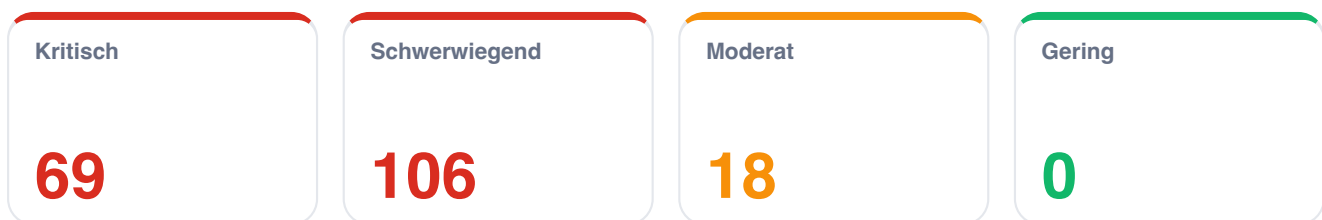
Nutzer-Wirkung

Nutzer mit Screenreader können Tabellen, Listen und Formulargruppen nicht korrekt navigieren.

Empfehlung

Inhalte semantisch korrekt auszeichnen: Tabellen mit `<table>`, `<th>`, `<td>`; Listen mit `/`; Formulare mit `<fieldset>` und `<legend>` gruppieren.

Problemübersicht



193 Verstöße insgesamt

⚠ Komponentenprobleme

176 der 193 Vorkommen oben stammen aus 3 Komponentenproblem(en) in gemeinsamen Templates. Jeder Komponenten-Fix behebt alle seine Vorkommen auf einmal — diese zuerst priorisieren.

✓ Wirkung einer Behebung

Behebung des Hauptproblems reduziert ca. 54% der kritischen Fehler. Sofort spürbare Verbesserung der Nutzbarkeit.

HOCH — Fehlende semantische Struktur**⚠ Root Cause**

Root Cause: 1 Komponentenproblem erzeugt 95 Vorkommen. Wahrscheinlich ein gemeinsam genutztes Template oder eine Komponente — ein einmaliger Fix behebt alle Vorkommen gleichzeitig.

Nutzer mit Screenreader können Tabellen, Listen und Formulargruppen nicht korrekt navigieren.

✓ Empfehlung

Inhalte semantisch korrekt auszeichnen: Tabellen mit `<table>`, `<th>`, `<td>`; Listen mit `/`; Formulare mit `<fieldset>` und `<legend>` gruppieren.

KRITISCH — Fehlende Name/Rolle bei Bedienelementen [Quick Win]

⚠ Root Cause

Root Cause: 1 Komponentenproblem erzeugt 65 Vorkommen. Wahrscheinlich ein gemeinsam genutztes Template oder eine Komponente — ein einmaliger Fix behebt alle Vorkommen gleichzeitig.

Screenreader-Nutzer hören z. B. nur 'Button' ohne Beschreibung der Funktion, oder ein klickbares Element wird gar nicht als interaktiv erkannt.

✓ Empfehlung

Alle interaktiven Elemente mit einem verständlichen, zugänglichen Namen versehen.

HOCH — Verbotene ARIA-Attribute

Screenreader erhalten widersprüchliche oder ungültige Semantik.

✓ Empfehlung

Remove the prohibited ARIA attribute or add a valid semantic role.

HOCH — Iframe ohne zugänglichen Namen

Screenreader-Nutzer erkennen Zweck und Inhalt des eingebetteten Frames nicht.

✓ Empfehlung

Add a non-empty title, aria-label, or aria-labelledby to the iframe.

KRITISCH — Unklare oder generische Linktexte [Quick Win]

Screenreader-Nutzer navigieren häufig über eine Linkliste — generische Texte wie 'mehr' sind dort völlig nichtssagend.

✓ **Empfehlung**

Linktexte so formulieren, dass sie auch ohne umgebenden Text verständlich sind (z.

UMSETZUNGSPLAN

Maßnahmenplan

Priorisiert nach Wirkung und Aufwand. Die Maßnahmen sind klar umrissen und direkt planbar.

Empfohlene Vorgehensweise

Beginne mit den Quick Wins: hoher Impact bei geringem Aufwand. Die nachfolgende Tabelle zeigt alle Maßnahmen in empfohlener Reihenfolge.

1 Blocker — Sofort beheben

Akute Barrieren — höchstes Risiko, vor allen anderen Punkten beheben

- Interaktive Elemente (Buttons, Links) verständlich benennen
- Links verständlich und eindeutig beschriften
- Formularfelder eindeutig beschriften
- Tastaturnavigation und Fokus-Reihenfolge sicherstellen

2 Hohe Priorität

Relevante Barrieren mit direktem Impact auf Nutzbarkeit

- Überschriften-Hierarchie logisch strukturieren
- Inhalte semantisch korrekt auszeichnen: Tabellen mit `<table>`, `<th>`, `<td>`; Listen mit `/`; Formulare mit `<fieldset>` und `<legend>` gruppieren.
- Seitenstruktur mit Orientierungspunkten auszeichnen
- Use responsive CSS (max-width: 100%, flexbox/grid wrap, relative units). Avoid fixed pixel widths on containers. Test at 320px viewport width or 400% browser zoom.
- Die DOM-Reihenfolge an die visuelle Reihenfolge anpassen. Auf positive tabindex-Werte verzichten. Bei dynamischen Inhalten den Fokus programmatisch steuern.
-

3 Mittlere Priorität

Qualitätsverbesserungen mit moderatem Barrierefreiheits-Nutzen

- Links im Fließtext mit einem nicht-farblichen Merkmal kennzeichnen: Unterstrich (Standard und empfohlen), Fettschrift oder ein kleines Icon. Der Unterstrich ist die stärkste Konvention.
- Alle Formularfelder für persönliche Daten mit dem passenden autocomplete-Attribut versehen (z. B. autocomplete="email", autocomplete="given-name").

Sofort umsetzbar

- **Interaktive Elemente (Buttons, Links) verständlich benennen** Nutzer verstehen Schaltflächen sofort — weniger Fehlklicks
- **Links verständlich und eindeutig beschriften** Navigation klarer — Nutzer finden Ziele schneller
- **Formularfelder eindeutig beschriften** Direkte, spürbare Verbesserung der Nutzererfahrung
- **Tastaturnavigation und Fokus-Reihenfolge sicherstellen** Vollständige Bedienbarkeit ohne Maus
- **Überschriften-Hierarchie logisch strukturieren** Inhaltsstruktur sofort erfassbar — schnellere Orientierung

Maßnahmenplan (5 Maßnahmen) — Executive View

Maßnahme	Nutzer-Effekt	Risiko	Rolle / Aufwand
Interaktive Elemente (Buttons, Links) verständlich benennen	Nutzer verstehen Schaltflächen sofort — weniger Fehlklicks	Reduziert kritisches WCAG-Verstoßrisiko direkt	Entwicklung / Quick Win
Links verständlich und eindeutig beschriften	Navigation klarer — Nutzer finden Ziele schneller	Reduziert kritisches WCAG-Verstoßrisiko direkt	Redaktion / Quick Win
Formularfelder eindeutig beschriften	Direkte, spürbare Verbesserung der Nutzererfahrung	Reduziert kritisches WCAG-Verstoßrisiko direkt	Entwicklung / Quick Win

Tastaturnavigation und Fokus-Reihenfolge sicherstellen	Vollständige Bedienbarkeit ohne Maus	Reduziert kritisches WCAG-Verstoßrisiko direkt	Entwicklung / Mittelfristig
Überschriften-Hierarchie logisch strukturieren	Inhaltsstruktur sofort erfassbar — schnellere Orientierung	Reduziert hohes Barrierefreiheitsrisiko	Redaktion / Quick Win

Technischer Accessibility-Report

WCAG-Konformität, diagnostizierte Befunde mit Code-Snippets und die vollständige Liste erkannter Probleme.

Zielgruppe

Entwickler und Engineering-Teams. Dieser Teil zeigt jeden Befund mit WCAG-Kriterium, HTML-Evidenz, Fix-Hinweis und Komponentenzuordnung.

Inhalt dieses Teils

- Modul-Übersicht
- Systemdiagnose
- Befunde nach Kritikalität (Pflicht vs. Optimierung)
- HTML-Snippets und Fix-Hinweise pro Befund
- WCAG-Coverage-Matrix
- Vollständige Liste aller erkannten Verstöße

ENTWICKLER

Technische Umsetzung

Ab hier folgt die konkrete Umsetzung für Entwicklung, Design und Redaktion. Jedes Problem enthält: betroffene Elemente, direkte Umsetzung, Code-Beispiele.

Modulübersicht

● Barrierefreiheit	6/100
● Performance	73/100
● SEO	44/100
● Sicherheit	80/100
● Mobile	50/100
● UX (Indikator)	40/100
● Journey (Indikator)	44/100

Systemdiagnose

i Einzelnes dominantes Problem

Einzelnes dominantes Problem: Ein Regeltyp verursacht den Großteil aller kritischen/hohen Findings. Die Behebung dieser einen Ursache hat den größten Einzeleffekt.

"Fehlende semantische Struktur" verursacht den Großteil der kritischen/hohen Findings.

Kategorie-Übersicht

Kategorie	Befunde	Schwerster Schweregrad
Accessibility	12	Kritisch
SEO	2	Hoch

Problemcluster

Cluster	Befunde	Vorkommen	Max. Schweregrad
Barrierefreiheits-Barrieren (12 Befunde)	12	191	Kritisch
SEO-Probleme (2 Befunde)	2	2	Hoch

BEFUNDE

Befunde nach Kritikalität

Alle technischen Befunde, getrennt in Pflicht (BFSG-relevant) und Optimierung.

EBENE 1 · PFLICHT

Pflicht — muss behoben werden

12 Befund(e) — 191 Vorkommen gesamt. Barrierefreiheits-Verstöße nach WCAG Level A/AA — gesetzlich relevant nach BFSG. Diese Befunde haben höchste Priorität und müssen behoben werden.

🔍 Pflicht — rechtliches Risiko

Barrierefreiheits-Verstöße nach WCAG Level A/AA — gesetzlich relevant nach BFSG. Diese Befunde haben höchste Priorität und müssen behoben werden.

KRITISCH

Kritisch

4 Befund(e) — 69 Vorkommen gesamt

4 kritische(r) Befund(e) blockiert/blockieren die Barrierefreiheit — vor dem Deployment zu beheben.

Fehlende Name/Rolle bei Bedienelementen — WCAG 4.1.2 (A)

Priorität	Kritisch
Zuständig	Entwicklung
Aufwand	Quick Win
Elemente	65
Vorkommen	65
Referenz	https://www.w3.org/WAI/WCAG21/Understanding/name-role-value.html

Element-Typen 1× https · 2× option

✓ Empfehlung

Alle interaktiven Elemente mit einem verständlichen, zugänglichen Namen versehen. Native HTML-Elemente bevorzugen. Bei Icon-Buttons: aria-label verwenden.

❓ Falsch

```
<button><svg> ... </svg></button>
```

✓ Richtig

```
<button aria-label="Menü öffnen"><svg  
aria-hidden="true">... </svg></button>
```

Repräsentative Fundstellen

Fundstelle	Hinweis
select#searchDropDown-Box > option:nth-of-type...	Element with role 'option' must be contained in a parent with role: listbox, group
select#searchDropDown-Box > option:nth-of-type...	Element with role 'option' must be contained in a parent with role: listbox, group
a.nav_a [href: https://www.audible.de]	Link is missing accessible text

Fundstelle: select#searchDropDownBox > option:nth-of-type(44)

Node 5650Hinweis **Element with role 'option' must be contained in a parent with role: listbox, group**HTML **<option value="search-alias=mi">Musikinstrumente & DJ-Equipment</option>**

i Vorgeschlagene Code-Korrektur

```
<option value="search-alias=mi" aria-label="[Zugänglichen Namen ergänzen]">Musikinstrumente  
& DJ-Equipment</option>
```

Fundstelle: select#searchDropDownBox > option:nth-of-type(42)

Node 5644

Hinweis **Element with role 'option' must be contained in a parent with role: listbox, group**

HTML `<option value="search-alias=popular">Musik-CDs & Vinyl</option>`

Vorgeschlagene Code-Korrektur

```
<option value="search-alias=popular" aria-label="[Zugänglichen Namen ergänzen]">Musik-CDs
& Vinyl</option>
```

Fundstelle: a.nav_a [href: https://www.audible.de]

Node 8293

Hinweis **Link is missing accessible text**

HTML ``

Vorgeschlagene Code-Korrektur

```
<a href="https://www.audible.de" class="nav_a" aria-label="[Zugänglichen Namen ergänzen]"></a>
```

Häufige Muster

Muster	Vorkommen
select#searchDropDownBox > option:nth-of-type(44)	2
div	1
select#searchDropDownBox	1

⚠ Root Cause

Root Cause: 1 Komponentenproblem erzeugt 65 Vorkommen. Wahrscheinlich ein gemeinsam genutztes Template oder eine Komponente — ein einmaliger Fix behebt alle Vorkommen gleichzeitig.

Unklare oder generische Linktexte — WCAG 2.4.4 (A)

Priorität	Kritisch
Zuständig	Redaktion
Aufwand	Quick Win
Elemente	2
Vorkommen	2
Referenz	https://www.w3.org/WAI/WCAG21/Understanding/link-purpose-in-context.html

Element-Typen 1× https

✓ Empfehlung

Linktexte so formulieren, dass sie auch ohne umgebenden Text verständlich sind (z. B. 'Leistungen im Bereich Webentwicklung' statt 'mehr erfahren').

❓ Falsch

```
<a href="/leistungen">mehr erfahren</a>
```

✓ Richtig

```
<a href="/leistungen">Unsere Leistungen  
im Bereich Webentwicklung</a>
```

Repräsentative Fundstellen

Fundstelle	Hinweis
a.nav_a [href: https://www.audible.de]	Link has no accessible text

Fundstelle: a.nav_a [href: https://www.audible.de]

Node	8293
Hinweis	Link has no accessible text
HTML	

Vorgeschlagene Code-Korrektur

```
<a href="https://www.audible.de" class="nav_a" aria-label="[Linkziel beschreiben]"></a>
```

Häufige Muster

Muster	Vorkommen
a.nav_a [href: https://www.audible.de]	1

Fehlende Beschriftungen und Anleitungen bei Formularen — WCAG 3.3.2 (A)

Priorität	Kritisch
Zuständig	Entwicklung
Aufwand	Quick Win
Elemente	1
Vorkommen	1
Referenz	https://www.w3.org/WAI/WCAG21/Understanding/labels-or-instructions.html

Element-Typen 1x select

✓ Empfehlung

Jedes Formularfeld mit einem sichtbaren, per <label> verknüpften Label versehen. Pflichtfelder kennzeichnen. Bei speziellen Formaten (z. B. Datum) das erwartete Format angeben.

 Falsch

✓ Richtig

```
<input type="text" placeholder="Name">
```

```
<label for="name">Name *</label>
<input type="text" id="name" required
aria-required="true">
```

Repräsentative Fundstellen

Fundstelle	Hinweis
select#searchDropDown-Box	Form control 'combobox' has no accessible label

Fundstelle: select#searchDropDownBox

Node 5202

Hinweis Form control 'combobox' has no accessible label

HTML `<select aria-describedby="searchDropDownDescription" class="nav-search-dropdown searchSelect nav-progressiv...`

Häufige Muster

Muster	Vorkommen
select#searchDropDownBox	1

Inhalte nicht per Tastatur bedienbar — WCAG 2.1.1 (A)

Priorität	Kritisch
Zuständig	Entwicklung
Aufwand	Mittelfristig
Elemente	1
Vorkommen	1
Referenz	https://www.w3.org/WAI/WCAG21/Understanding/keyboard.html

Element-Typen 1× a

✓ Empfehlung

Alle interaktiven Elemente mit nativen HTML-Elementen (button, a, input) umsetzen. Bei Custom-Widgets Tastaturnavigation (Tab, Enter, Escape, Pfeiltasten) implementieren.

❓ Falsch

```
<div onclick="doAction()">Klick mich</div>
```

✓ Richtig

```
<button type="button" onclick="doAction()">Klick mich</button>
```

Repräsentative Fundstellen

Fundstelle	Hinweis
a#skippedLink	Focusable element without interactive role

Fundstelle: a#skippedLink

Node	6119
Hinweis	Focusable element without interactive role
HTML	<code></code>

i Vorgeschlagene Code-Korrektur

```
<!-- Element mit tabindex="0" und keydown-Handler versehen -->
<a id="skippedLink" tabindex="0"></a>
```

Häufige Muster

Muster	Vorkommen
a#skippedLink	1

HOCH

Hoch

6 Befund(e) — 105 Vorkommen gesamt

Fehlende semantische Struktur — WCAG 1.3.1 (A)

Priorität	Hoch
Zuständig	Entwicklung
Aufwand	Mittelfristig
Elemente	95
Vorkommen	95
Referenz	https://www.w3.org/WAI/WCAG21/Understanding/info-and-relationships.html

✓ **Empfehlung**

Inhalte semantisch korrekt auszeichnen: Tabellen mit `<table>`, `<th>`, `<td>`; Listen mit `/`; Formulare mit `<fieldset>` und `<legend>` gruppieren.

❓ **Falsch**

```
<div class="table">... </div>
```

✓ **Richtig**

```
<table><thead><tr><th scope="col">... </th></tr></thead>... </table>
```

Repräsentative Fundstellen

Fundstelle	Hinweis
a.nav_a [href: ... rowse.html? node=14154536031...	Element with role 'link' is not contained within a landmark region
a.nav_a [href: ...durch-amazon/merkmale-und-v...	Element with role 'link' is not contained within a landmark region
a.nav_a [href: ... s.amazon.de/sell.html? ld=AZ...	Element with role 'link' is not contained within a landmark region

Fundstelle: a.nav_a [href: ...rowse.html?node=14154536031&ref_=nav_fo...

Node 8330

Hinweis Element with role 'link' is not contained within a landmark region

HTML `<h5 class="navFooterD...`

Fundstelle: a.nav_a [href: ...durch-amazon/merkmale-und-vorteile/?Id=...

Node 8178

Hinweis Element with role 'link' is not contained within a landmark region

HTML `<a href="https://services.amazon.de/programme/versand-durch-amazon/merkmale-und-vorteile/?Id=AZDEFBAFooter"...`

Fundstelle: a.nav_a [href: ...s.amazon.de/sell.html?Id=AZDESOFooter&...

Node 8170

Hinweis Element with role 'link' is not contained within a landmark region

HTML `Jetzt verka...`

Häufige Muster

Muster	Vorkommen
h5.navFooterDescItem_heading	1

a [href: /privacyprefs/retail/partners]	1
a.nav_a [href: ...durch-amazon/merkmale-und-vorteile/?ld=AZDEFBFooter]	1

⚠ Root Cause

Root Cause: 1 Komponentenproblem erzeugt 95 Vorkommen. Wahrscheinlich ein gemeinsam genutztes Template oder eine Komponente — ein einmaliger Fix behebt alle Vorkommen gleichzeitig.

Verbotene ARIA-Attribute — WCAG aria-prohibited-attr (A)

Priorität	Hoch
Zuständig	Entwicklung
Aufwand	Mittelfristig
Elemente	5
Vorkommen	5
Referenz	https://www.w3.org/WAI/WCAG21/Understanding/name-role-value.html

Element-Typen 3x div

✓ Empfehlung

Remove the prohibited ARIA attribute or add a valid semantic role.

Repräsentative Fundstellen

Fundstelle	Hinweis
div#ad_ov7n89s9 > div.creative-container	ARIA attribute(s) 'aria-label' cannot be used on a generic element without a valid role
div#navFooter > div.navFooterLine.navFooterLi...	ARIA attribute(s) 'aria-label' cannot be used on a generic element without a valid role
div#navFooter > div.navFooterLine.navFooterLi...	ARIA attribute(s) 'aria-label' cannot be used on a generic element without a valid role

Fundstelle: div#ad_ov7n89s9 > div.creative-container

Node `div#ad_ov7n89s9 > div.creative-container`

Hinweis **ARIA attribute(s) 'aria-label' cannot be used on a generic element without a valid role**

HTML `<div class="creative-container" dir="ltr" style="overflow:hidden;position:relative" aria-label="Der Text la...`

Fundstelle: div#navFooter > div.navFooterLine.navFooterLinkLine:nth-o...

Node `div#navFooter > div.navFooterLine.navFooterLinkLine:nth-of-type(4)`

Hinweis **ARIA attribute(s) 'aria-label' cannot be used on a generic element without a valid role**

HTML `<div class="navFooterLine navFooterLinkLine navFooterDescLine" aria-label="Mehr auf Amazon"> <div class...`

Fundstelle: div#navFooter > div.navFooterLine.navFooterLinkLine:nth-o...

Node `div#navFooter > div.navFooterLine.navFooterLinkLine:nth-of-type(4) > div.navFooterMoreOnAmazon.navFooterMoreOnAmazonWrapper`

Hinweis **ARIA attribute(s) 'aria-label' cannot be used on a generic element without a valid role**

HTML `<div class="navFooterMoreOnAmazon navFooterMoreOnAmazonWrapper" aria-label="Mehr auf Amazon"> `

Häufige Muster

Muster	Vorkommen
span#nav-search-submit-text	1
div#ad_4b0hxgs9 > div.creative-container	1
div#ad_ov7n89s9 > div.creative-container	1

Strukturelle Ursache

Dieses Problem tritt bei 5 Elementen auf — möglicherweise eine gemeinsam genutzte Komponente oder ein Template.

Iframe ohne zugänglichen Namen — WCAG frame-title (A)

Priorität	Hoch
Zuständig	Entwicklung
Aufwand	Mittelfristig
Elemente	2
Vorkommen	2
Referenz	https://www.w3.org/WAI/WCAG21/Understanding/name-role-value.html

Element-Typen 2x iframe

✓ Empfehlung

Add a non-empty title, aria-label, or aria-labelledby to the iframe.

Repräsentative Fundstellen

Fundstelle	Hinweis
iframe#DAsis	Iframe is missing an accessible name
body.a-m-de.a-aui_72554-c > iframe	Iframe is missing an accessible name

Fundstelle: iframe#DAsis

Node	iframe#DAsis
Hinweis	Iframe is missing an accessible name
HTML	<code><iframe id="DAsis" src="//aax-eu.amazon-adsystem.com/s/iu3?d=amazon.de&slot=navFooter&old_oo=0&...></code>

Fundstelle: body.a-m-de.a-aui_72554-c > iframe

Node	body.a-m-de.a-aui_72554-c > iframe
Hinweis	Iframe is missing an accessible name
HTML	<code><iframe name="__tcfapiLocator" src="about:blank" style="display: none;"></iframe></code>

Häufige Muster

Muster	Vorkommen
iframe#DAsis	1
body.a-m-de.a-aui_72554-c > iframe	1

Kein Reflow bei 320 CSS-Pixeln — WCAG 1.4.10 (AA)

Priorität	Hoch
Zuständig	Entwicklung
Aufwand	Mittelfristig
Elemente	1
Vorkommen	1
Referenz	https://www.w3.org/WAI/WCAG21/Understanding/reflow.html

Element-Typen 1x div

✓ Empfehlung

Use responsive CSS (max-width: 100%, flexbox/grid wrap, relative units). Avoid fixed pixel widths on containers. Test at 320px viewport width or 400% browser zoom.

Repräsentative Fundstellen

Fundstelle	Hinweis
div.vjs-poster	Page requires horizontal scrolling at 320 CSS px width (overflowing element: div.vjs-poster).

Fundstelle: div.vjs-poster

Node

document

Hinweis

Page requires horizontal scrolling at 320 CSS px width (overflowing element: div.vjs-poster).

Häufige Muster

Muster	Vorkommen
div.vjs-poster	1

Fehlende oder unzureichende Überschriftenstruktur – WCAG 2.4.6 (AA)

Priorität	Hoch
Zuständig	Redaktion
Aufwand	Quick Win
Elemente	1
Vorkommen	1
Referenz	https://www.w3.org/WAI/WCAG21/Understanding/headings-and-labels.html

Element-Typen 1× h2

✓ Empfehlung

Eine logische Überschriftenhierarchie aufbauen: genau eine H1 pro Seite, darunter H2 für Hauptabschnitte, H3 für Unterabschnitte. Keine Ebenen überspringen.

❓ Falsch

```
<div class="big-title">Überschrift</div>
```

✓ Richtig

```
<h1>Hauptüberschrift</h1>
<h2>Abschnitt</h2>
<h3>Unterabschnitt</h3>
```

Repräsentative Fundstellen

Fundstelle	Hinweis
h2.a-color-base	Page is missing an h1 element (main heading)

Fundstelle: h2.a-color-base

Node 7132

Hinweis Page is missing an h1 element (main heading)

HTML **<h2 class="a-color-base headline truncate-2line">Spare mehr mit Gebrauchtwagen</h2>**

Häufige Muster

Muster	Vorkommen
h2.a-color-base	1

Unlogische Fokus-Reihenfolge — WCAG 2.4.3 (A)

Priorität	Hoch
Zuständig	Entwicklung
Aufwand	Mittelfristig
Elemente	1
Vorkommen	1
Referenz	https://www.w3.org/WAI/ARIA/apg/patterns/dialog-modal/

Element-Typen 1× form

✓ Empfehlung

Die DOM-Reihenfolge an die visuelle Reihenfolge anpassen. Auf positive tabindex-Werte verzichten. Bei dynamischen Inhalten den Fokus programmatisch steuern.

Repräsentative Fundstellen

Fundstelle	Hinweis
form#cos-banner	Dialog contains no focusable elements — keyboard users cannot interact with it.

Fundstelle: form#cos-banner

Node 5362

Hinweis **Dialog contains no focusable elements — keyboard users cannot interact with it.**

HTML **<form method="post" role="dialog" aria-labelledby="sp-cc-header" disclosure-decision="cookie,ads" action="/...**

Häufige Muster

Muster	Vorkommen
form#cos-banner	1

MITTEL

Mittel

2 Befund(e) — 17 Vorkommen gesamt

Links nur durch Farbe erkennbar — WCAG 1.4.1 (A)

Priorität	Mittel
Zuständig	Design / UX
Aufwand	Quick Win
Elemente	16
Vorkommen	16
Referenz	https://www.w3.org/WAI/WCAG21/Understanding/use-of-color.html

Element-Typen 3x a

✓ Empfehlung

Links im Fließtext mit einem nicht-farblichen Merkmal kennzeichnen: Unterstrich (Standard und empfohlen), Fettschrift oder ein kleines Icon. Der Unterstrich ist die stärkste Konvention.

❓ Falsch

```
a { color: #0057b8; text-decoration: none; }
```

✓ Richtig

```
a { color: #0057b8; text-decoration: underline; }
```

Repräsentative Fundstellen

Fundstelle	Hinweis
a#sp-cc-customize.a-link-normal.a-link-normal	Inline link distinguishable from surrounding text by color alone (a#sp-cc-customize.a-link-normal.a-link-normal).
a.nav-a.nav-a-2	Inline link distinguishable from surrounding text by color alone (a.nav-a.nav-a-2).
a.nav_a	Inline link distinguishable from surrounding text by color alone (a.nav_a).

Fundstelle: a#sp-cc-customize.a-link-normal.a-link-normal

Node **a#sp-cc-customize.a-link-normal.a-link-normal**

Hinweis **Inline link distinguishable from surrounding text by color alone (a#sp-cc-customize.a-link-normal.a-link-normal).**

Fundstelle: a.nav-a.nav-a-2

Node **a.nav-a.nav-a-2**

Hinweis **Inline link distinguishable from surrounding text by color alone (a.nav-a.nav-a-2).**

Fundstelle: a.nav_a

Node **a.nav_a**

Hinweis **Inline link distinguishable from surrounding text by color alone (a.nav_a).**

Häufige Muster

Muster	Vorkommen
a	1
a.nav_a	1
a.nav-a.nav-a-2	1

⚠ Root Cause

Root Cause: 1 Komponentenproblem erzeugt 16 Vorkommen. Wahrscheinlich ein gemeinsam genutztes Template oder eine Komponente — ein einmaliger Fix behebt alle Vorkommen gleichzeitig.

Fehlende Eingabezweck-Kennzeichnung – WCAG 1.3.5 (AA)

Priorität	Mittel
Zuständig	Entwicklung
Aufwand	Quick Win
Elemente	1
Vorkommen	1
Referenz	https://www.w3.org/WAI/WCAG21/Understanding/identify-input-purpose.html

✓ Empfehlung

Alle Formularfelder für persönliche Daten mit dem passenden autocomplete-Attribut versehen (z. B. autocomplete="email", autocomplete="given-name").

❓ Falsch

```
<input type="email" name="email">
```

✓ Richtig

```
<input type="email" name="email" auto-  
complete="email">
```

Repräsentative Fundstellen

Fundstelle	Hinweis
input#twotabsearchtextbox [type=text]	Invalid autocomplete value: 'list'

Fundstelle: input#twotabsearchtextbox [type=text]

Node 5203

Hinweis Invalid autocomplete value: 'list'

HTML `<input type="text" id="twotabsearchtextbox" value="" name="field-keywords" autocomplete="off" placeholder="..."`

i Vorgeschlagene Code-Korrektur

```
<input type="text" id="twotabsearchtextbox" value="" name="field-keywords" autocomplete="off"
placeholder="Amazon.de durchsuchen" class="nav-input nav-progressive-attribute" dir...
```

Häufige Muster

Muster	Vorkommen
input#twotabsearchtextbox [type=text]	1

EBENE 2 · OPTIMIERUNG

Optimierung — sollte / kann behoben werden

2 Befund(e) — 2 Vorkommen gesamt. SEO, KI-Sichtbarkeit, UX-Heuristiken, Dark Mode und weitere Qualitätssignale. Diese verbessern Auffindbarkeit und Nutzererlebnis, sind aber rechtlich nicht zwingend.

i Optimierung — kein unmittelbares rechtliches Risiko

SEO, KI-Sichtbarkeit, UX-Heuristiken, Dark Mode und weitere Qualitätssignale. Diese verbessern Auffindbarkeit und Nutzererlebnis, sind aber rechtlich nicht zwingend.

HOCH

Hoch

1 Befund(e) — 1 Vorkommen gesamt

Fehlende H1-Überschrift — seo.headings.missing_h1

Priorität	Hoch
Zuständig	Entwicklung
Aufwand	Mittelfristig
Elemente	1
Vorkommen	1

Element-Typen 1× missing

Repräsentative Fundstellen

Fundstelle	Hinweis
missing_h1	Page is missing an H1 heading

Fundstelle: missing_h1

Node

missing_h1

Hinweis

Page is missing an H1 heading

Häufige Muster

Muster	Vorkommen
missing_h1	1

MITTEL

Mittel

1 Befund(e) — 1 Vorkommen gesamt

Übersprungene Überschriftenebene — seo.headings.skipped_level

Priorität	Mittel
Zuständig	Entwicklung
Aufwand	Mittelfristig
Elemente	1
Vorkommen	1

Element-Typen 1× skipped

Repräsentative Fundstellen

Fundstelle	Hinweis
skipped_level	Heading level skipped: H2 to H5 ("Amazon Advertising")

Fundstelle: skipped_level

Node

skipped_level

Hinweis

Heading level skipped: H2 to H5 ("Amazon Advertising")

Häufige Muster

Muster	Vorkommen
skipped_level	1

Prinzip-Abdeckung (bestandene Kriterien)

Wahrnehmbar	7/11 (64 %)
Bedienbar	7/11 (64 %)
Verständlich	4/5 (80 %)
Robust	2/3 (67 %)

Prüfumfang

Dieses Audit prüft 27 von ca. 50 WCAG-2.1-AA-Kriterien automatisch. Die unten aufgeführten Kriterien benötigen manuelle Prüfung.

Automatisch geprüft (27)

WCAG 1.1.1 (A) WCAG 1.3.1 (A) WCAG 1.4.1 (A) WCAG 2.1.1 (A) WCAG 2.2.1 (A)
 WCAG 2.4.1 (A) WCAG 2.4.2 (A) WCAG 2.4.3 (A) WCAG 2.4.4 (A) WCAG 3.1.1 (A)
 WCAG 3.2.1 (A) WCAG 3.2.2 (A) WCAG 3.3.1 (A) WCAG 3.3.2 (A) WCAG 4.1.1 (A)
 WCAG 4.1.2 (A) WCAG 1.3.4 (AA) WCAG 1.3.5 (AA) WCAG 1.4.3 (AA) WCAG 1.4.4 (AA)
 WCAG 1.4.10 (AA) WCAG 1.4.11 (AA) WCAG 1.4.13 (AA) WCAG 2.4.6 (AA) WCAG 2.4.7 (AA)
 WCAG 2.5.3 (AA) WCAG 4.1.3 (AA) WCAG 1.4.6 (AAA) WCAG 2.3.3 (AAA) WCAG 2.4.10 (AAA)

Manuelle Prüfung erforderlich (16)

1.2.1 (A) – Audio-only and Video-only (Prerecorded) 1.2.2 (A) – Captions (Prerecorded)
 1.2.3 (A) – Audio Description or Media Alternative 1.2.5 (AA) – Audio Description (Prerecorded)
 1.4.2 (A) – Audio Control 1.4.5 (AA) – Images of Text 2.1.4 (A) – Character Key Shortcuts

2.2.2 (A) – Pause, Stop, Hide

2.3.1 (A) – Three Flashes or Below Threshold

2.5.1 (A) – Pointer Gestures

2.5.2 (A) – Pointer Cancellation

2.5.4 (A) – Motion Actuation

3.2.3 (AA) – Consistent Navigation

3.2.4 (AA) – Consistent Identification

3.3.3 (AA) – Error Suggestion

3.3.4 (AA) – Error Prevention (Legal, Financial, Data)

So testen Sie manuell

- Tastaturnavigation**

Komplette Seite per Tab navigieren. Kein Fokus verloren, kein Keyboard-Trap, jedes interaktive Element erreichbar.
- Screenreader**

Test mit NVDA/JAWS (Windows) oder VoiceOver (Mac/iOS) – Landmark-Navigation und Formular-Interaktion.
- 400% Zoom**

Bei 400% Browser-Zoom: Seite ohne horizontales Scrollen bedienbar, kein Inhalt verloren.
- Reduced Motion**

Betriebssystem-Einstellung „Bewegung reduzieren“ aktivieren und prüfen, ob Animationen deaktiviert oder reduziert werden.
- Modal- / Dropdown-Interaktion**

Vollständige Tastaturbedienung: Tab, Enter, Space, Escape, Pfeiltasten. Fokus kehrt nach Schließen zum Trigger zurück.
- Farbenblindheit**

Mit einem Werkzeug wie „Color Oracle“ prüfen, ob Informationen nicht ausschließlich über Farbe vermittelt werden.

ANHANG

Vollständige Fundstellen

Rohdaten des Audits und die vollständige Liste aller erkannten Verstöße.

Audit-Daten

Bereich	Signal	Wert
Audit	Primärscore	Accessibility 6 / 100
Audit	Gesamtscore	53 / 100 — beitragende Gewichtung: Barrierefreiheit 40 %, Performance 20 %, SEO 20 %, Sicherheit 10 %, Mobile 10 % Separat ausgewiesene Indikator-Module: UX, Journey, Best Practices.
Audit	WCAG-Level	AA
Audit	Geprüfte Knoten	51739
Audit	Laufzeit	6.5 s
Audit	Aktive Module	Accessibility, Performance, SEO, Security, Mobile, UX, Journey, Best Practices
Audit	Audit-Hinweise	2
Audit	Vorschau	Desktop und Mobile erfasst
Modul	Barrierefreiheit	6 / 100 — Kritisch — wesentliche Anforderungen an die Barrierefreiheit werden nicht erfüllt.. 11 Problemgruppe(n) mit hoher Priorität
Modul	Performance	73 / 100 — Verbesserungswürdig — Ladezeiten und Reaktionsverhalten sind stellenweise uneinheitlich.. 26692 DOM-Knoten
Modul	SEO	44 / 100 — SEO unzureichend — wesentliche Grundlagen fehlen und begrenzen die Auffindbarkeit deutlich. Seitentyp: „Strukturierter Wissensinhalt“ — Score 44 liegt deutlich unter dem Erwartungswert für diesen Seitentyp (84).. 3 Meta-Probleme offen
Modul	Sicherheit	80 / 100 — Gut — grundlegende Sicherheitsmechanismen sind vorhanden, kleinere Schwächen wurden erkannt.. 2 von 8 Kern-Headern vorhanden
Modul	Mobile	50 / 100 — Ausbaufähig — Darstellung und Bedienung auf Mobilgeräten sind spürbar eingeschränkt.. 333 zu kleine Touch Targets

Modul	UX	40 / 100 — Ausbaufähig — Reibungspunkte erschweren eine klare Nutzerführung.. CTA Clarity 82/100, Visual Hierarchy 25/100, Content Clarity 100/100, Trust Signals 70/100, Cognitive Load 31/100
Modul	Journey	44 / 100 — Ausbaufähig — Brüche in der Nutzerführung erschweren das Erreichen zentraler Ziele.. Seitenabsicht: Hub / Portal · Entry 35/100, Orientation 80/100, Navigation 48/100, Interaction 90/100, Conversion 70/100
Finding	a11y.structure.missing (1.3.1)	95 Vorkommen — Nutzer mit Screenreader können Tabellen, Listen und Formargruppen nicht korrekt navigieren.
Finding	a11y.name_role.missing (4.1.2)	65 Vorkommen — Screenreader-Nutzer hören z. B. nur 'Button' ohne Beschreibung der Funktion, oder ein klickbares Element wird gar nicht als interaktiv erkannt.
Finding	a11y.aria_prohibited_attr.invalid (aria-prohibited-attr)	5 Vorkommen — Screenreader erhalten widersprüchliche oder ungültige Semantik.
Finding	a11y.frame_title.missing (frame-title)	2 Vorkommen — Screenreader-Nutzer erkennen Zweck und Inhalt des eingebetteten Frames nicht.
Finding	a11y.link_purpose.weak (2.4.4)	2 Vorkommen — Screenreader-Nutzer navigieren häufig über eine Linkliste — generische Texte wie 'mehr' sind dort völlig nichtssagend.

Rohdaten & Weiterverarbeitung

Der begleitende JSON-Report enthält die vollständige maschinenlesbare Fehlerliste mit Selektoren, Vorkommen und allen Detaildaten für automatisierte Weiterverarbeitung.

Alle Verstöße (aggregiert nach Regel)

- **1.3.1 — Fehlende semantische Struktur** Element with role 'link' is not contained within a landmark region

- **4.1.2 — Fehlende Name/Rolle bei Bedienelementen** Dropdown/select is missing a label

- **1.4.1 — Link nur durch Farbe unterscheidbar** Inline link distinguishable from surrounding text by color alone (a#sp-cc-customize.a-link-normal.a-link-normal). Users with low vision or color blindness may not recognize it as a link.

- **aria-prohibited-attr — Verbotene ARIA-Attribute** ARIA attribute(s) 'aria-label' cannot be used on a generic element without a valid role

- **frame-title — Iframe ohne zugänglichen Namen** Iframe is missing an accessible name

- **2.4.4 — Unklare oder generische Linktexte** Link has no accessible text

- **3.3.2 — Fehlende Formularbeschriftungen** Form control 'combobox' has no accessible label

- **2.1.1 — Inhalte nicht per Tastatur bedienbar** Focusable element without interactive role

- **1.4.10 — Kein Reflow bei 320 CSS-Pixeln** Page requires horizontal scrolling at 320 CSS px width (overflowing element: div.vjs-poster). Users who zoom to 400% on a 1280px display will need to scroll in two directions.

- **2.4.6 — Fehlende oder unzureichende Überschriftenstruktur** Page is missing an h1 element (main heading)

- **2.4.3 — Unlogische Fokus-Reihenfolge** Dialog contains no focusable elements — keyboard users cannot interact with it.

- **— Fehlende H1-Überschrift** Page is missing an H1 heading

- **1.3.5 — Fehlende Eingabezweck-Kennzeichnung** Invalid autocomplete value: 'list'

SEO, KI & Qualität

Suchmaschinenoptimierung, KI-Auffindbarkeit und technische Qualitätssignale.

Zielgruppe

Marketing, SEO-Spezialisten und Engineering-Teams. Dieser Teil ist optional und ergänzt die Accessibility-Befunde um Auffindbarkeits- und Qualitätsmetriken.

Inhalt dieses Teils

- SEO, KI-Sichtbarkeit und inhaltliche Autoritätssignale
- Performance-Details und Budget-Verstöße
- Sicherheits-Header
- Mobile Nutzbarkeit
- UX und Nutzerführung
- Dark-Mode-Unterstützung
- Quellqualität, Tech-Stack und Best Practices

ANALYSE

SEO & Sichtbarkeit

Suchmaschinenoptimierung, KI-Auffindbarkeit und inhaltliche Autoritätssignale.

SEO-Analyse

i Indikator-basierte Metriken

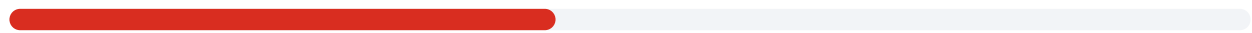
Indikatoren sind heuristische Schätzwerte auf Basis messbarer Signale — kein direktes Ranking-Signal, sondern Hinweis auf Optimierungspotenzial.

i SEO — Überblick

SEO unzureichend — wesentliche Grundlagen fehlen und begrenzen die Auffindbarkeit deutlich. Seitentyp: „Strukturierter Wissensinhalt“ — Score 44 liegt deutlich unter dem Erwartungswert für diesen Seitentyp (84).

Technisches SEO

44_{/100}



Misst technische Signale (Meta, Struktur, Schema, hreflang). Inhaltliche Tiefe wird separat bewertet.

Title	Schema.org	Reifegrad
Amazon.de: Günstige Preise für Elektronik...	0	Standard

Meta-Tags

Feld	Wert
Titel	Amazon.de: Günstige Preise für Elektronik & Foto, Filme, Musik, Bücher, Games, Spielzeug & mehr
Beschreibung	Entdecken, shoppen und einkaufen bei Amazon.de: Günstige Preise für Elektronik & Foto, Filme, Musik, Bücher, Games, Spielzeug, Sportartikel, Drogerie & mehr bei Amazon.de

Meta-Tag Probleme

Feld	Schweregrad	Beschreibung
title	Mittel	Title is too long (98 chars, recommended: 30-60)
description	Mittel	Description is too long (173 chars, recommended: 120-160)
viewport	Hoch	Missing viewport meta tag

Überschriften 0 H1-Überschrift(en), 42 Überschriften gesamt, 2 Probleme

Social Tags Open Graph: vorhanden, Twitter Card: vorhanden, Vollständigkeit: 8%

Einordnung

Im aktuellen Lauf wurden keine externen Google Fonts, keine Tracking-Cookies und keine weiteren Tracking-Signale erkannt.

Tracking und externe Dienste

Signal	Status
Google Fonts (extern)	Nein
Tracking-Cookies	Keine erkannt
Tracking-Signale	Keine erkannt
Zaraz	Nicht erkannt

Technisches SEO

HTTPS	Ja
Canonical	Ja
Sprachangabe	Ja
Wortanzahl	1007
Interne Links	416

3 weitere Signale im detaillierten Anhang.

SEO-Inhaltsprofil

Einordnung

Amazon.de: Günstige Preise für Elektronik & Foto, Filme, Musik, Bücher, Games, Spielzeug & mehr – Entdecken, shoppen und einkaufen bei Amazon....

Inhaltsprofil

Aspekt	Wert
Seitentitel	–
Inhaltstyp	Website
Sprache	de-de
Themenhinweise	Keine klaren Themenhinweise erkannt

Seitenprofil

Aspekt	Wert
Seitentyp	Strukturierter Wissensinhalt
Merkmale	navigationslastig, strukturiert, visuell geprägt.
Einordnung	Die Seite wirkt wie „Strukturierter Wissensinhalt“ und ist inhaltlich solide aufgestellt. Auffällig sind navigationslastig, strukturiert, visuell geprägt.
Empfehlung	Die Seite passt insgesamt gut zu ihrem Seitentyp. Der größte Hebel liegt in weiterer inhaltlicher Schärfung statt in Grundsatzumbauten.

Content-Tiefe

90 / 100

Stark

Strukturqualität

72 / 100

Solide

Medienbalance

90 / 100

Stark

Intent-Fit

84 / 100

Solide

Website-Identität

Website	—
Inhaltstyp	Website
Sprache	de-de

SEO-Signalstärke (Gesamt: 55%)

Kategorie	Bewertung	Einstufung
Meta-Tags	40%	Teilweise
Überschriften	0%	Fehlt
Social Media	50%	Teilweise
Technisch	100%	Sehr gut
Strukturierte Daten	33%	Minimal
Inhaltsqualität	100%	Sehr gut

Meta-Tags

Prüfung	Status	Detail
Title vorhanden & Länge optimal	×	98 Zeichen

Description vorhanden & Länge optimal	×	173 Zeichen
Viewport konfiguriert	×	fehlt
Charset definiert	✓	utf-8
Sprache (lang) gesetzt	✓	de-de

Überschriften

Prüfung	Status	Detail
Genau ein H1	×	0 H1-Tags gefunden
H1-Text vorhanden	×	kein H1-Text
Keine übersprungenen Ebenen	×	Ebenen übersprungen
Logische Hierarchie	×	2 Probleme

Social Media

Prüfung	Status	Detail
OpenGraph-Tags vorhanden	✓	vorhanden
OpenGraph ≥ 80% vollständig	×	16%
Twitter Card vorhanden	✓	vorhanden
Twitter Card ≥ 75% vollständig	×	0%

Technisch

Prüfung	Status	Detail
HTTPS	✓	aktiv
Canonical URL	✓	https://www.amazon.de/
Sprache (lang)	✓	de-de
Hreflang (Mehrsprachigkeit)	✓	keine Hreflang-Tags
Robots erlaubt Indexierung	✓	

Strukturierte Daten

Prüfung	Status	Detail
Strukturierte Daten vorhanden	✓	0 Schema(s)
Rich-Snippet-fähig	✗	keine Rich-Snippet-Typen erkannt
Organization/WebSite Schema	✗	fehlt

Inhaltsqualität

Prüfung	Status	Detail
Inhaltsstärke (≥ 300 Wörter)	✓	1007 Wörter
Interne Verlinkung (≥ 3 Links)	✓	416 interne Links
Linkdichte > 0,5%	✓	41.31%

SEO-Reifegrad

Level	Standard
Bewertung	Basis-SEO ist vorhanden, fortgeschrittene Techniken fehlen.
Techniken	6 von 13 erkannt

robots.txt Audit

Eingeschränkte KI-Sichtbarkeit

KI-Suchbots (z. B. PerplexityBot, Amazonbot) sind blockiert. Das ist eine bewusste Entscheidung — Inhalte erscheinen nicht in KI-generierten Antworten. Das Sperren von KI-Trainingsbots (GPTBot etc.) ist dagegen übliche Praxis und kein Problem.

Crawler-Regeln

User-agent	Kategorie	Erlaubt	Gesperrt	Status
*	Alle Crawler (*)	11	101	Teilweise gesperrt
EtaoSpider	Nicht klassifiziert	0	1	Vollständig gesperrt
GPTBot	KI-Training	0	1	Vollständig gesperrt

CCBot	KI-Training	0	1	Vollständig gesperrt
PerplexityBot	KI-Suche / Zitation	0	1	Vollständig gesperrt
Google-Extended	KI-Training	0	1	Vollständig gesperrt
GoogleAgent-Mariner	Nicht klassifiziert	0	1	Vollständig gesperrt
GoogleAgent-Shopping	Nicht klassifiziert	0	1	Vollständig gesperrt
ClaudeBot	KI-Training & Suche	0	1	Vollständig gesperrt
meta-externalagent	KI-Training & Suche	0	1	Vollständig gesperrt
Bytespider	KI-Training	0	1	Vollständig gesperrt
Scrapy	Nicht klassifiziert	0	1	Vollständig gesperrt
PetalBot	Unbekannter Scraper	0	1	Vollständig gesperrt
Devin	Nicht klassifiziert	0	1	Vollständig gesperrt
omgili	KI-Training	0	1	Vollständig gesperrt
AI2Bot	Nicht klassifiziert	0	1	Vollständig gesperrt
Gemini-Deep-Research	Nicht klassifiziert	0	1	Vollständig gesperrt
PanguBot	Nicht klassifiziert	0	1	Vollständig gesperrt
MistralAI-User	Nicht klassifiziert	0	1	Vollständig gesperrt
Diffbot	KI-Training & Suche	0	1	Vollständig gesperrt
Sidetrade indexer bot	Nicht klassifiziert	0	1	Vollständig gesperrt
Google-NotebookLM	Nicht klassifiziert	0	1	Vollständig gesperrt
DuckAssistBot	Nicht klassifiziert	0	1	Vollständig gesperrt
Copilot	Nicht klassifiziert	0	1	Vollständig gesperrt
Ai2Bot-Dolma	Nicht klassifiziert	0	1	Vollständig gesperrt
Google-CloudVertexBot	Nicht klassifiziert	0	1	Vollständig gesperrt
meta-externalfetcher	Nicht klassifiziert	0	1	Vollständig gesperrt
iaskspider	Nicht klassifiziert	0	1	Vollständig gesperrt
wpbot	Unbekannter Scraper	0	1	Vollständig gesperrt
aiHitBot	Nicht klassifiziert	0	1	Vollständig gesperrt
cohere-ai	KI-Training & Suche	0	1	Vollständig gesperrt

FriendlyCrawler	Nicht klassifiziert	0	1	Vollständig gesperrt
img2dataset	Nicht klassifiziert	0	1	Vollständig gesperrt
VelenPublicWebCrawler	Nicht klassifiziert	0	1	Vollständig gesperrt
YouBot	KI-Suche / Zitation	0	1	Vollständig gesperrt
Brightbot	Nicht klassifiziert	0	1	Vollständig gesperrt
Claude-User	Nicht klassifiziert	0	1	Vollständig gesperrt
ClaudeBot	KI-Training & Suche	0	1	Vollständig gesperrt
Claude-SearchBot	Nicht klassifiziert	0	1	Vollständig gesperrt
Perplexity-User	Nicht klassifiziert	0	1	Vollständig gesperrt
ISSCyberRiskCrawler	Nicht klassifiziert	0	1	Vollständig gesperrt
*	Alle Crawler (*)	0	1	Teilweise gesperrt
CopilotNative	Nicht klassifiziert	0	1	Vollständig gesperrt
CopilotSapphire	Nicht klassifiziert	0	1	Vollständig gesperrt
imgproxy	Nicht klassifiziert	0	1	Vollständig gesperrt
SemrushBot-SWA	Unbekannter Scraper	0	1	Vollständig gesperrt
ChatGPT-User	KI-Training & Suche	0	1	Vollständig gesperrt
OAI-SearchBot	KI-Suche / Zitation	0	1	Vollständig gesperrt
Timpibot	Nicht klassifiziert	0	1	Vollständig gesperrt
Thinkbot	Nicht klassifiziert	0	1	Vollständig gesperrt
AddSearchBot	Nicht klassifiziert	0	1	Vollständig gesperrt
AI2Bot-DeepResearchEval	Nicht klassifiziert	0	1	Vollständig gesperrt
Andibot	Nicht klassifiziert	0	1	Vollständig gesperrt
Anomura	Nicht klassifiziert	0	1	Vollständig gesperrt
atlassian-bot	Nicht klassifiziert	0	1	Vollständig gesperrt
BuddyBot	Nicht klassifiziert	0	1	Vollständig gesperrt
Channel3Bot	Nicht klassifiziert	0	1	Vollständig gesperrt
ChatGLM-Spider	Nicht klassifiziert	0	1	Vollständig gesperrt
Claude-Web	KI-Suche / Zitation	0	1	Vollständig gesperrt

Cloudflare-AutoRAG	Nicht klassifiziert	0	1	Vollständig gesperrt
CloudflareBrowserRenderingCrawler	Nicht klassifiziert	0	1	Vollständig gesperrt
cohere-training-data-crawler	Nicht klassifiziert	0	1	Vollständig gesperrt
Cotoyogi	Nicht klassifiziert	0	1	Vollständig gesperrt
Crawl4AI	Nicht klassifiziert	0	1	Vollständig gesperrt
Datenbank Crawler	Nicht klassifiziert	0	1	Vollständig gesperrt
DeepSeekBot	Nicht klassifiziert	0	1	Vollständig gesperrt
Echobot Bot	Nicht klassifiziert	0	1	Vollständig gesperrt
EchoboxBot	Nicht klassifiziert	0	1	Vollständig gesperrt
factset_spyderbot	Nicht klassifiziert	0	1	Vollständig gesperrt
Google-Firebase	Nicht klassifiziert	0	1	Vollständig gesperrt
GoogleOther	Nicht klassifiziert	0	1	Vollständig gesperrt
Grok-DeepSearch	Nicht klassifiziert	0	1	Vollständig gesperrt
GrokBot	Nicht klassifiziert	0	1	Vollständig gesperrt
iAskBot	Nicht klassifiziert	0	1	Vollständig gesperrt
lbouBot	Nicht klassifiziert	0	1	Vollständig gesperrt
ICC-Crawler	Nicht klassifiziert	0	1	Vollständig gesperrt
ImagesiftBot	Nicht klassifiziert	0	1	Vollständig gesperrt
imageSpider	Nicht klassifiziert	0	1	Vollständig gesperrt
Kangaroo Bot	Nicht klassifiziert	0	1	Vollständig gesperrt
KlaviyoAIBot	Nicht klassifiziert	0	1	Vollständig gesperrt
KunatoCrawler	Nicht klassifiziert	0	1	Vollständig gesperrt
laion-huggingface-processor	Nicht klassifiziert	0	1	Vollständig gesperrt
Linguee Bot	Nicht klassifiziert	0	1	Vollständig gesperrt
LinkupBot	Nicht klassifiziert	0	1	Vollständig gesperrt
Manus-User	Nicht klassifiziert	0	1	Vollständig gesperrt
meta-webindexer	Nicht klassifiziert	0	1	Vollständig gesperrt

netEstate Imprint Crawler	Nicht klassifiziert	0	1	Vollständig gesperrt
Panscient	Nicht klassifiziert	0	1	Vollständig gesperrt
panscient.com	Nicht klassifiziert	0	1	Vollständig gesperrt
PhindBot	Nicht klassifiziert	0	1	Vollständig gesperrt
Poggio-Citations	Nicht klassifiziert	0	1	Vollständig gesperrt
QualifiedBot	Nicht klassifiziert	0	1	Vollständig gesperrt
SBIntuitionsBot	Nicht klassifiziert	0	1	Vollständig gesperrt
ShapBot	Nicht klassifiziert	0	1	Vollständig gesperrt
TavilyBot	Nicht klassifiziert	0	1	Vollständig gesperrt
TerraCotta	Nicht klassifiziert	0	1	Vollständig gesperrt
TwinAgent	Nicht klassifiziert	0	1	Vollständig gesperrt
webzio-extended	Nicht klassifiziert	0	1	Vollständig gesperrt
WRTNBot	Nicht klassifiziert	0	1	Vollständig gesperrt
xAI-Grok	Nicht klassifiziert	0	1	Vollständig gesperrt
YaK	Nicht klassifiziert	0	1	Vollständig gesperrt
ZanistaBot	Nicht klassifiziert	0	1	Vollständig gesperrt

SERP-Analyse

SERP-Bereitschaft

6 Signale geprüft — 2 OK, 4 Warnungen, 0 Fehler.

SERP-Signale

Kategorie	Signal	Status	Detail
Titel	Titellänge	Warnung	98 Zeichen (empfohlen 30–60)
Titel	Abschneidungsrisiko	Warnung	98 Zeichen — Titel wird in schmalen SERPs abgeschnitten (ca. 55 Zeichen sicher).

Description	Description-Länge	Warnung	173 Zeichen (empfohlen 120–160)
Canonical	Canonical-Tag	OK	https://www.amazon.de/
Erscheinungsbild	Favicon	OK	Favicon vorhanden (erscheint in mobilen SERPs und Browser-Tabs).
Rich Result	Breadcrumb-Schema	Warnung	Kein BreadcrumbList-Schema — Pfadangabe im SERP-Eintrag nicht möglich.

Seitengesundheit

Gefundene Probleme

Problem	Schweregrad
DOM-Größe kritisch: 2856 Elemente (Empfehlung: <1500, max Tiefe: 26)	high
211 -Elemente ohne explizite width/height — CLS-Risiko	medium
181 Bilder unterhalb des Viewports ohne loading="lazy" — verzögern ersten Seitenaufbau	medium
2 externe Origins ohne <link rel="preconnect"> (z.B. https://aax-eu.amazon-adsystem.com , null)	low
22 Links nicht crawlbar (javascript:, leer, kein href) — PageRank-Verlust	medium
276 Bilder als JPEG/PNG ohne WebP/AVIF-Alternative — erhöhte Ladezeit	medium
1 GIF-Bild(er) gefunden — ggf. als MP4/WebM ersetzen (80–95 % kleiner)	low
1 @font-face-Regeln ohne font-display: swap/fallback/optional — FOIT-Risiko	medium
Größtes sichtbares Bild (https://m.media-amazon.com/images/I/81fPwJFT9pL._SX3000_.jpg) hat keinen <link rel="preload" as="image">-Hint	medium
LCP-Bildkandidat fehlt fetchpriority="high" — Ladepriorität nicht signalisiert	low
Seite wird über HTTP/1.1 ausgeliefert — HTTP/2 ermöglicht Multiplexing und Header-Komprimierung	medium
Seiteninhalt wird ohne Komprimierung übertragen (kein gzip/brotli)	high

Cache-Control ohne effektive Caching-Dauer: no-cache

medium

URL-Analyse

URL-Länge	22 Zeichen
Pfadtiefe	0
Query-Parameter	Nein
Eigene Weiterleitung	Nein

W3C HTML Validator

HTML5-Validierung lokal via html5ever

www-Konsolidierung

www: 405 | non-www: 301 ✓

HTML-Validierung

Prüfung	Anzahl	Schweregrad	Detail
Doppelte IDs	1	medium	1 gefunden
Bilder ohne alt-Attribut	4	high	4 ohne alt
Tabellen ohne Kopfzeile	1	medium	1 <table> ohne <th> oder <caption>

Bild-Effizienz

Bilder gesamt	280
Moderne Formate	0.0% (WebP/AVIF/SVG)
Legacy-Formate	226 (JPG/PNG/GIF)

AI-Sichtbarkeit (Indikator)

i Indikator-basierte Metriken

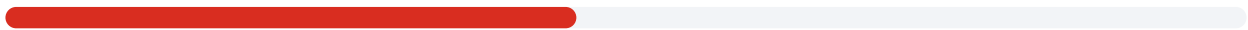
Experimentelle Heuristiken — keine standardisierte Metrik. Die Indikatoren sind heuristische Schätzwerte auf Basis messbarer Signale, kein direktes Ranking-Signal. Sie zeigen Optimierungspotenzial, beweisen aber kein konkretes LLM-Verhalten.

i KI-Sichtbarkeit — Überblick

Diese Bewertung basiert auf heuristischen Signalen zur AI-Sichtbarkeit. Sie bewertet, wie gut Inhalte für die maschinelle Extraktion und Zitierung durch KI-Systeme aufbereitet sind — nicht deren inhaltliche Qualität.

AI-Sichtbarkeit (Indikator)

46_{/100}



Grade: D — Schwach · Heuristische Schätzung, kein Messwert

KI-Lesbarkeit

Heuristische Schätzung auf Basis struktureller Signale ~74/100 — Solide
Basis Befriedigend

Signal	Status	Detail
Überschriftenstruktur	✓	42 Überschriften bis H5 — gute Gliederung für Abschnittsextraktion
Inhaltsumfang	✓	1007 Wörter — guter Umfang für LLM-Verarbeitung
Absatzstruktur	✓	84 Absätze mit Ø 11 Wörtern — gut strukturiert

Listen / Aufzählungen	✓	1 Listen gefunden — gut für Fakten-Extraktion
Tabellen	×	Keine Tabellen (nicht immer nötig)

5 weitere Signale im detaillierten Anhang.

Zitierbarkeit

Heuristische Schätzung auf Basis struktureller Signale ~40/100 — Schwach
Basis Ausbaufähig

Signal	Status	Detail
Verschlüsselung	✓	HTTPS — Vertrauenssignal für Zitierwürdigkeit
Herausgeber-Identität	×	Kein Herausgeber-Markup — Autorität nicht maschinell prüfbar
Artikelstruktur	×	Kein Artikel-Schema — Content-Typ nicht maschinenlesbar
Publikationsdatum	×	Kein Publikationsdatum — Aktualität nicht einschätzbar
Kanonische URL	✓	Canonical URL gesetzt — eindeutige Quellenreferenz

6 weitere Signale im detaillierten Anhang.

Technische KI-Lesbarkeit

Heuristische Schätzung auf Basis struktureller Signale ~35/100 — Schwach
Basis Kritisch

Signal	Status	Detail
Abschnittszahl	×	43 Abschnitte — sehr fragmentiert, kann Kontext verteilen

Heuristik: Abschnittslänge	×	Heuristik: 0 von 43 Abschnitten liegen im Bereich 100–800 Wörter (0%). Richtwert, keine standardisierte Metrik.
Keine Übergroßen Abschnitte	✓	Kein Abschnitt über 800 Wörter — gut für Token-Limits
Wenig Fragmente	×	43 Kurzabschnitte — viele Fragmente können Kontext verlieren
Hierarchische Gliederung	✓	Mehrstufige Heading-Hierarchie — rekursive Chunk-Strategien möglich

3 weitere Signale im detaillierten Anhang.

Strukturierte Daten

Heuristische Schätzung auf Basis struktureller Signale ~10/100 — Schwach
 Basis Kritisch

Signal	Status	Detail
Entitäten erkannt	×	1 Entitäten extrahiert — wenig maschinenlesbare Entitäten
Schema.org-Entitäten	×	0 Entitäten aus Schema.org — wenig strukturierte Entitäten
Beziehungen	×	0 Beziehungen zwischen Entitäten — isolierte Entitäten, kein Netz
Typen-Vielfalt	×	1 verschiedene Entitätstypen — wenig Typen-Diversität
Breadcrumb-Hierarchie	×	Kein Breadcrumb — thematische Einordnung fehlt

2 weitere Signale im detaillierten Anhang.

AI-Policy

Heuristische Schätzung auf Basis struktureller Signale

~60/100 — Uneinheitlich

Basis

Befriedigend

Signal	Status	Detail
robots.txt erreichbar	✓	robots.txt vorhanden und lesbar
Kein Wildcard-Block	✓	Kein globaler Block — Crawler haben grundsätzlich Zugang
KI-Suche erreichbar	✗	KI-Suchbots (PerplexityBot, Amazonbot etc.) blockiert — Inhalte erscheinen nicht in KI-Antworten
Explizite AI-Policy	✓	Policy definiert: KI vollständig blockiert — 18 AI-Bots adressiert
Sitemap-Verweis	✗	Keine Sitemap in robots.txt — AI-Crawler müssen Seiten selbst entdecken

1 weitere Signale im detaillierten Anhang.

Content-Abschnitte

Abschnitte

Abschnitt	Level	Wörter
Einleitung	H0	41
Cookie- und Werbeeinstellungen	H4	23
Springe zu	H2	23
Tastenkombinationen	H2	23
Top-AngeboteTop-Angebote	H2	23
Elektronik-Bestseller	H2	23
Tom Clancy's Jack Ryan: Ghost War	H2	23
Mach es dir zuhause gemütlich	H2	23
Bestseller für dein Zuhause	H2	23
Festival-ready?	H2	23

Hobby-Modus: aktiviert. Alles ab 1,99€	H2	23
Große Feiern. Ab 1,99€	H2	23
Der Sommer ist bald da. Ab 1,99€	H2	23
Bestseller in Sport & Freizeit	H2	23
Bestseller in Küche, Haushalt & Wohnen	H2	23
Wohnen	H2	23
Haul Spartage: Bis zu 40% Rabatt	H2	23
Unschlagbar: Preise unter 20€	H2	23
Spare mehr mit Gebrauchtwaren	H2	23
Bestseller in diese Kategorie	H2	23
Bestseller in Bücher	H2	23
Computer und Zubehör	H2	23
Fernseher und Heimkino	H2	23
Kamera und Foto	H2	23
Alltagsstyle leicht gemacht	H2	23
Bestseller in Computer & Zubehör	H2	23
Bestseller in Spielzeug	H2	23
Gartenbedarf	H2	23
Entdecke dein inneres Kind	H2	23
Smartphones und Zubehör	H2	23
Möbel	H2	23
Bestseller in Kosmetik	H2	23
Amazon Advertising	H5	23
Amazon Music	H5	23
AbeBooks	H5	23
Amazon Web Services	H5	23
Audible	H5	23
IMDb	H5	23

Kindle Direct Publishing	H5	23
Shopbop	H5	23
Amazon Retourenkauf	H5	23
ZVAB	H5	23
Amazon Business	H5	23

Empfehlung

Gemischte Inhaltsstruktur: 0 Abschnitte optimal, 43 zu kurz, 0 zu lang. Mehr Zwischenüberschriften verbessern die Lesbarkeit für KI-Systeme.

Erkannte Entitäten

Entitäten

Entität	Typ	Quelle
Amazon.de: Günstige Preise für Elektronik & Foto, Filme, Musik, Bücher, Games, Spielzeug & mehr	WebPage	Meta

KI-Sichtbarkeit eingeschränkt

Policy KI vollständig blockiert

Status KI-Suchbots blockiert — Inhalte erscheinen nicht in KI-generierten Antworten

Content Visibility & Trust (Indikator)

Content-Sichtbarkeit – Überblick

Aggregierter Indikator aus SEO-, Quellenqualitäts- und KI-Sichtbarkeitssignalen. Umfasst organische Indexierbarkeit, E-E-A-T-Autoritätssignale, lokale Geschäftspräsenz, Inhaltstiefe und topische Relevanz-Heuristiken. Heuristischer Schätzwert – kein direkt gemessener Wert.

16 Signale analysiert, 5 Hinweise auf Optimierungsbedarf.

Organische Sichtbarkeit

Title zu lang

- Title hat 98 Zeichen – wird in SERPs möglicherweise abgeschnitten.

Meta meta.title: Amazon.de: Günstige Preise für Elektronik & Foto, Filme, Musik, Bücher, Games, Spielzeug & mehr

Description außerhalb optimaler Länge

- 173 Zeichen (empfohlen: 120–160).

Meta meta.description

H1 fehlt

- Keine H1-Überschrift – primäres Thema der Seite nicht strukturell ausgezeichnet.

AxTree heading.h1

HTTPS aktiv

- Seite wird über eine verschlüsselte Verbindung ausgeliefert.

HTTPHeader HttpHeader

✓ Canonical URL gesetzt

- <https://www.amazon.de/>

Meta link[rel=canonical]: <https://www.amazon.de/>

E-E-A-T-Indizien

⚠ Kein Organization-Schema

- Fehlender Hinweis auf institutionelle Autorität.

JsonLd JsonLd

⚠ Schwache Autoritätssignale

- Source-Quality-Autorität: 40/100 — Impressum, Verlinkung oder Schema prüfen.

Computed Computed

Inhaltstiefe & Lokalisierung

✓ Gute Inhaltstiefe

- 1007 Wörter — tiefergehender Inhalt erkennbar.

VisibleText word_count: 1007

✓ Gute interne Verlinkung

- 416 interne Links — hilft Crawlern beim Entdecken verwandter Seiten.

Link internal_links: 416

✓ Sprache definiert

- de-de

DomAttribute html[lang]: de-de

✓ Gute inhaltliche Substanz

- Substanz-Score: 70/100.

Computed Computed

| Topical Authority (Heuristik)**✓ Internes Linkgeflecht erkennbar**

- 416 interne Links — Seite ist in ein Themencluster eingebettet.

Link internal_links: 416

✓ Thematische Gliederung erkennbar

- 42 Unterüberschriften (H2+) — breite Themenabdeckung im Single-Durchlauf sichtbar.

VisibleText headings.h2_plus: 42

✓ Strukturierte Inhaltsabschnitte erkannt

- Accordion oder Disclosure-Pattern gefunden — Hinweis auf thematisch gegliederte Inhalte.

AxTree patterns.recognized

| Manuell prüfen

Manuell prüfen

- **LocalBusiness-Schema nicht gefunden** Kein LocalBusiness JSON-LD auf dieser Seite — lokale Suchsignale nicht prüfbar.

- **Echte Topical Authority (nicht prüfbar im Single-Durchlauf)** Backlinks, SERP-Positionen, historische Performance und Domain-Alter können automatisiert nicht bewertet werden.

ANALYSE

Technik & Qualität

Technische Kernqualität: Performance, Sicherheit, Mobile-Nutzbarkeit, UX und technische Grundlagen.

Performance — Nutzererlebnis & Technische Metriken

Nutzererlebnis Core Web Vitals, Render-Blocking — wie schnell die Seite für Nutzer wirkt
Technische Komplexität DOM-Größe, Ressourcen-Loading, Blocking-Budget

i Performance — Überblick

Verbesserungswürdig — Ladezeiten und Reaktionsverhalten sind stellenweise uneinheitlich.

Performance Score

73_{/100}



Grade: C

Nutzererlebnis

i Lab-Daten

Alle Performance-Werte stammen aus einer lokalen Headless-Messung (Chrome/CDP), nicht aus Felddaten (CrUX/Real-User-Monitoring). Mit „Lab-Schätzung“ markierte Kennzahlen (INP, TTI, Speed Index) sind abgeleitete Näherungen, keine direkten Messwerte.

Desktop

100

Mobile

73

Desktop — Core Web Vitals

LCP	FCP	CLS	TTFB
820ms	524ms	0.000	117ms

LCP	820ms — good
FCP	524ms — good
CLS	0.000 — good
TTFB	117ms — good
TBT	0ms — good
TTI (Lab-Schätzung)	908ms — good
Speed Index (Lab-Schätzung)	716ms — good

Mobile — Core Web Vitals

LCP	FCP	CLS	TTFB
7856ms	160ms	0.035	91ms

LCP	7856ms — poor
FCP	160ms — good
CLS	0.035 — good
TTFB	91ms — good
TBT	16ms — good
TTI (Lab-Schätzung)	7841ms — poor
Speed Index (Lab-Schätzung)	5162ms — needs-improvement

Technische Komplexität

Technische Indikatoren

DOM-Knoten	26692
JS Heap	31.0 MB
Ladezeit	0ms
DOM Content Loaded	1770ms

Render-Blocking Analyse

Blocking Scripts	1
Blocking CSS	5
Third-Party	83.2 KB (2 Domains)
First-Party	0.3 KB

Empfehlungen

- 1 Script im <head> ohne defer/async blockiert das Rendering. Füge defer oder async hinzu.
- 5 CSS-Dateien blockieren das Rendering. Inline kritisches CSS oder nutze <link rel="preload">.

Verbesserungsvorschläge

- Größtes sichtbares Element schneller laden: Hero-Bilder optimieren, priorisieren und kritische Styles früher ausliefern.
- DOM-Struktur verschlanken: große Komponenten, tiefe Container-Hierarchien und wiederholte Markup-Blöcke reduzieren.

Performance unter gedrosselten Bedingungen

Profil	LCP	TBT	CLS	Score
Fast3G	11976 ms	0 ms	0.000	62
LhMobile	7856 ms	16 ms	0.035	73

CLS – Layout-Verschiebungen

Wert	Zeitpunkt	Element
0.0041	5081ms	LI.feed-carousel-card
0.0041	5081ms	LI.feed-carousel-card
0.0041	5081ms	LI.feed-carousel-card
0.0041	5081ms	LI.feed-carousel-card
0.0047	5351ms	LI.feed-carousel-card

Drittanbieter-Ressourcen

Drittanbieter gesamt	2
Übertragung gesamt	83.2 KB / 299 Anfragen
Einfluss	Signifikant (>20% der Seitengröße)

Origin	Anfragen	KB	Typen
images-eu.ssl-images-amazon.com	62	69.1	img

m.media-amazon.com	237	14.1	other, script, img, css
--------------------	-----	------	-------------------------

Kritische Request-Kette

Max. Tiefe	1
Kritischer Pfad	0ms / 0.0 KB
Anfragen gesamt	300

Unminifizierte Assets

Unminifizierte Dateien	5
Geschätzte Einsparung	1228.9 KB

URL	Typ	Einsparung
https://m.media-amazon.com/images/I/51X1q3MbmUL._RC%7C712...	script	396.3 KB
https://m.media-amazon.com/images/I/11I0WXrZVoL._RC%7C11Y...	script	195.9 KB
https://m.media-amazon.com/images/I/71mD+QRQSgL.js	script	114.4 KB
https://m.media-amazon.com/images/I/51waPb-h-9L._RC%7C710...	css	351.9 KB
https://m.media-amazon.com/images/I/11WsGYSItxL._RC%7C01D...	css	170.4 KB

Code-Abdeckung

JS genutzt	96.1% (91.0 KB ungenutzt)
CSS genutzt	100.0% (0/0 Regeln genutzt)

Nicht-composited Animationen

Gesamt	24
Eigenschaften	height, left, top, visibility, width

Sicherheit

Gut — grundlegende Sicherheitsmechanismen sind vorhanden, kleinere Schwächen wurden erkannt.

Security Score

80/₁₀₀



Grade: B

Header

2/9

HTTPS

Ja

Issues

3

Security Headers

Header	Status	Wert
Content-Security-Policy	Fehlt	—
Strict-Transport-Security	Vorhanden	max-age=47474747; includeSubDomains; preload
X-Content-Type-Options	Fehlt	—
X-Frame-Options	Vorhanden	SAMEORIGIN
Referrer-Policy	Fehlt	—
Permissions-Policy	Fehlt	—
Cross-Origin-Opener-Policy	Fehlt	—
Cross-Origin-Resource-Policy	Fehlt	—

SSL/TLS

HTTPS	Ja
Gültiges Zertifikat	Ja
HSTS	Ja
HSTS Max-Age	47474747s
Subdomains	Ja
Preload	Ja

Schutzinfrastruktur

AWS CloudFront CDN

HIGH Content-Security-Policy

Missing Content-Security-Policy header

MEDIUM X-Content-Type-Options

Missing X-Content-Type-Options header

LOW Referrer-Policy

Missing Referrer-Policy header

Verbesserungsvorschläge

- Content-Security-Policy ergänzen und nur die tatsächlich benötigten Skript-, Style- und Medienquellen erlauben.
- Cross-Origin-Opener-Policy (COOP) ist relevant, wenn die Seite SharedArrayBuffer, hochauflösende Timer oder Cross-Origin-Popup-Kommunikation nutzt. Mit same-origin Cross-Origin-Isolation aktivieren — für Standardseiten nicht erforderlich.
- Cross-Origin-Resource-Policy (CORP) ist relevant, wenn die Seite Schriften, Skripte oder Medien ausliefert, die von fremden Origins nicht geladen werden sollen (Spectre-Mitigation). Auf same-origin oder same-site setzen — nicht erforderlich, wenn Ressourcen bewusst öffentlich sind.
- Permissions-Policy definieren und nur die Browser-Funktionen freigeben, die auf der Seite wirklich benötigt werden.

Mobile Nutzbarkeit

Ausbaufähig — Darstellung und Bedienung auf Mobilgeräten sind spürbar eingeschränkt. 333 Touch-Targets kleiner als empfohlen (44x44 px) (283 im Bereich sonstige, 36 im Bereich header, 6 im Bereich navigation).

Mobile Score

50_{/100}



Viewport	Touch Targets	Issues
Nein	333	3

Viewport-Konfiguration

Viewport-Tag	Nein
device-width	Nein
Initial Scale	Nein
Skalierbar	Ja
Korrekt konfiguriert	Nein

Touch Targets

Gesamt	499
Ausreichend ($\geq 44\text{px}$)	166
Zu klein	333
Zu eng beieinander	0

Schriftanalyse

Basis-Schriftgröße	14px
Kleinste Schrift	10px
Lesbarer Text	99%
Relative Einheiten	Ja

Inhaltsanpassung

Passt in Viewport	Ja
Kein hor. Scrollen	Ja
Responsive Bilder	Nein
Media Queries	Ja

HIGH viewport

Missing viewport meta tag

HIGH touch_targets

333 touch targets are too small (<44x44px) (283 sonstige, 36 header, 6 navigation, 4 button, 3 formular, 1 social/utility) — e.g. a (104x16px), a (97x16px), a (103x16px)

MEDIUM fonts

Smallest font size is 10.0px (recommended: ≥12px)

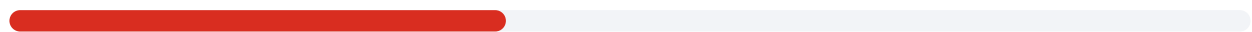
User Experience

i UX – Überblick

Ausbaufähig – Reibungspunkte erschweren eine klare Nutzerführung.

UX Score (Indikator)

40_{/100}



Heuristische Schätzung auf Basis struktureller Signale

UX-Dimensionen

CTA Clarity	82/100 – CTAs vorhanden, aber teilweise unklar oder konkurrierend
Visual Hierarchy	25/100 – Schwache visuelle Struktur – Seitenfokus nicht erkennbar
Content Clarity	100/100 – Inhalte sind klar strukturiert und in angemessenem Umfang vorhanden
Trust Signals	70/100 – Grundlegende Vertrauenssignale teilweise vorhanden
Cognitive Load	31/100 – Hohe Komplexität – Seite wirkt überladen

MEDIUM

CTA Clarity

Zu viele gleichwertige Handlungsaufforderungen verwirren Nutzer – Einen primären CTA priorisieren, sekundäre visuell zurücknehmen

HIGH

Visual Hierarchy

Seitenthema ist für Nutzer und Suchmaschinen nicht erkennbar – Genau eine H1-Überschrift mit dem Hauptthema der Seite setzen

MEDIUM

Visual Hierarchy

Seitenstruktur ist für Screenreader und Nutzer unklar – Heading-Ebenen lückenlos aufbauen (H1 → H2 → H3)

3 weitere Befunde im detaillierten Anhang.

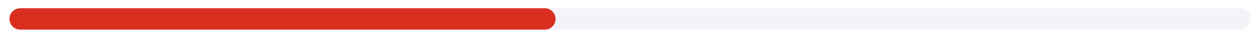
User Journey

i Journey – Überblick

Ausbaufähig — Brüche in der Nutzerführung erschweren das Erreichen zentraler Ziele. (Primäre Einordnung: strukturierter wissensinhalt. Sekundäre Signale deuten auf hub / portal hin.)

Journey Score (Indikator)

44_{/100}



Heuristische Schätzung auf Basis struktureller Signale

Seitentyp & Dimensionen

Erkannter Seitentyp	Hub / Portal
Entry Clarity (15%)	35/100 — Seitenzweck ist nicht auf den ersten Blick erkennbar
Orientation (25%)	80/100 — Grundlegende Orientierung vorhanden, Struktur ausbaufähig
Navigation (30%)	48/100 — Navigationsprobleme: unklare, leere oder redundante Links
Interaction (15%)	90/100 — Interaktive Elemente sind klar beschriftet und bedienbar
Conversion (15%)	70/100 — Conversion-Pfad vorhanden, aber durch Hindernisse beeinträchtigt

HIGH

Keine H1-Überschrift — Seitenzweck nicht sofort erkennbar

[Entry] Nutzer verstehen nicht, worum es auf dieser Seite geht — Eine aussagekräftige H1-Überschrift setzen

MEDIUM

Wenig sichtbarer Text im oberen Seitenbereich

[Entry] Nutzer erhalten keine sofortige Orientierung — Relevanten Einleitungstext above-the-fold platzieren

MEDIUM**3 Links mit generischen Texten ("mehr", "hier")**

[Navigation] Nutzer können nicht unterscheiden, wohin Links führen — Linktexte beschreibend formulieren, die das Ziel benennen

3 weitere Befunde im detaillierten Anhang.

Dark Mode

Dark Mode Score

50/100



Status

Nicht unterstützt

Methoden

0

CSS Variablen

0

Dark Mode Übersicht

Unterstützung	Nicht unterstützt
color-scheme CSS	Ja

Dark Mode Hinweis

Keine @media (prefers-color-scheme: dark) Regeln gefunden. Nutzer mit aktiviertem Systemdunkel-Modus erhalten die helle Ansicht.

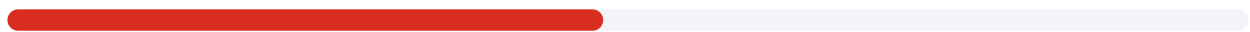
Quellenqualität

i Quellqualität – Überblick

Diese Bewertung basiert ausschließlich auf technischen Signalen (Struktur, Semantik, Metadaten, Sicherheit). Sie beurteilt nicht, ob die dargestellten Inhalte inhaltlich korrekt, vollständig oder aktuell sind.

Quellenqualität (Indikator)

48_{/100}



Grade: D – Schwach · Heuristische Schätzung, kein Messwert

Substanz

Solide

70_{/100}



Befriedigend

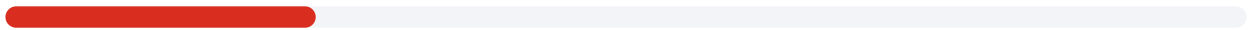
Signal	Status	Detail
Überschriftenstruktur	×	Keine H1-Überschrift vorhanden
Inhaltsumfang	✓	1007 Wörter
Strukturierte Daten	✓	Schema.org:

Meta-Beschreibung	✓	Aussagekräftige Meta-Beschreibung vorhanden
Sprachdeklaration	✓	Sprache deklariert: de-de
Bildbeschreibungen	✓	Alle Bilder haben Alternativtexte
Semantische Struktur	×	2 Strukturprobleme

Konsistenz

Schwach

25/100



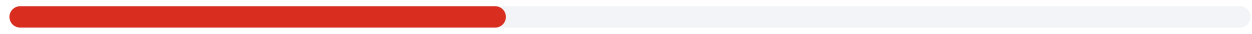
Kritisch

Signal	Status	Detail
Überschriften-Hierarchie	×	2 Hierarchie-Probleme
Benannte Bedienelemente	×	65 Elemente ohne zugänglichen Namen
Keine kritischen Fehler	×	55 kritische Verstöße
Sprachkonsistenz	✓	Sprache korrekt deklariert

Autorität

Schwach

40/100



Ausbaufähig

Signal	Status	Detail
HTTPS	✓	Verschlüsselte Verbindung
Sicherheits-Header	×	1/4 relevante Security-Header gesetzt
Herausgeber-Identität	×	Kein Herausgeber-Markup
Canonical URL	✓	Kanonische URL deklariert
Social-Meta	×	Unvollständige Social-Metadaten
Barrierefreiheit	×	Accessibility-Score: 6 (niedrig)
Vertrauenssignale	✓	UX Trust-Score: 70

Tech-Stack

Stack-Sicherheitsscore

100_{/100}



Grade: A

Erkannte Technologien

Technologie	Kategorie	Version	Konfidenz	Detail
React	JsLibrary	—	Mittel	data-reactroot attribute

Best Practices

Best Practices Score

100/100



Keine Konsolfehler und keine anfälligen Bibliotheken erkannt.

Empfohlene nächste Schritte

Konkrete Handlungsempfehlung für die nächsten 1–4 Wochen.

- Interaktive Elemente (Buttons, Links) verständlich benennen
- Links verständlich und eindeutig beschriften
- Formularfelder eindeutig beschriften

Nächster Schritt

Für eine vollständige Barrierefreiheits-Prüfung empfehlen wir ergänzend einen manuellen Audit mit assistiven Technologien (Screenreader, Tastaturnavigation).

Methodik & Einschränkungen

Automatisierte Prüfung der Seite <https://www.amazon.de/> auf Barrierefreiheit nach WCAG 2.1 (Level AA). Zusätzlich wurden Performance, SEO, Sicherheit und mobile Nutzbarkeit analysiert.

Die Prüfung erfolgte über den Chrome DevTools Protocol (CDP) und den nativen Accessibility Tree des Browsers. 21 WCAG-Regeln wurden automatisiert gegen den Seiteninhalt geprüft.

Audit-Kontext

Aspekt	Wert
Primärscore	Accessibility 6 / 100
Gesamtscore	53 / 100 — beitragende Gewichtung: Barrierefreiheit 40 %, Performance 20 %, SEO 20 %, Sicherheit 10 %, Mobile 10 % Separat ausgewiesene Indikator-Module: UX, Journey, Best Practices.
WCAG-Level	AA
Geprüfte Knoten	51739
Laufzeit	6.5 s
Aktive Module	Accessibility, Performance, SEO, Security, Mobile, UX, Journey, Best Practices
Audit-Hinweise	2
Vorschau	Desktop und Mobile erfasst

Vertrauen & Einordnung

Signal	Einordnung
Audit-Vertrauen	Hoch
Modul-Abdeckung	Breit
Konfliktsignale	Mehrere Hinweissignale
Manuelle Prüfung nötig	Ja, für semantische Qualität und Nutzungskontext

Capabilities & Coverage

Signal	Quelle	Vertrauen	Outputs	Hinweis
WCAG-Regeln & Vorkommen	Accessibility Tree + Regelengine	Hoch	CLI, JSON, PDF, Studio	Primäre Audit-Wahrheit für automatisiert erkennbare Verstöße.
Web Vitals & Ladeindikatoren	Performance-Modul	Hoch	CLI, JSON, PDF	FCP, CLS und TTFB werden in Facts und Modulka-piteln gespiegelt.

SEO-Struktur & Schema	SEO-Modul	Solide	CLI, JSON, PDF	Meta-, Heading- und Schema-Signale sind reportfähig verdichtet.
Security Header & HTTPS	Security-Modul	Hoch	CLI, JSON, PDF	Header-Präsenz und HTTPS-Status bleiben als Rohsignal sichtbar.
Mobile, UX, Journey	Heuristik-Module	Hinweisbasiert	CLI, JSON, PDF, Studio	Zur Priorisierung geeignet, nicht als alleinige UX-Gesamtwahrheit.
Audit-Konfliktsignale	Normalisierung / Cross-Checks	Explizit markiert	JSON, PDF	2 Konfliktsignal(e) werden offen ausgewiesen statt im Score versteckt.

Grenzen automatisierter Tests

Automatisierte Tests können ca. 30–40% aller Barrierefreiheitsprobleme erkennen. Komplexe Aspekte wie korrekte Tab-Reihenfolge, sinnvolle Alt-Texte oder verständliche Sprache erfordern zusätzlich manuelle Prüfung.

Hinweis

Dieser Report stellt eine automatisierte technische Analyse dar. Er ersetzt keine vollständige Konformitätsbewertung nach WCAG 2.1. Für eine rechtsverbindliche Aussage zur Barrierefreiheit ist eine umfassende manuelle Prüfung durch Experten erforderlich.

Einstufungsstufen (Gesamtscore): SEHR GUT ab 95, GUT ab 85, SOLIDE ab 75, AUSBAUFÄHIG ab 65, darunter UNGENÜGEND.