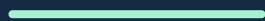


Muster- Prüfbericht

Technische Barrierefreiheits-Reparatur einer fiktiven Projektanfrage - mit dokumentiertem Vorher-Nachher-Vergleich.



PROJEKT	PRÜFSTAND	VERSION
Nordlicht Studio fiktive Musterseite	14. August 2026	1.0

Fiktive Demonstration. Alle Inhalte und Ergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die mitgelieferten Musterdateien.

ERGEBNIS AUF EINEN BLICK

Die Reparatur ist im vereinbarten Ausschnitt nachweisbar.

0/6	6/6	5/5
Basisprüfungen vorher	Basisprüfungen nachher	Fokusziele sichtbar

Ausgangslage

Die fiktive Kontaktseite enthielt bewusst eingebaute Barrieren: fehlende dauerhafte Feldbeschriftungen, unsichtbaren Tastaturfokus, eine nur farblich markierte Fehlermeldung, einen namenlosen Icon-Button, eine fehlerhafte Überschriftenfolge und keine gesetzte Dokumentsprache.

Umsetzung

Die Probleme wurden direkt in HTML und CSS repariert. Die Nachprüfung kombinierte sechs reproduzierbare Strukturregeln, eine Browser-DOM-Prüfung und die sichtbare Fokuskontrolle aller fünf Bedienelemente.

Ergebnis

Im festgelegten Prüfausschnitt bestehen alle sechs Basisregeln. Sämtliche fünf interaktiven Elemente zeigen im Browser einen kontrastreichen Fokusrahmen. Das Ergebnis gilt nur für diese Musterdatei und diesen Prüfstand.

WICHTIGE ABGRENZUNG

Dieser Bericht ist eine technische Arbeitsprobe. Er ist kein vollständiger BITV-Test, keine BFSG-Rechtsprüfung und keine Konformitätszertifizierung. Automatisierte Regeln decken nur einen Teil digitaler Barrieren ab; in realen Projekten wird der Prüfumfang vorab schriftlich vereinbart.

TECHNISCHE BEFUNDE

Sechs Regeln - sechs dokumentierte Reparaturen.

Prüfpunkt	Vorher	Nachher	Bezug
Dokumentsprache	lang fehlt	lang="de" gesetzt	WCAG 3.1.1
Feldbeschriftungen	nur Placeholder	label und id verknüpft	WCAG 1.3.1 / 3.3.2
Icon-Button	kein Name	aria-label gesetzt	WCAG 4.1.2
Überschriften	h1 folgt h4	logisch h1 folgt h2	WCAG 1.3.1 / 2.4.6
Fehlermeldung	nur Farbe und !	Text plus aria-describedby	WCAG 1.4.1 / 3.3.1
Tastaturfokus	outline entfernt	3 px Fokusrahmen	WCAG 2.4.7 / 2.4.11

Interpretation

Die Regelprüfung ist absichtlich nachvollziehbar und eng. Sie prüft genau die sechs im Muster definierten Probleme. Der reale Browser bestätigte zusätzlich die semantische Struktur der Nachher-Seite und den sichtbaren Fokus auf Name, E-Mail-Adresse, Nachricht, Senden-Schaltfläche und Hilfe-Schaltfläche.

Bedienelement	Fokusrahmen	Browserwert
Name	sichtbar	solid / 3 px / amber
E-Mail-Adresse	sichtbar	solid / 3 px / amber
Worum geht es?	sichtbar	solid / 3 px / amber
Anfrage senden	sichtbar	solid / 3 px / amber
Hilfe	sichtbar	solid / 3 px / amber

VISUELLER VERGLEICH

Gleiche Oberfläche - bessere Bedienbarkeit.

Die Reparatur verändert nicht das Grunddesign. Beschriftungen, Fehlermeldung, Kontraste und Fokuszustände werden so ergänzt, dass die Funktion verständlicher und technisch robuster wird.

VORHER - Barrieren bewusst eingebaut

FIKTIVES MUSTERUNTERNEHMEN

Erzähl uns von deinem nächsten Projekt.

Nordlicht Studio entwickelt digitale Produkte für kleine Unternehmen.

Projektanfrage

Name

E-Mail

!

Worum geht es?

Anfrage senden

?

NACHHER - reparierte Musterseite

FIKTIVES MUSTERUNTERNEHMEN

Erzähl uns von deinem nächsten Projekt.

Nordlicht Studio entwickelt digitale Produkte für kleine Unternehmen.

Projektanfrage

Name

E-Mail-Adresse

Bitte eine gültige E-Mail-Adresse eingeben.

Worum geht es?

Anfrage senden

?

CODE-NACHWEIS

Die Behebung findet im Quellcode statt.

Drei Beispiele aus der Musterreparatur. Ein Kundenbericht würde für jeden vereinbarten Befund die konkrete Fundstelle, Priorität, Änderung und Nachprüfung dokumentieren.

01 / FELDBESCHRIFTUNG

VORHER

```
<input type="email" placeholder="E-Mail">
```

NACHHER

```
<label for="email">E-Mail-Adresse</label>  
<input id="email" type="email">
```

02 / FEHLERMELDUNG

VORHER

```
<input class="error">  
<span class="red">!</span>
```

NACHHER

```
<input aria-invalid="true"  
  aria-describedby="email-error">  
<p id="email-error">Bitte E-Mail prüfen.</p>
```

03 / TASTATURFOKUS

VORHER

```
button:focus {  
  outline: none;  
}
```

NACHHER

```
button:focus-visible {  
  outline: 3px solid #e39b22;  
  outline-offset: 3px;  
}
```

PRÜFMETHODE UND ÜBERGABE

Ein enger, wiederholbarer Fix Sprint.

01

Umfang festlegen

Eine Seite oder Seitenvorlage, technische Basis und maximal fünf klar reproduzierbare Reparaturen werden schriftlich vereinbart.

02

Probleme reproduzieren

Automatisierte Regeln werden mit Browser-DOM, Tastaturbedienung und gezielten manuellen Prüfungen ergänzt.

03

Code reparieren

Die vereinbarten Probleme werden direkt im Code oder als nachvollziehbarer Patch behoben.

04

Nachtest dokumentieren

Jeder Befund erhält Status, Änderung, Prüfmethode und ein eindeutiges Vorher-Nachher-Ergebnis.

Geplanter Pilotumfang

Enthalten	Nicht enthalten
- Eine Seite oder Vorlage - Basisprüfung und Tastaturtest - Bis zu fünf Code-Fixes - Vorher-Nachher-Protokoll - Eine schriftliche Korrekturrunde	- Rechtsberatung - Vollständige Zertifizierung - Gesamter Shop ohne Zusatzumfang - Barrierefreie PDF-Aufbereitung - Erfolgsgarantie gegenüber Behörden

ARBEITSSTATUS

Diese Arbeitsprobe ist bereit für die private Nachfrageprüfung. Vor einer öffentlichen Nutzung werden Arbeitsname, Gewerbe, Impressum, Datenschutz und der genaue Leistungsrahmen separat geklärt.