

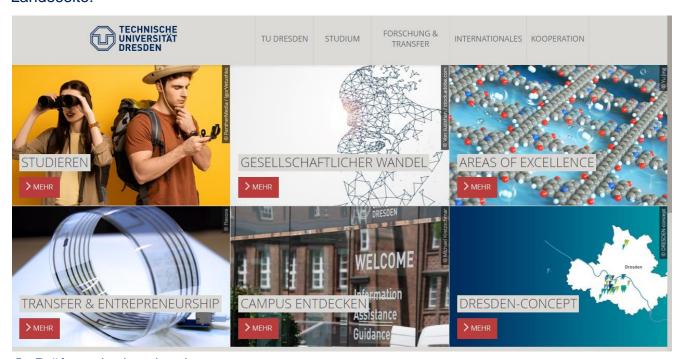
Barrierefreie Dokumente Gruppe 19

Aufgabe 1.3 – Website nach WCAG begutachten www.tu-dresden.de

Die Ziel-Konformitätsstufe: AA

Übersichsseiten:

Landeseite:



→ Prüfung der Landeseite:

WAVE-Auswertung	Richtlinienzuordnung	Stufe	Ziel-Konformitätsstufe
An ARIA menu is	Wahrnehmbar, bedienbar	AAA	Mehr als erreicht
present.			
An unordered (bulleted)	Anpassbar, unterscheidbar	AA	erreicht
list (element) is			
present.			
An ARIA role, state, or	Navigierbar	AAA	Mehr als erreicht
property is present.			

An aria-label or aria- labelled by attribute is present.	Kompatibel	AAA	Mehr als erreicht
A <main> element or main landmark is present.</main>	Vorhersehbar	AA	erreicht
A first level heading (<h1> element) is present.</h1>	Unterscheidbar	AA	erreicht
Text is very small.	Lesbar	Α	Nicht erreicht

Häufig genutzte Seiten:



→ Prüfung der häufig genutzten Seiten:

WAVE-Auswertung	Richtlinienzuordnung	Stufe	Ziel-Konformitätsstufe
A first level heading (<h1> element) is present.</h1>	Unterscheidbar	AA	erreicht
A second level heading (<h2> element) is present.</h2>	Unterscheidbar	AA	erreicht
Text is very small.	Lesbar	Α	Nicht erreicht
An unordered (bulleted) list (element) is present.	Anpassbar, unterscheidbar	AA	erreicht

Alternative text is present for an image that is within a link.	Navigierbar	AA	erreicht
Image alternative text is present.	Textalternativen	AA	erreicht

Interne Websites:



→ Prüfung der Fakultätenübersicht (grob):

WAVE-Auswertung	Richtlinienzuordnung	Stufe	Ziel-Konformitätsstufe
Very low contrast	Unterscheidbar	Α	Nicht erreicht
between text and			
background colors.			

Fakultätenübersicht grob:



→ Prüfung der Fakultätenübersicht (grob):

WAVE-Auswertung	Richtlinienzuordnung	Stufe	Ziel-Konformitätsstufe
A first level heading (<h1> element) is present.</h1>	Unterscheidbar	AA	erreicht
An image has very long alternative text.	Textalternativen	А	Nicht erreicht
A link contains no text.	Navigierbar	Α	Nicht erreicht
An aria-label or aria- labelled by attribute is present.	Navigierbar, per Tastatur zugänglich	AAA	Mehr als erreicht

Fakultätenübersicht fein:



→ Prüfung der Fakultätenübersicht (fein):

WAVE-Auswertung	Richtlinienzuordnung	Stufe	Ziel-Konformitätsstufe
An ARIA role, state, or	Kompatibel	AAA	Mehr als erreicht
property is present.			
A first level heading	Navigierbar	AA	erreicht
(<h1> element) is</h1>			
present.			
A <nav> element or</nav>	Navigierbar	AAA	Mehr als erreicht
navigation landmark is			
present.			
An unordered (bulleted)	Anpassbar, Unterscheidbar	AA	erreicht
list (element) is			
present.			

Seitenelemente:

Suche:



→ An ARIA search landmark is present.

Sprachauswahl:



→ A <nav> element or navigation landmark is present.

Wir haben uns dazu entschieden zu den oben aufgeführten Seiten zusätzlich folgende Seiten zu betrachten um ein vollständigeres Bild verschiedener Darstellungsformen bieten zu können.

https://tu-dresden.de/ing/informatik/studium/studienangebot

Seite 5 von 10

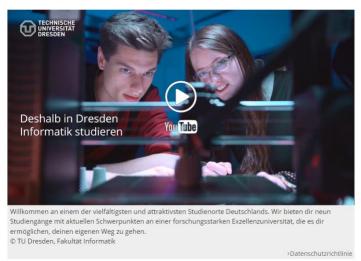
Unterseiten:

Überblick:

STUDIENGÄNGE AN DER FAKULTÄT INFORMATIK

- → Überblick
- → Grundständige Studiengänge deutschsprachig
- → Weiterführende Studiengänge deutschsprachig
- → Weiterführende Studiengänge englischsprachig

Überblick



→ Prüfung der Überblick:

WAVE-Auswertung	Richtlinienzuordnung	Stufe	Ziel-Konformitätsstufe
A first level heading	Unterscheidbar	AA	erreicht
(<h1> element) is</h1>			
present.			
A second level heading	Unterscheidbar	AA	erreicht
(<h2> element) is</h2>			
present.			
An ordered (numbered)	Unterscheidbar	AAA	Mehr als erreicht
list (element) is			
present.			
An aria-label or aria-	Navigierbar, per Tastatur	AAA	Mehr als erreicht
labelled by attribute is	zugänglich		
present.			
A figure is present.	Verständlich	AA	erreicht
A link to a PDF	Navigierbar	AA	erreicht
document is present.			

Tabellen:

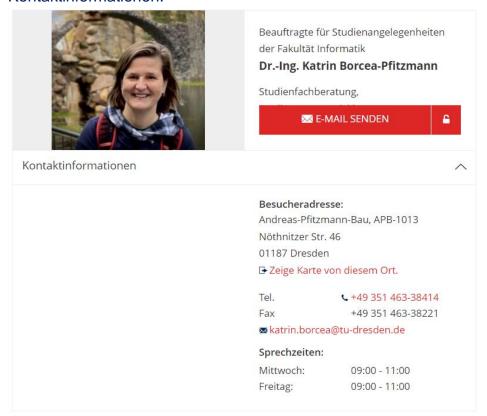
Grundständige Studiengänge - deutschsprachig

Studiengang	Regelstudienzeit	SINS
>Informatik ² , Bachelor of Science	6 Semester	>SINS
>Medieninformatik,> Bachelor of Science	6 Semester	>SINS
>Informatik (modularisierter Studiengang), Diplom	10 Semester	>SINS
>Informationssystemtechnik (modularisierter Studiengang), Diplom	10 Semester	>SINS
>Lehramt an Oberschulen, Fach Informatik, 1. Staatsprüfung	9 Semester	>SINS
>Lehramt an Gymnasien, Fach Informatik, 1. Staatsprüfung	10 Semester	>SINS
>Lehramt an berufsbildenden Schulen, Fach Informatik, 1. Staatsprüfung	10 Semester	>SINS

→ Prüfung der Tabellen:

WAVE-Auswertung	Richtlinienzuordnung	Stufe	Ziel-Konformitätsstufe
A third level heading	Unterscheidbar	AA	erreicht
(<h1> element) is</h1>			
present.			
A data table is present.	Lesbar, Navigierbar	AAA	Mehr als erreicht
An ordered (numbered)	Unterscheidbar, Navigierbar	AAA	Mehr als erreicht
list (element) is			
present.			
A (table header)	Unterscheidbar, Navigierbar	Α	Nicht erreicht
contains no text.			
Adjacent links go to the	Navigierbar	Α	Nicht erreicht
same URL.			
A link contains no text.	Navigierbar	Α	Nicht erreicht

Kontaktinformationen:



→ Prüfung der Kontaktinformationen:

WAVE-Auswertung	Richtlinienzuordnung	Stufe	Ziel-Konformitätsstufe
An ARIA role, state, or	Navigierbar	AAA	Mehr als erreicht
property is present.			
An aria-expanded attribute	Navigierbar, Robust	AAA	Mehr als erreicht
is present.			
An unordered (bulleted)	Anpassbar, unterscheidbar	AA	erreicht
list (element) is			
present.			
A figure is present.	Verständlich	AA	erreicht
Image alternative text is	Textalternativen	AA	erreicht
present.			
A definition/description list	Verständlich	AAA	Mehr als erreicht
(<dl> element) is present.</dl>			
A link contains no text.	Navigierbar	Α	Nicht erreicht

Diese Seite ... ∨

Fußnoten:



Letzte Änderung: 15.06.2023

 \bowtie

→ Prüfung der Fußnoten:

Katrin Borcea-Pfitzmann

WAVE-Auswertung	Richtlinienzuordnung	Stufe	Ziel-Konformitätsstufe
An ARIA role, state, or property is present.	Kompatibel	AAA	Mehr als erreicht
A second level heading (<h1> element) is present.</h1>	Navigierbar	AA	erreicht
An ordered (numbered) list (element) is present.	Unterscheidbar	AAA	Mehr als erreicht
An unordered (bulleted) list (element) is present.	Anpassbar, unterscheidbar	AA	erreicht
An aria-label or aria- labelled by attribute is present.	Navigierbar, per Tastatur zugänglich	AAA	Mehr als erreicht
An element triggers a popup menu, dialog, or other element.	Navigierbar, Unterscheidbar	AAA	Mehr als erreicht
An aria-expanded attribute is present.	Navigierbar, Robust	AAA	Mehr als erreicht

WAVE-Auswertung	Richtlinienzuordnung	Stufe	Ziel-Konformitätsstufe
An ARIA role, state, or property is present.	Kompatibel	AAA	Mehr als erreicht
A second level heading (<h1> element) is present.</h1>	Navigierbar	AA	erreicht
An ordered (numbered) list (element) is present.	Unterscheidbar	AAA	Mehr als erreicht
An unordered (bulleted) list (element) is present.	Anpassbar, unterscheidbar	AA	erreicht
An aria-label or aria- labelled by attribute is present.	Navigierbar, per Tastatur zugänglich	AAA	Mehr als erreicht
An element triggers a popup menu, dialog, or other element.	Navigierbar, Unterscheidbar	AAA	Mehr als erreicht
An aria-expanded attribute is present.	Navigierbar, Robust	AAA	Mehr als erreicht

Gutachten:

Insgesamt schneidet die Website der TU-Dresden erstaunlich gut bei den untersuchten Elementen ab. Viele Kriterien erreichen unserer Einschätzung nach sogar eine Konformitätsstufe AAA nach dem WCAG.

Ein häufiges nicht Erreichen der Ziel-Konformitätsstufe tritt vor allem bei Links, welche keinen Text beinhalten, mehrere Links zu gleichen Zielen navigieren auf. Zudem existieren vereinzelt sehr klein geschriebene Texte, welche somit schwer lesbar sind.

Die Beseitigung der gefundenen Verstöße gegen die Ziel-Konformitätsstufe sollten einfach zu beheben sein du somit in kurzer Zeit eine wiederholte Überprüfung vollständig positiv ausfallen.

Seite 10 von 10