

# Aufgaben zur WCAG 2.0

Dilyara Garipova, **Yejong Ahn**

16.11.2023

Die Gopal Seite besteht aus vier Strukturseiten; Startseite vom Projekt, "Über uns", Email", Einschreibung". Nach der Einschreibung hat man dann weitere Seiten: Etappe 1 bis 8, wobei aktuell die Etappen 1 bis 3 weitere Seiten haben (Etappe 1 hat weitere 6 Seiten, Etappe 2 : 4, Etappe 3: 4). Bei der Einschreibung kriegt man auch Zugang zur Seite "Gruppenünd "Teilnahmebedingungen Überraschungspaket. Insgesamt wird das 25 Übersichtsseiten.

Zielkonformitätsstufe wäre AA.

Auf den Seiten trifft man Folgende Structural Elemente (in Klammern Zuordnung nach WCAG):

-Structural Elements:

- Heading Level 1 (1.3.1, 2.4.1, 2.4.6 AA)
- Heading Level 2 (1.3.1, 2.4.1, 2.4.6)
- Heading Level 3 (1.3.1, 2.4.1, 2.4.6)
- Unordered list (1.3.1)
- Definition/description list (1.3.1)
- Inline Frame (none)
- Header (1.3.1, 2.4.1)
- Navigation (1.3.1, 2.4.1)
- Search (1.3.1, 2.4.1)
- Main Content (1.3.1, 2.4.1)
- Footer (1.3.1, 2.4.1)
- Aside (1.3.1, 2.4.1)
- Data table (1.3.1)
- Table caption (1.3.1)
- Table header cell (1.3.1)

Abbildung 1:Die Startseite von der gOpal Seite, wobei Fehler für Barrierfreiheit angezeigt werden:

- 1. Fehlende Spracheanzeige
- 2.Kontrast (weiss auf blau)
- 3.das Menü links nicht zugreifbar

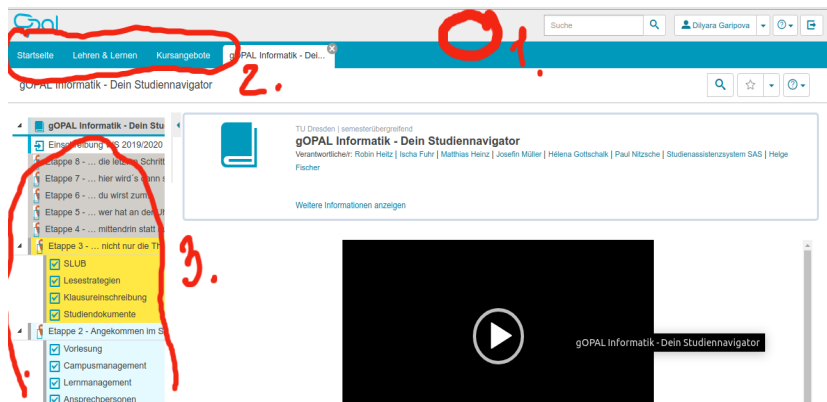


Abbildung 1: Die Startseite.

Abbildung 2: Die Seite von der Gruppe:

- 1. Fehlende Sprachanzeige
- 2. Kontrast (weiss auf blau)
- 3. das Menü links nicht zugreifbar
- 4. Empty link auf Titel und Beschreibung

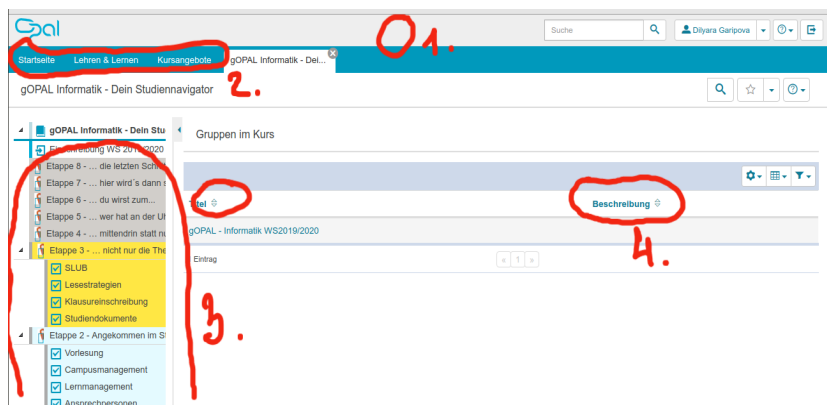


Abbildung 2: Die Gruppe.

Abbildung 3: Die Seite mit den Gruppemitgliedern:

- 1. Fehlende Spracheanzeige
- 2. Kontrast (weiss auf blau)
- 3. das Menü links nicht zugreifbar
- 4. Empty Heading (Falsche Tabellierung)

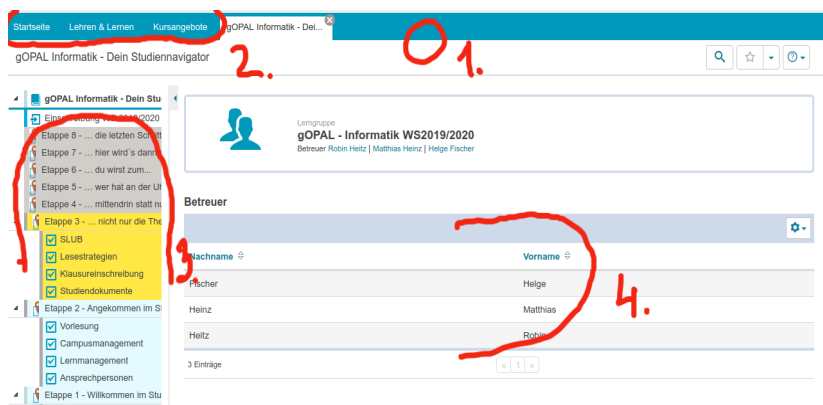


Abbildung 3: Die Gruppeübersicht

Mit Wave Tool lässt sich die Seite auf folgende Fehler überprüfen (in Klammern ist die Zuordnung nach WCAG):

- Missing Form Label (1.1.1, 1.3.1, 2.4.6, 3.3.2)
- Document language missing (3.1.1)
- Empty Button (1.1.1, 2.4.4)
- Empty link (2.4.4)
- Empty heading (1.3.1, 2.4.1, 2.4.6)
- Broken Aria menu (2.1.1, 4.1.2)
- Low Contrast (1.4.3)

Bei dem Seiteabruf kommt man zur Startseite von gOpal. Die Seite ist gut mit der TAB-Taste bedienbar, vor allem für die Einschreibung, falls man noch nicht eingeschrieben ist. Aber für die Übersichtsseiten ist TAB-Taste nutzlos, da der Inhalt vom Kurs mit TAB Taste nicht zugreifbar ist. Oder

anders gesagt: man kommt nur zu Startseite und Gruppeübersicht, auf der Startseite wird noch das Video gespielt.

Nach der Überprüfung nach WCAG 2.0 kommt man zu folgenden Kriterien (in Klammern Konformitätsstufe von dem Kriterium):

- Principle 1:Perceivable
  - Guideline 1.1 Text Alternatives
    - \* 1.1.1 Non-text Content (Level A)
  - Guideline 1.3 Adaptable
    - \* 1.3.1 Info and Relationships (Level A)
  - Guideline 1.4 Distinguishable
    - \* 1.4.3 Contrast (Minimum) (Level AA)
- Principle 2:Operable
  - Guideline 2.1 Keyboard Accessible
    - \* 2.1.1Keyboard (Level A)
  - Guideline 2.4 Navigable
    - \* 2.4.1 Bypass Blocks (Level A)
    - \* 2.4.4 Link Purpose (In Context) (Level A)
    - \* 2.4.6 Headings and Labels (Level AA)
- Principle 3:Understandble
  - Guideline 3.1 Readable
    - \* 3.1.1 Language of Page (Level A)
  - Guideline 3.3
    - \* 3.3.2 Labels or Instructions
- Principle 4:Robust
  - Guideline 4.1 Compatible
    - \* 4.1.2 Name, Role, Value

Nach der Überprüfung der gOpal Seite kann man sagen, dass die Seite nur die Konformitätsstufe A hat. Nach Wave Tool und Seitenprozessenabruf hat sind Fehler aufgetreten, die die Webseite unpraktisch und schwerbedienbar machen.