SAE	Webentwicklung:	Klasse: E2FI
L. Bung	Barrierefreiheit	Datum:
Aufgabe 1: Probleme	e und Einschränkungen im Internet	
a) Sammeln Sie gemeinsam bentwicklung berücksichtigt	mögliche Probleme und Einschränkung werden müssen.	en für Nutzer, die bei der We-
b) Ordnen Sie die gesammelt	en Aspekte den vier Kernprinzipien der V	VCAG ¹ zu – Wahrnehmbarkeit,
Bedienbarkeit, Verständlichke	eit und Robustheit.	

¹https://www.w3.org/TR/WCAG21/

Die Standards für Barrierefreiheit im Internet werden durch die *Web Content Accessibility Guide-lines (WCAG)* festgelegt. Sie beinhalten vier Kernprinzipien: **Wahrnehmbarkeit**, **Bedienbarkeit**, **Verständlichkeit** und **Robustheit**.

Aufgabe 2: Umsetzung bei der Webentwicklung

In Moodle finden Sie einen Ordner mit Bausteinen einer Webseite:

- 1. Ein Teil einer Seite, die das Team einer Firma vorstellt (1 HTML- und 1 JPG-Datei)
- 2. Eine Navigationsleiste, in welcher verschiedene Seiten verlinkt sind (1 HTML-Datei)
- 3. Die Beschreibung der Dienstleistungen der Firma (2 HTML-Dateien)

Analysieren Sie die Webseiten in Bezug auf die vier Kernprinzipien der Barrierefreiheit. Korrigieren Sie anschließend die Probleme, die Sie gefunden haben.

6 Bonusaufgabe 3: Barrierefreiheit auf bekannten Webseiten

Besuchen Sie eine bekannte Webseite Ihrer Wahl (z.B. eine Nachrichtenseite, Onlineshop usw	N)
Testen Sie die Seite ausgiebig auf ihre Barrierefreiheit. Notieren Sie sich alle Barrieren, die Ihn	ıer
auffallen und beschreiben Sie konkrete Verbesserungsvorschläge.	