

---

# **Uni HCI Low Hanging Fruits**

Low Hanging Fruits for the Human Computer Interaction  
(HCI) course at HdM Stuttgart

Felicitas Pojtinger

2022-02-01

## **Contents**

- Sprache im `lang`-Attribut
  - Am `<html>`-Tag (3.1.1a Hauptsprache angeben)
  - Bei Wörtern aus Fremdsprachen (3.1.2a Anderssprachige Wörter)
- `<title>`-Tag (2.4.2 Sinnvolle Dokumenttitel)
  - Repräsentiert?
  - Markenname dabei?
- Verzicht auf Schriftgrafiken (Logos ausgenommen; 1.4.5a)
- Fehlende `alt`-Attribute
  - Für Grafiken und Objekte (1.1.1b)
  - Für Layoutgrafiken sollten leere `alt`-Attribute verwendet werden (1.1.1c)
  - Für Bedienelemente (1.1.1a)
- Animationen nicht abschaltbar (2.2.2a Bewegte Inhalte abschaltbar)
- Kontrast kleiner 3:1 (1.4.3a Kontraste von Texten ausreichen)
- Falsche Hierarchie der `<h*>`-Tags (HTML-Strukturelemente für Überschriften)
- Verwendung von `<ul>`- und `<li>`-Tags in Menüs (1.3.1b HTML-Strukturelemente für Listen)
- `<a>`-Tags, welche zu einem Paragraph gehören, sind außerhalb des passenden Paragraphs zu finden
- `<a>`-Tags nicht spezifisch genug (2.4.4a Aussagekräftige Linktexte)
- Keine Verwendung von Landmarks (`<nav>`, `<main>`, `<footer>` etc.)
- Tastaturbedienbarkeit
- `<label>`-Tags oder `aria-label`-Attribute fehlen bei `<input>`-Tags
- Inhalte brechen nicht bei 320px um (1.4.10a, Inhalte brechen um)
- Syntaxfehler sind im HTML-Dokument vorhanden (Check via HTML Validator) (4.1.1a Korrekte Syntax)
- Videos nicht barrierefrei eingebunden
  - Audiodeskription
  - Untertitel
- Auf 200% vergrößert
- Ton abschaltbar
- Alternative Zugangswege (2.4.5a)
- Inhalte gliedert (em > i) (1.3.1d)
- 1.3.3a Ohne Bezug auf sensorische Merkmale nutzbar: Links nicht hervorgehoben