Barrier Walkthrough

# Benutzerprofile festlegen

* Kim Schmidt
* blinde Studentin
* 22 Jahre alt
* studiert an der TU Dresden Maschinenbau
* nutzt einen Blindenstock wenn sie unterwegs ist und für den Computer einen Screenreader

# Nutzerszenarien definieren

* sie möchte gerne auf der Webseite der Stadt Dresden nach Veranstaltungen für kommendes Wochenende suchen

# Liste relevanter Barrieren

* Wahrnehmbarkeit
  + Textalternativen
  + Zeit-basierte Medien
  + Anpassbar
  + Unterscheidbar
* Bedienbarkeit
  + Per Tastatur zugänglich
  + Ausreichend Zeit
  + Anfälle
  + Navigierbar
  + Eingabe Modalitäten
* Verständlichkeit
  + Lesbar
  + Vorhersehbar
  + Hilfestellung bei der Eingabe
* Robustheit
  + Kompatibel

# System evaluieren

* NVDA Screenreader
* Navigation hauptsächlich über Tab
* sie schaltet ihren Laptop an, meldet sich in ihrem Benutzerprofil an, öffnet den Browser und navigiert zur Seite der Stadt Dresden
* sie navigiert sich auf der Webseite im Hauptmenü zum Punkt Kultur, dann im Untermenü Veranstaltungen und dann wählt sie den Veranstaltungskalender aus
* ein neues Browserfenster öffnet sich
* sich navigiert sich in das Datumsfeld und wählt kommendes Wochenende aus, danach drückt sie auf suchen
* eine Liste mit Veranstaltungen wird ihr angezeigt
* die erste Veranstaltung wird ausgewählt (https://veranstaltungen.dresden.de/events/39906)

# Ermittelte Barrieren protokollieren

* Im Veranstaltungskatalog werden die Titel der Veranstaltungskacheln nicht vorgelesen, sondern nur “Event Link”
* Auf der Veranstaltungsseite stimmt die Reihenfolge nicht, springt von Cookie Banner zum Veranstaltungsort und dann zur Beschreibung (Lesereihenfolge nicht beachtet)
* gibt Location nicht an, nur “Location Link”
* Veranstalter mit 4 Links, nur 2 sind auswählbar

# Protokollierte Barrieren beurteilen hinsichtlich Auswirkungsgrad auf die spätere Nutzung im realen Umfeld

| Barriere | Beeinträchtigungs- level | Dauerhaftigkeit | Bewertung |
| --- | --- | --- | --- |
| Seitenreihenfolge missachtet | 3 | 3 | kritisch |
| Elemente ausgelassen | 3 | 3 | kritisch |
| Nicht alle Menüpunkte in Liste vorlesbar | 3 | 3 | kritisch |







