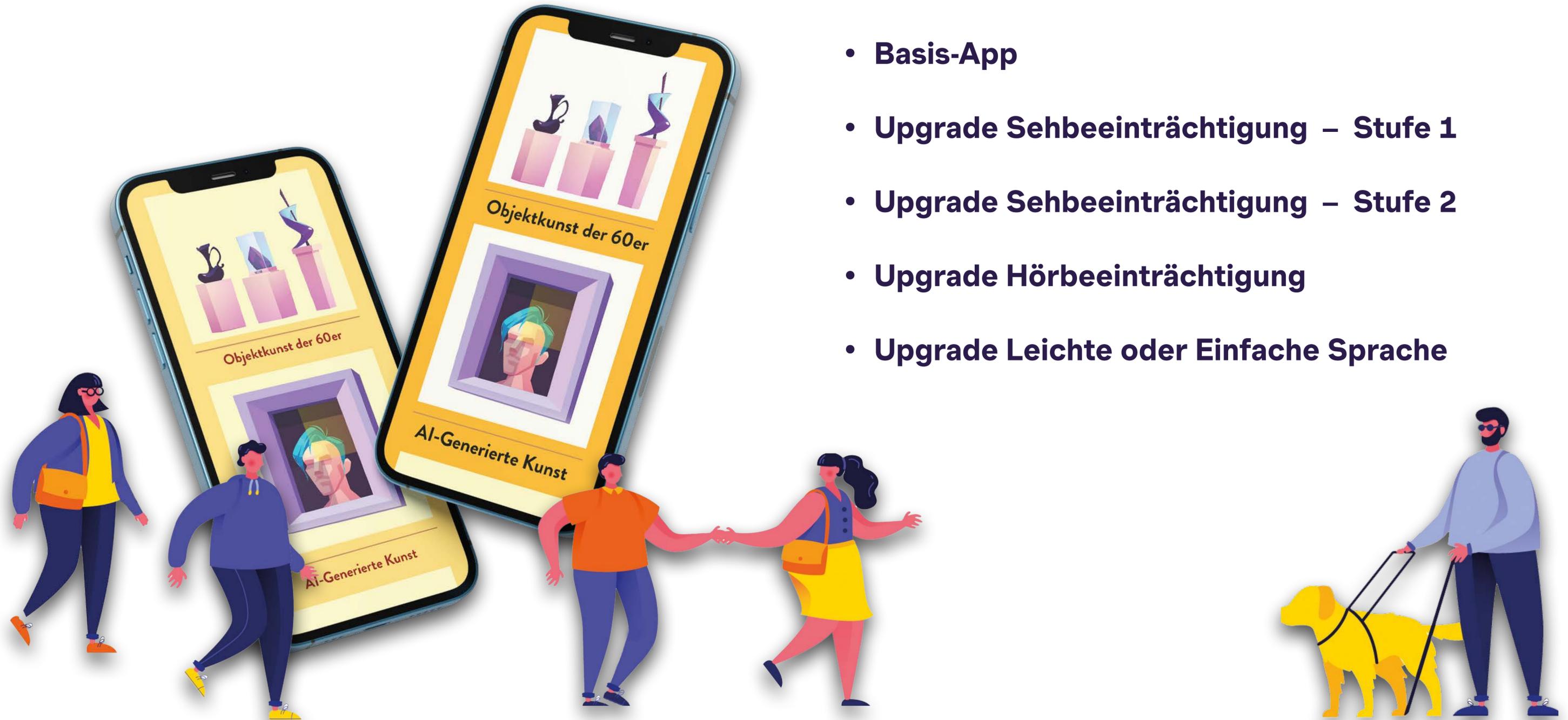


Barrierefreiheit für Mediaguides und Apps

Barrierefreiheit für Mediaguides und Apps



- **Basis-App**
- **Upgrade Sehbeeinträchtigung – Stufe 1**
- **Upgrade Sehbeeinträchtigung – Stufe 2**
- **Upgrade Hörbeeinträchtigung**
- **Upgrade Leichte oder Einfache Sprache**

Basis-App

Iteratives Testen und Anpassen des App-Designs während des Umsetzungsprozesses

Anpassungen

- ✓ **Basale Qualitätskontrolle für Geräte-Settings (Font Sites)**
- ✓ **Einheitliches Layout: Bedienung der App ist selbsterklärend.**
Wichtige Elemente und Inhalte stehen immer an der gleichen Stelle
- ✓ **Mindestkontrastverhältnis AA-Standard: Normale Texte 4,5:1, große Texte 3:1 (soweit mit CI vereinbar)**
- ✓ **Buttons: Angemessene Größe (min. 9×9 mm), einheitliche Positionierung und Bedienbarkeit für Treffsicherheit der User*innen**
- ✓ **Bedien-Elemente der App: einfach, freundlich, kurz**
- ✓ **Verwendung von leicht lesbaren Schrifttypen, Verwendung von Groß-/Kleinschreibung (bei Fließtexten)**
- ✓ **Klare Hierarchien für alle Bedienelemente und Texte**
- ✓ **Feedback-Funktion (E-Mail-Programm wird geöffnet)**

Für wen?

Alle User*innen profitieren von der Beachtung und Umsetzung der genannten Punkte.

Hinweis

Der Screenreader wird nur "technisch" unterstützt. Die Font Sites werden bei iOS und Android von den Geräte-Settings übernommen.

Upgrade – Sehbeeinträchtigung Stufe 1

Farbcheck, Anpassung von Kontrasten, Schriftgröße-Slider, Optimierung der Geräte-Settings

Anpassungen

- **Leichtere Lesbarkeit (Schriftart & Darstellung einstellbar)**
 - **Anpassen der Textgröße durch einen Slider**
 - **Anpassen der Größe der Icons**
 - **Optimierte Kontraste**
 - **Check aller App Screens**

Für wen?

Menschen mit leichter Sehbeeinträchtigung.

Hinweis

Die maximale Font Size wird bei der Entwicklung der App berücksichtigt, die Gestaltung der Screens wird maximal effizient auf die verschiedenen Größen abgestimmt.



Upgrade – Sehbeeinträchtigung Stufe 2

Integration der Funktionalitäten in die App (Frontend und Backend), Beratung zur Erstellung der Inhalte

Anpassungen

- **Volle Screenreader-Kompatibilität**
- **Nutzerführung nach Hierarchieebenen, logische Abfolge von Bedienelementen für Nutzung mit Screenreader**
- **Bildbeschreibungen / ALT-Texte**
- **Consulting-Workshop Inhalte (2h)**
- **+ Optional: Produktion von Audiobeschreibungen**
- **+ Optional: Vertonung von Serviceinformationen + Orientierungshilfen**

Für wen?

Nutzer*innen der App mittels Screenreader.

Hinweis

Die Beauftragung dieses Pakets ist im Initialprojekt günstiger als zu einem späteren Zeitpunkt, da dort Synergien in der Entwicklung genutzt werden können. Bildbeschreibungen und ALT-Texte werden vom Auftraggeber geliefert.



Upgrade – Hörbeeinträchtigung

Filme, Texte, Untertitel, Gestaltung der Medien

Anpassungen

- Erweiterung CMS und Layout
- Untertitel bei Filmen (einblendbar)
- Integration von optionalen Mitlesetexten
- Consulting-Workshop Inhalte (2h)
- **+ Optional:** Produktion von Gebärdensprache-Videos

Für wen?

Menschen mit Hörbeeinträchtigung und gehörlose Menschen.

Hinweis

Inhalte für die Gebärdensprache-Produktionen liefert der Auftraggeber. Zudem muss der Auftraggeber für Rückfragen der Dolmetscher*innen während des Produktionsprozesses zur Verfügung stehen. Andernfalls kann die korrekte Übersetzung nicht gewährleistet werden.



Upgrade – Leichte oder Einfache Sprache

Bedienelemente werden anders benannt und verwendet

Anpassungen

- Bedarfsgruppengerechte Optimierung der Bedienbarkeit der App
- Optimierung der Zugänglichkeit der Inhalte
- Optimierung der Ansprache (eigenes Onboarding beim Start der App)
- Consulting Workshop für die Inhalte (2h)
- + **Optional:** Content-Produktion „Leichte Sprache“
- + **Optional:** Content-Produktion „Einfache Sprache“

Für wen?

Menschen mit geringen Deutschkenntnissen / mit kognitiven Einschränkungen.

Hinweis

Einfache Sprache kann für viele Menschen hilfreich sein. Neben Nicht-Muttersprachlern ist sie wie die Leichte Sprache in gewissem Umfang auch für Menschen mit kognitiven Einschränkungen geeignet. Seit April 2024 gibt es eine erste **DIN-Norm für Einfache Sprache**. Leichte Sprache hat einen etwas kleineren Adressatenkreis, folgt aber festen Regeln und wird zertifiziert. Welche Sprachvariante geeignet ist, muss immer individuell und kontextabhängig entschieden werden.



Externe Qualitätskontrolle

Features

- Testing der Bedienbarkeit der App
- Durch fluxguide oder durch eine Prüfgruppe, die der AG stellt
- Angestrebtes Ergebnis: Katalog mit realistischen Handlungsempfehlungen, kontextabhängig, auf die Anforderungen des AGs zugeschnitten

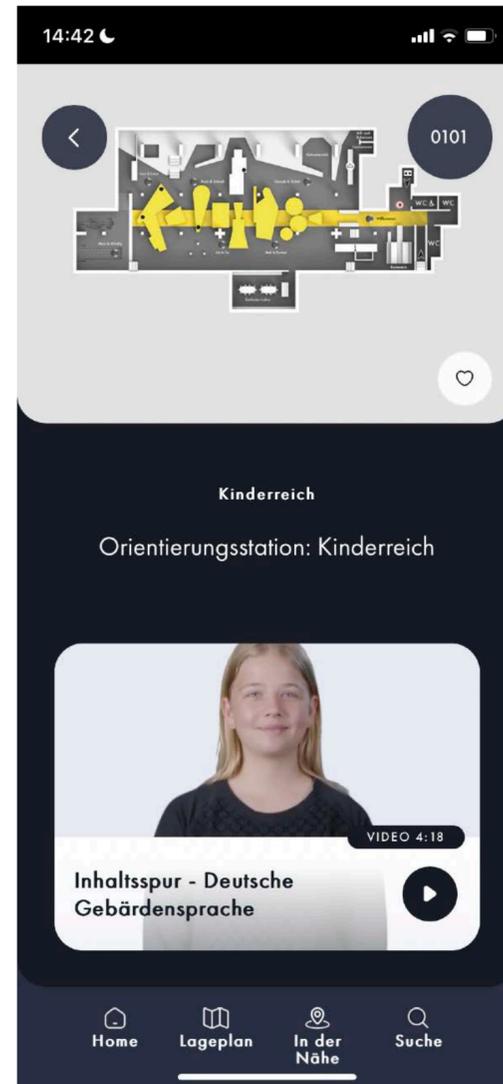
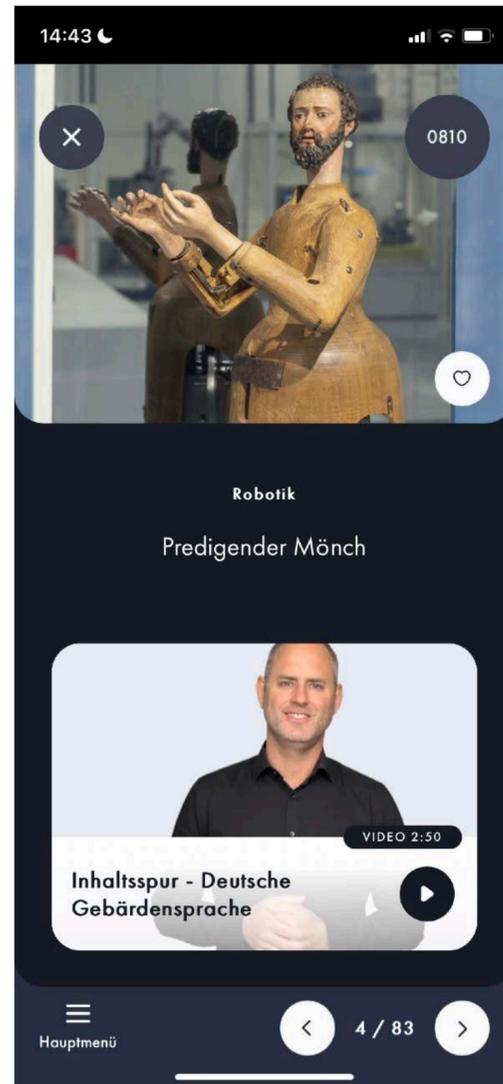
Hinweis

Externe Qualitätskontrolle, Planung, Durchführung und Umfang sind immer abhängig vom aktuellen Stand des Projekts und der gesetzten Ziele des Auftraggebers.



Best Practices

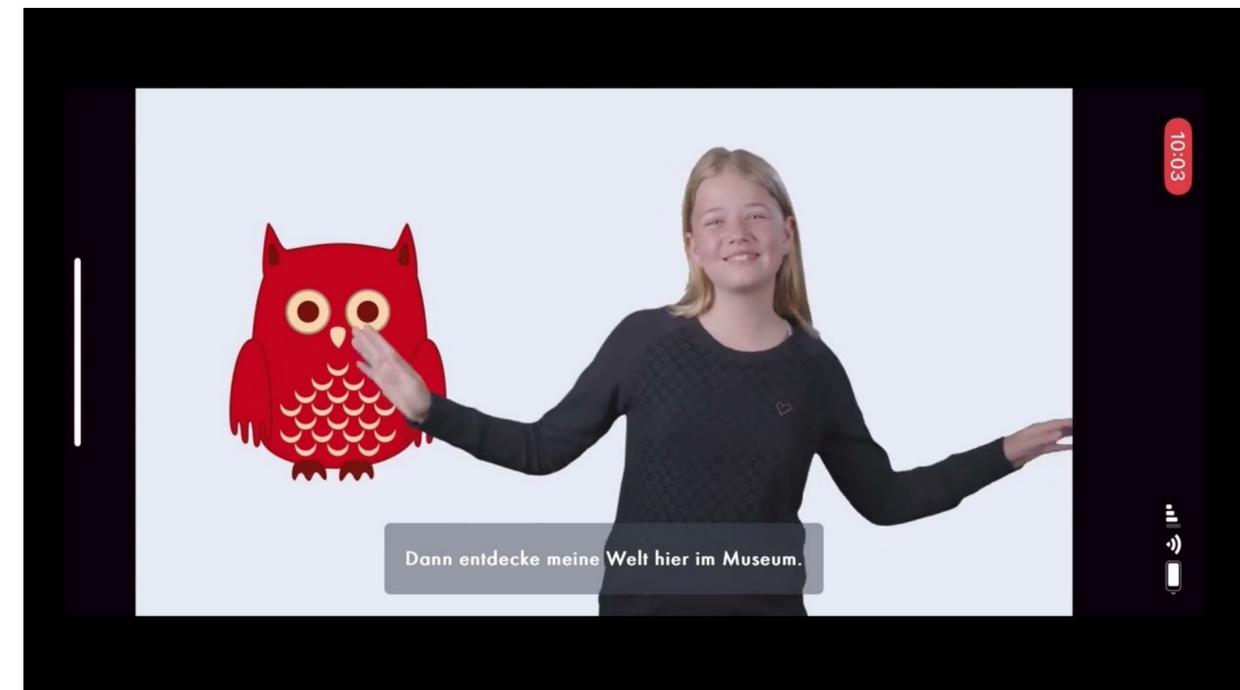
Deutsches Museum MÜNCHEN, Deutschland



Hörbeeinträchtigung

- Unterstützung für hörbeeinträchtigte Menschen
- Ausgewählte Inhalte wurden in Gebärdensprache übersetzt

Video anschauen: [Barrierefreiheit / Deutsches Museum](#)

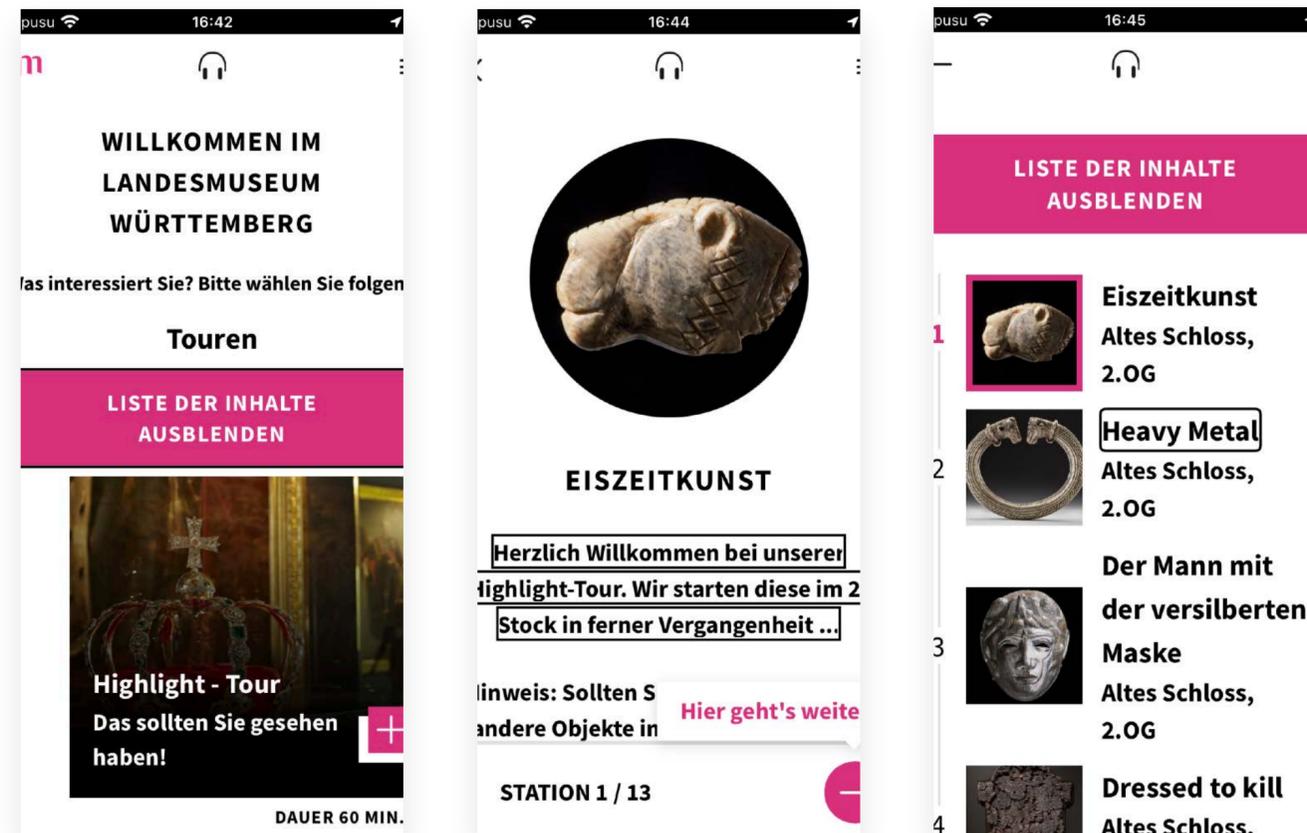


<https://youtu.be/dlZ7YGa3CCA>

Best Practices

Landesmuseum Württemberg

STUTTGART, Deutschland



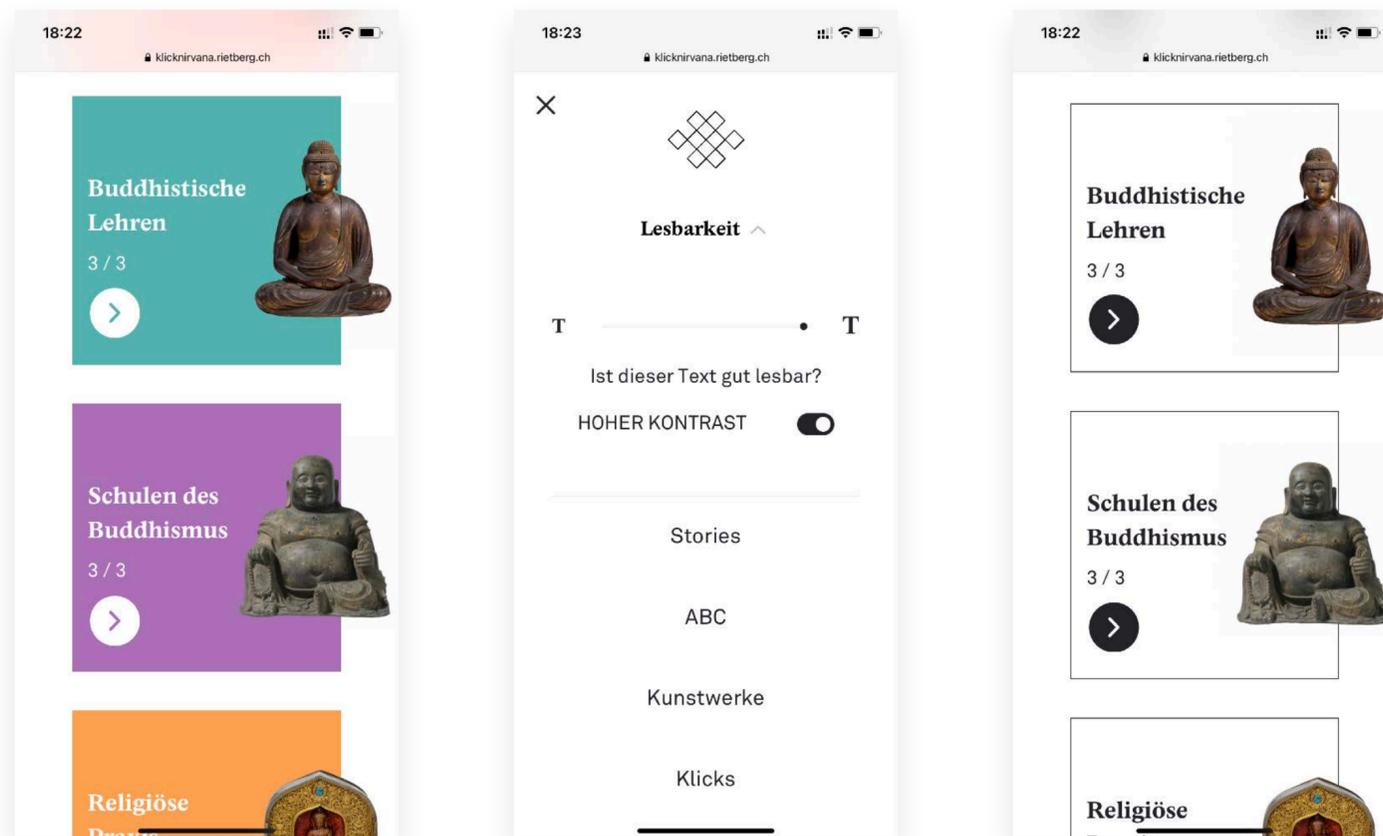
Sehbeeinträchtigung Stufe 2

- Unterstützung für blinde oder schwer sehbeeinträchtigte Nutzer*innen
- Anpassung der Nutzerführung an die Bedienung der App mittels Screenreader
- Damit kann die App eigenständig von blinden und sehbeeinträchtigten Menschen bedient werden.
- Zentrale UI Elemente / Schaltflächen wurden mit Alt-Text hinterlegt, um von Screenreadern erkannt zu werden
- Der Screenreader gibt Alternativtexte von Grafiken aus.

Best Practices

Museum Rietberg

ZÜRICH, Schweiz



Sehbeeinträchtigung Stufe 1

- Programmierung eines Modus „Leichtere Lesbarkeit“
- Anpassungen, um Lesbarkeit für Menschen mit Sehbeeinträchtigungen zu unterstützen
- User wählen entlang von Regler die eigene gewünschte Größe aus.
- Wenn der Modus aktiviert wird:
- Schriftart und Darstellung können insgesamt größer/kleiner eingestellt werden.
- Anpassung der Textgrößen
- Anpassung der Größe der Icons
- Anpassung Kontrast
- Check und individuelle Anpassung aller App-Screens

Ihre persönliche Ansprechpartnerin



Jana Walter

jana@fluxguide.com

+43 664 226 11 55

Kontakt

„Ich freue mich über Ihre Anfrage.“

Website & Blog

fluxguide Website

www.fluxguide.com

Blog – fluxpuls

www.fluxguide.com/puls

Social Media



youtube.com/fluxguide



facebook.com/fluxguide



instagram.com/fluxguide_vienna/



x.com/Fluxguide