



 **dorengo**

**FÜR MUSEEN,
AUSSTELLUNGEN
UND FÜHRUNGEN**

DORENGO

Flexibel im Einsatz: Ein Überblick

- Dorengo ist als App und WebApp verfügbar
- Dorengo bietet Apps für Leihgeräte, Medienstationen und BYOD
- Apps für BYOD sind optimiert für das „lautlose“ Hörvergnügen
- Am Pol (point of interest) können Informationen wahlweise über NFC, Beacon, GPS, QR-Code oder Menü gesteuert werden
- Mit NFC bieten wir insbesondere für Sehbehinderte optimierte Lösungen
- Mehrsprachigkeit der Systeme ist nicht begrenzt
- Intuitive Verwaltung der Inhalte über das tuomi eigene Redaktionssystem
- Beliebige Führungen für Kinder, einfache Sprache oder Experten darstellbar



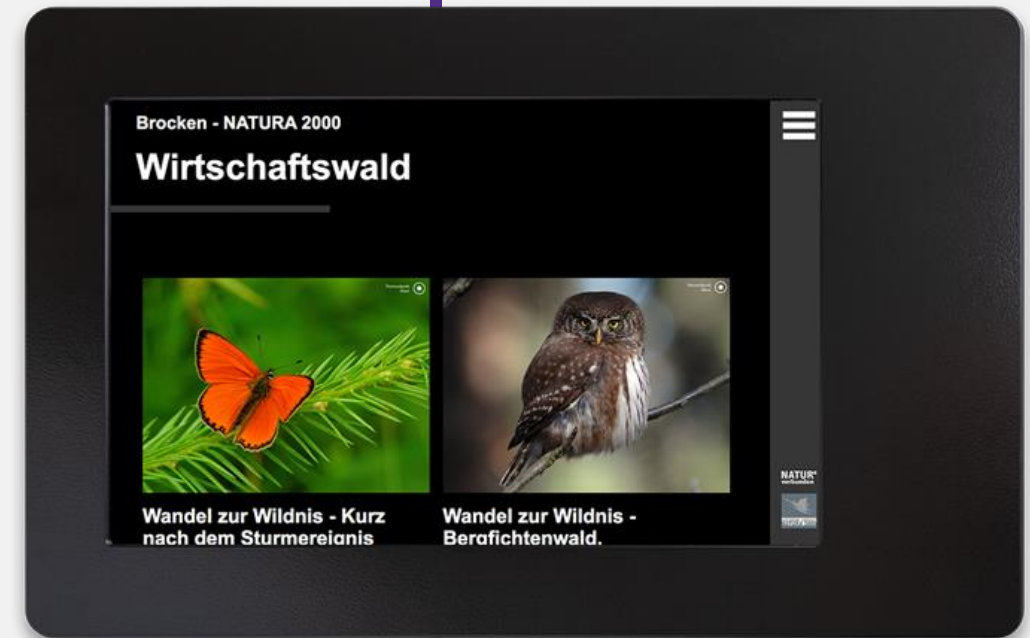
MODERNE ERGÄNZUNG

INTUITIV

BARRIEREFREI

Multimediaguides für Leihgeräte: Brockenhaus im Harz

- Tabletguide – Leihgeräte
- Durch offline-Betrieb ausfallsicher
- Multimediale mehrsprachige Inhalte mit vielfältigen Funktionen
- Synchronisation der Multimediaguides mit Medienstation: Auf der Medienstation aufgerufene Inhalte werden auf den Multimediaguides in der auf den Tablets vorausgewählten Sprache angezeigt
- Barrierefreie Angebote zu räumlich nicht uneingeschränkt zugänglichen Bereichen
- **By design in jedem Guide enthalten:** Anpassung der Schriftgröße, des Kontrasts, bei großen Tablets oder Medienstationen: Einstellung Rechts-/ Linkshändermodus, Möglichkeit, Gebärdensprachvideos oder Audioversion anzubieten



EINZIGARTIGE LÖSUNGEN

Die optimale Ergänzung zu Ihrer Ausstellung

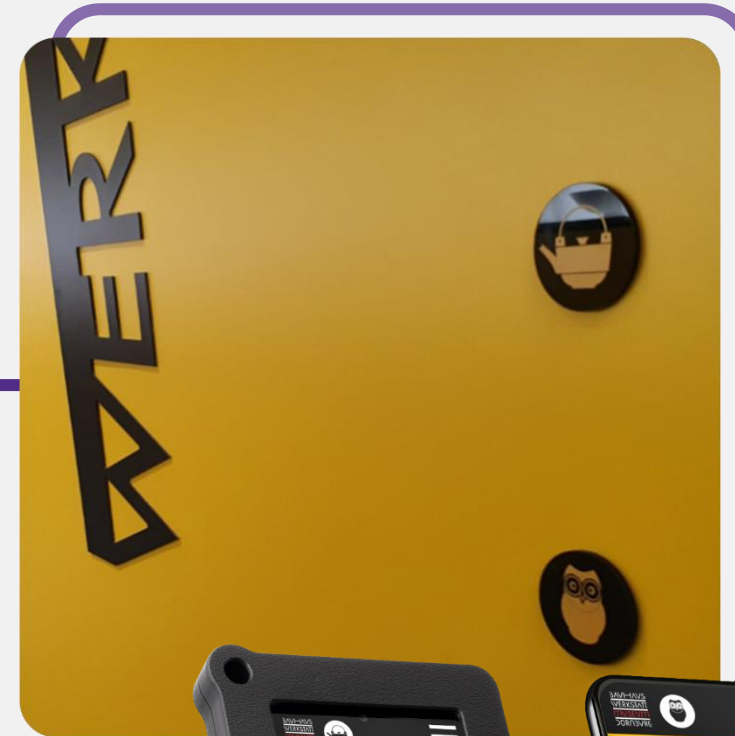
- Integration des Multimediaguides in komplexe Rauminstallationen
- Gestaltung des Multimediaguides kann an Design der Ausstellung angepasst werden
- Erweiterung des Raumerlebnisses um eine digitale Ebene
- Inhalte können jederzeit verändert und erweitert werden
- Mediaguide ist von allen Besuchergruppen intuitiv zu bedienen
- Bietet Rundgänge für alle Besuchergruppen



VIelfÄLTIGE ANGEBOTE

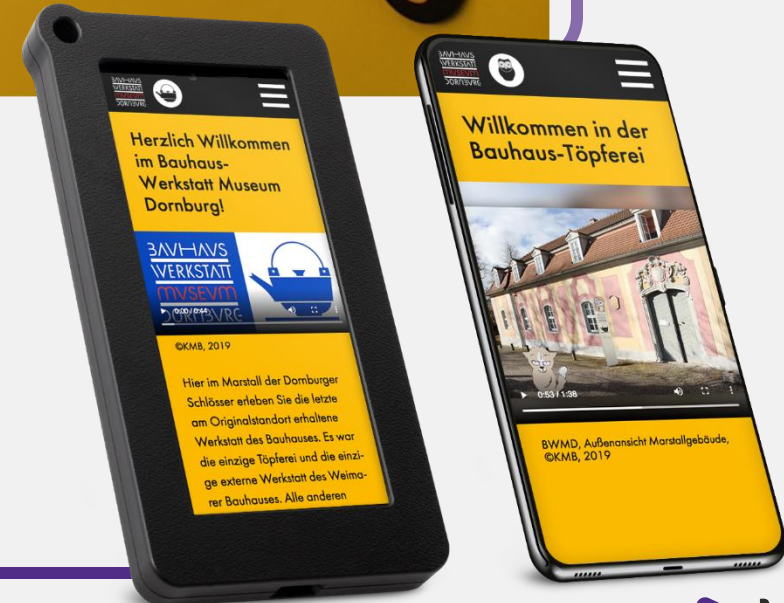
Multimediaguides für Leihgeräte:
Bauhaustöpferei Dornburg

- 6" – Leihgeräte
- Verfügbar in deutscher und englischer Sprache
- Rundgänge für Kinder und Erwachsene
- Kinderguide wurde von Kindern für Kinder entwickelt, aufrufbar über separate NFC-Chips mit individueller Gestaltung
- Beide Rundgänge sind von allen Nutzern jederzeit aufrufbar
- Zusätzlich Online-Rundgang für das eigene Gerät der Besucher, ohne App-Download über die selben NFC-Chips aufrufbar



INTUITIV

BARRIEREFREI



VERLÄSSLICHE LÖSUNGEN

Multimediaguides für Leihgeräte:
Krankenhausmuseum Bremen

- 6“ – Leihgeräte
- Offline-Rundgang
- ca. 100 NFC-Chips/Pols, jederzeit erweiterbar
- Rundgänge in deutscher und zukünftig auch englischer Sprache
- Mit Bluetooth-Kopfhörern ausgestattet
- Gestaltung perfekt auf Ausstellungsdesign abgestimmt
- Individuell konstruierte Ladestationen, passend zu räumlichen Gegebenheiten

INTUITIV

BARRIEREFREI



BARRIEREFREIE ANGEBOTE

Blindenkit im Stadtmuseum Simeonstift Trier

- Innovatives Angebot, um Blinden und Sehbehinderten die Dauerausstellung des Museums zugänglich zu machen
- Tastmodelle der Innenräume
- Tastmodelle wichtiger Objekte
- Texte in Braille- und Pyramidenschrift
- NFC-Audioguide: taktile Tafeln mit NFC-Chip von tuomi, keine Eingabe von Nummern nötig
- Alles zusammen in fahrbaren Rollcontainern präsentiert
- **Wird von Inklusionsfachleuten als einzigartig und vorbildlich bezeichnet!**



DIGITALE SCHILDER

KEINE APP NOTWENDIG

Digitale Schilder Katholische Erwachsenenbildung Trier (KEB)

- Besucher berühren einen NFC-Chip oder scannen den QR-Code mit ihrem Gerät und schon werden die Inhalte automatisch angezeigt.
- Besonders komfortabel: Eine App muss dafür nicht heruntergeladen werden.
- Inhalte können jederzeit verändert, erweitert werden, Funktionen wie z.B. digitale Gästebücher können ergänzt werden, weitere Pols können hinzukommen
- Anzahl der Aufrufe (unterschieden nach QR-Code oder NFC-Chips) werden DSGVO-konform getrackt
- So werden Orte (hier meist verschlossene Kirchen und Kapellen) digital zugänglich gemacht und Informationen für alle (auch mehrsprachig) jederzeit intuitiv verfügbar



IM STADTRAUM

Use Case: Espoo Finland

- QR-Codes und NFC-Chips an 100 Bänken in Espoo/Finnland installiert
- Besucher scannen mit ihren Smartphones und können entweder
- ihre Geschichten zu dem Ort teilen/erzählen oder die Geschichten
- der bisherigen Besucher lesen
- User Created Content leicht gemacht!
- Anlässlich der 100-Jahr-Feier der Unabhängigkeit Finnlands 2018



MUSEUMSKOFFER

Der digitale Museumskoffer

- Spannende Vermittlung auch außerhalb des Museums
- Geschichte wird greifbar und lebendig, und das an jedem Ort für alle
- Intuitiv und einfach zu bedienen
- Fundierte Inhalte auf spielerische Art vermitteln
- Geeignet für alle Altersgruppen
- Erstastbare Objekte und barrierefrei aufgearbeitete digitale Inhalte
- Koffer in unterschiedlichen Größen erhältlich, kann auch an externe Monitore angeschlossen werden



CITY GUIDES

Digitaler Touristenführer

- Inhalte über GPS im Außenbereich
- Nutzung NFC oder Beacon zusätzlich oder alternativ möglich
- Inhalte Online abrufbar
- Startseite mit Auswahlmenü oder interaktiver Karte möglich
- Vielfältige Vorlagen, um Inhalte zu präsentieren (Bilderslider, Bildvergleiche, interaktive Bilder u.v.m.)
- Integration von social media optional möglich
- Inhalte auch in eine App übertragbar



MULTIMEDIA STATION

Multimediastation im Stadtmuseum Simeonstift Trier

- Großer Gestaltungsspielraum: Unterschiedliche Themenbereiche in individueller Farbgestaltung, jederzeit erweiterbare Inhalte
- Multimediales Storytelling zu einem zentralen Ausstellungsobjekt, mehrsprachig und intuitiv zu bedienen
- Auswertung der Nutzungsdaten möglich
- NFC-Funktion jederzeit aktivierbar, um eine spielerische Ebene hinzuzufügen
- Barrierefreie Funktionen (unterfahrbare Station, Schriftgröße, Kontrastanpassung, Rechts-/Linkshändermodus)



NFC AUDIO STATION

Spielerische Informationsvermittlung

Römermuseum Pachten in Dillingen/Saar

- Szene nachgebaut (römischer Hausaltar/Lararium mit Götterfiguren)
- „Götterfiguren“ erzählen ihre Geschichte, wenn sie auf dem NFC-Reader platziert werden
- 2-sprachig; Tonausgabe über Einhandkopfhörer

Stadtmuseum Simeonstift Trier

- Geräuschepuzzle: Welche Geräusche würden Bilder machen?
- Ratespiel: Finde Details, die auf Bildern dargestellt sind

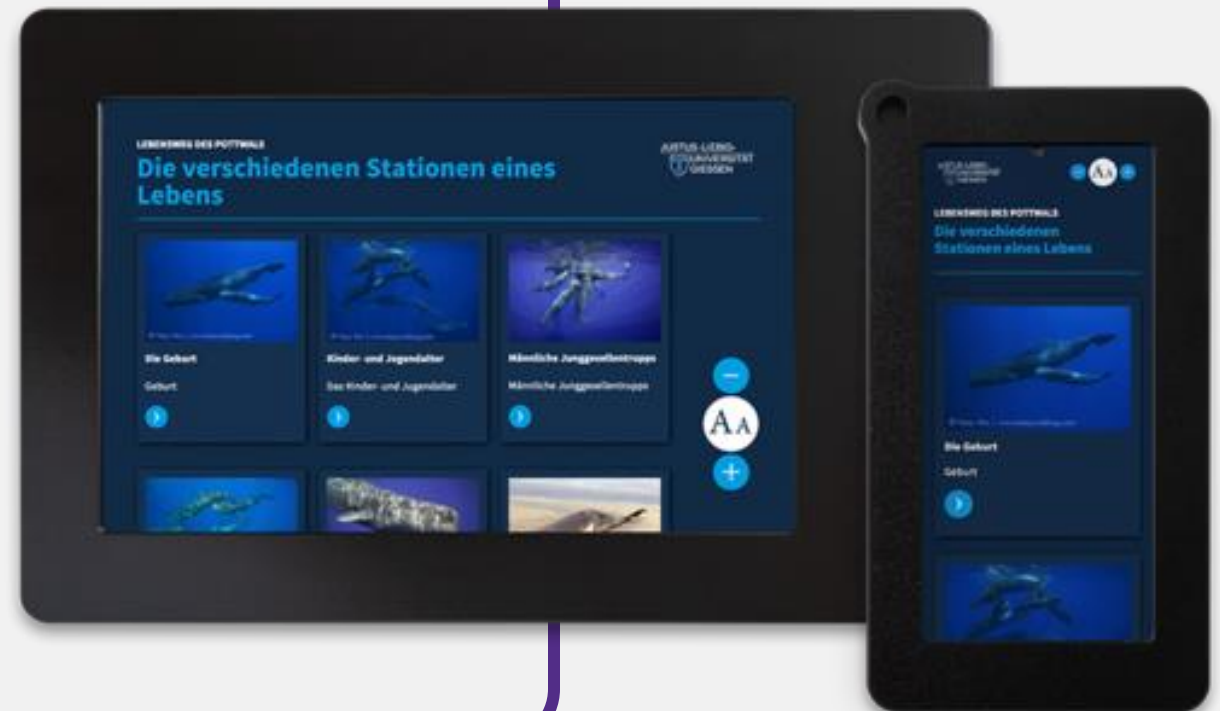


NEUE WEGE

Durch digitale Erweiterung

Dorengo ist eine langfristige Lösung. Ihre Vorteile:

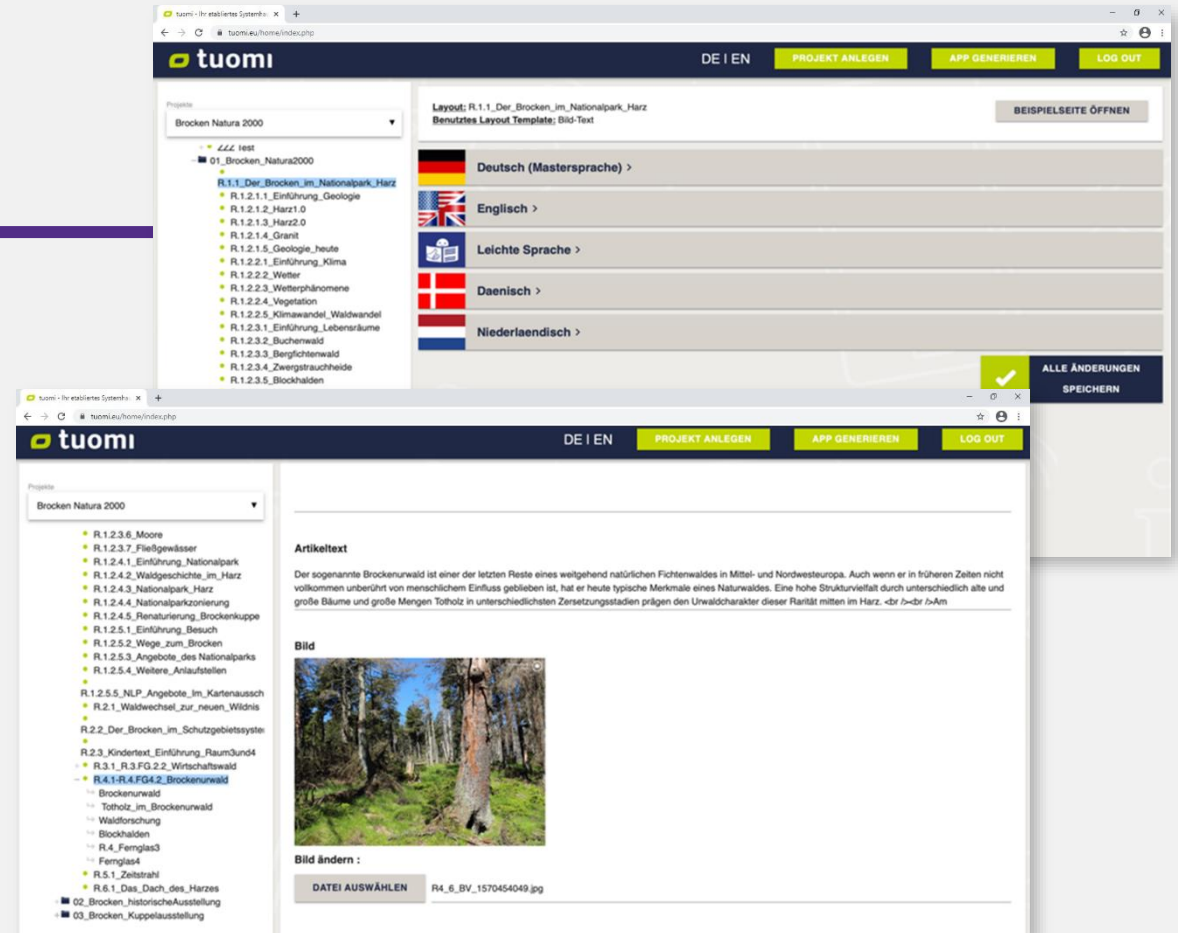
- komfortable und intuitive Bedienung für Besucher und Personal
- einfach zu bedienendes Redaktionssystem
- Informationen sind zielgenau bereitgestellt
- Inhalte können jederzeit von Ihnen angepasst, erweitert und ergänzt werden
- Sie können problemlos weitere Projekte in das bestehende System integrieren, z.B. für Sonderausstellungen
- Verknüpfung unterschiedlicher Medien wie Leihgeräte, BYOD und Medienstationen jederzeit möglich
- Systeme werden dauerhaft technisch aktuell erhalten und gepflegt



REDAKTIONS-SYSTEM

Inhalte online einstellen und automatisch verwalten

- Browserbasiertes Content Management System
- Intuitiv und einfach zu bedienen
- Inhalte einheitlich pflegen
- Pflege beliebiger Sprachen und Rundgänge
- Inhalt für alle Medien (Tablett, Smartphone, Medienstation) und Plattformen (Android, IOS)
- Inhalte für APP und WebApp optional synchronisieren
- Einbinden externer Online-Inhalte und social media



STATISTIK

Umfangreiche statistische Daten

Analyse des Besucherverhaltens

- Verweildauer im Museum oder an den Objekten
- Besucherverkehr nach Tageszeiten in Korrelation zu Themen oder Tagen
- Welche Objekte haben am meisten Interesse erweckt?
- Welche Sprachen wurden genutzt?
- DSGVO konforme Datenerfassung und Datenanalyse
- Statistische Auswertungen von Mediaguides, Onlineangeboten und Medienstationen;
bei paralleler Nutzung von QR-Code und NFC-Chip getrennte Auswertung