

Museen neu entdecken

mit dem shoutr labs
Multimediasystem

shoutr  labs



Smartphone als Multimedia-Guide

Ausstellungen digital ergänzen

Digitale Vermittlung ist aktuell wie nie zuvor. Die Entwicklung digitaler Medien schreitet unentwegt voran und eröffnet neue Wege der Vermittlung und Erweiterung von Ausstellungen. Gleichzeitig ergeben sich neue Möglichkeiten der Zugänglichkeit und die Erschließung neuer Besucher*innengruppen.

Zusatzinformationen am jeweiligen Exponat

Das shoutr.System verteilt Multimedia-Inhalte vor Ort an die mobilen Endgeräte der Besucher*innen (Bring Your Own Device). Mit Hilfe des Systems erhalten Besucher*innen Zusatzinformationen zum jeweiligen Exponat. Das Smartphone wird zum Multimediaguide. Dabei ist die Installation einer App nicht notwendig. Über den Browser werden die gewünschten multilingualen Informationen aufgerufen.

shoutr . Boxx



Multimedia in Highspeed

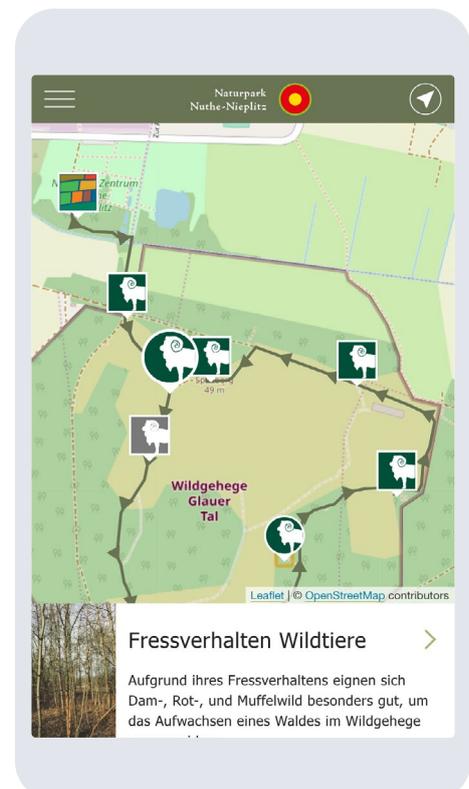
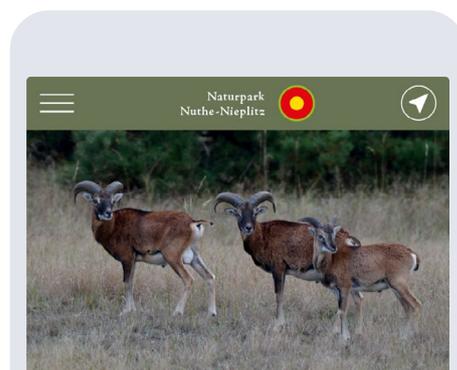


Für eine flächendeckende WLAN-Infrastruktur und die Verteilung der Inhalte (z.B. Video, Text, Audio, Bild) sorgen die shoutr.Boxxen. Diese können an ein Stromschienensystem angebracht oder in Vitrinen installiert werden. Mehrere shoutr.Boxxen bauen ein Hochgeschwindigkeits-WLAN auf, in das sich die Besucher*innen einwählen. Große Datenmengen werden so in Sekundenschnelle an die mobilen Endgeräte übertragen.

Outdoor-Navigation

Egal ob Naturpark oder Gedenkstätte

Das Informationssystem für Besucher*innen ist auch im Außenbereich einsetzbar. Ein Rundgang über historische Gedenkorte oder durch die Natur wird mit Geschichten und Informationen bereichert. Durch GPS-gestützte Ortung sehen Besucher*innen auf einer Lagekarte ihren Standort und erhalten ortsbezogene multimediale Inhalte.





shoutr.CMS

Inhalte selbst kuratieren

Im shoutr.CMS (Content Management System) werden die Inhalte für den Multimediaguide verwaltet und im shoutr.Editor angeordnet. Mitarbeiter*innen fügen Videos, Audio, Bilder und Texte in das shoutr.CMS und bauen sich die verschiedenen Seiten zu den Exponaten selbst zusammen. Im shoutr.Editor werden die Medienelemente per Drag-and-Drop aneinandergereiht.

© Berlinische Galerie,
Foto: Harry Schnitger

Inklusion

Alle sind dabei

Das shoutr.System ermöglicht allen den Zugang zu Kulturgut. Audio-deskriptionen, Alternativtexte und die Kompatibilität mit assistiven Technologien sind maßgebend für einen barrierefreien Multimediaguide.



Statistiken, Umfragen und Quiz

Spielend Neues lernen

Teil des shoutr.Systems sind außerdem die Module Statistik, Umfragen und Quiz. Sie können einfach in den Multi-Mediaguide integriert werden. Das Verhalten der Besucher*innen, die Beliebtheit von Exponaten oder die Vermittlung von Wissen mittels spielerischer Ansätze finden hierbei Anwendung.

Eine Evaluation kann über digitale Fragebögen erfolgen, die auf dem Handy oder Tablet ausgefüllt werden. Alle zugehörigen Inhalte können Mitarbeiter*innen eigenständig im shoutr.CMS erstellen sowie Umfragen und Statistiken auswerten.



shoutr.Audiosync

Alle Sprachen zur gleichen Zeit

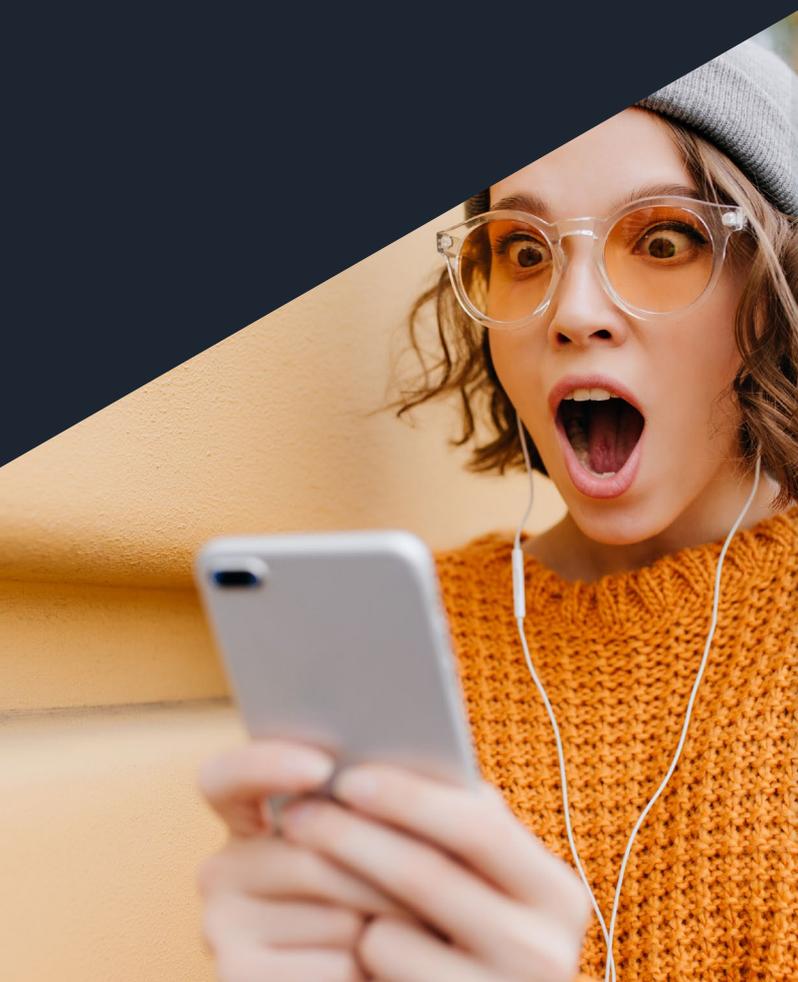
Der shoutr.Audiosync ermöglicht die Wiedergabe von mehrsprachigen Audiospuren synchron zum entsprechenden Video im Ausstellungsbereich. Der Ton wird mithilfe der shoutr.Boxx auf die mobilen Endgeräte der Besucher*innen gestreamt. So können Videoaufnahmen in verschiedenen Sprachen in das Ausstellungskonzept integriert werden.





Augmented Reality

Erweckt alte Knochen zu neuem Leben



Mithilfe von Augmented Reality (AR) werden verschollene, zerstörte oder empfindliche Exponate wieder greifbar gemacht. Besucher*innen »scannen« mit dem eigenen Smartphone Objekte oder Kunstwerke, die weiterführende Informationen wie die Röntgenansicht eines Gemäldes oder Erklärungen zu Personen aufzeigen. **Sogar eine längst ausgestorbene Spezies erwecken wir dank AR wieder zum Leben.**



Unsere Produkte im Überblick



shoutr.Boxx

Sie besteht aus einem Speicher und WLAN-Modul. Inhalte der shoutr.Boxx werden mit Hochgeschwindigkeit auf mobile Endgeräte übertragen.



shoutr.CMS

Webanwendung zur Erstellung, Bearbeitung und Organisation von Inhalten, in Form von Text- und Multimedia-Einheiten.



AR/VR

Zeigt animierte 3D-Modelle von Augmented bis Virtual Reality oder 360°-Panoramen auf dem mobilen Endgerät.



App

Streamt Multimedia-Daten sowie AR/VR-Einheiten und ermöglicht es Indoor-Navigation einzubinden.



Eventkalender

Die Events werden in das CMS eingepflegt.



Progressive Web App

Der Zugriff auf Inhalte direkt über den Browser. Eine native App ist nicht notwendig.



Navigation

Ermöglicht die Einbindung von Indoor- und Outdoor-Karten sowie Auslösung der Inhalte durch GPS.



Ticketing

Ermöglicht den Abruf des digitalen Guides via Zugangscode gegen Bezahlung.



Mediaplayer

Abspielen und Steuerung von multimedialen Inhalten: Audio, Video und 360°-Panoramen.



Audiosync

Ermöglicht die Wiedergabe von Audiospuren simultan und mehrsprachig zu Video-Projektionen.



Statistik

Detaillierte Echtzeit-Auswertung und Statistiken.



Social

ermöglicht den direkten Zugang zu Social Media Communities wie Facebook, Twitter etc.



Multilingual

ermöglicht die Einbindung unterschiedlicher Sprachen.



shoutr labs UG

Niemetzstraße 47-49
Aufgang 3a
12055 Berlin

+49 30 555 794 560
info@shoutrlabs.com

www.shoutrlabs.com

 **headsets.at**

IMTRADEX HÖR-SPRECHSYSTEME GesmbH

Pombergerweg 292a • A-1220 Vienna / Austria
Tel.: +43 1 2044294 • email: office@headsets.at

shoutr  **labs**