

Über uns

# Museen neu entdecken

**W**ir sind ein innovatives und erfahrenes Unternehmen aus Berlin. Für unsere Lösungen wurden wir u. a. mit dem CeBIT Innovation Award (2014) und dem Innovationspreis Berlin Brandenburg (2016) ausgezeichnet. Wir bieten unseren Kund\*innen aus dem Museums- und Ausstellungsbereich, der öffentlichen Hand sowie Unternehmen der freien Wirtschaft spezialisierte multimediale Lösungen auf der Basis von »Bring Your Own Device«.

## Multimedia-Anwendungen für den Browser oder als native App

Mit dem shoutr.System ermöglichen wir das Streaming umfangreicher Multimedia-Daten auf die mobilen Endgeräte der Besucher\*innen von Ausstellungen, Messeständen, Showrooms oder Stadtrundgängen etc. Unser Team setzt die Gestaltung von Multimedia-Anwendungen für den Browser oder



shoutr labs – Innovator des Jahres 2017 – ein Teil unseres 12-köpfigen Teams © Gregor Fischer

als native App um. Darin binden wir zukunftsweisende Technologien wie Augmented Reality und Virtual Reality ebenso ein, wie die klassischen Formate Text, Bild, Ton und Video. Bei Bedarf stellen wir mit Hilfe des shoutr.Systems die technische Infrastruktur (WLAN Mesh-Netzwerk) für das Streaming der Inhalte bereit.

Das System ist sowohl innerhalb von Gebäuden als auch im Außenbereich einsetzbar. Da die Daten „on demand“ nachgeladen werden, fallen die shoutr.

Apps im Vergleich zu herkömmlichen Apps klein aus. Wir schöpfen bei der Umsetzung von Projekten aus unseren vielseitigen Erfahrungen und verfügen über einen großen Baukasten verschiedener modular konzipierter Produkte. Daher können wir auf die individuellen Bedürfnisse unserer Kund\*innen zielgerichtet eingehen und maßgeschneiderte Lösungen implementieren. Wir freuen uns darauf, Ihnen unser System persönlich vorzustellen und Sie bei der Umsetzung Ihrer Projekte zu begleiten!

Naturpark Nuthe-Nieplitz

# Spuren lesen und Vögel erkennen



## Herzlich willkommen im Naturpark Nuthe-Nieplitz,

wir freuen uns, dass Sie sich für eine Wanderung durch die vielfältige Region zwischen Nuthe und Nieplitz entschieden haben – wählen Sie eine Tour aus den verschiedenen thematischen Vorschlägen aus!



**Auftraggeber:** Landschafts-Förderverein Nuthe-Nieplitz-Niederung e.V.

**Leistungen:** shoutr.Boxx, shoutr.CMS, App, Navigation

**Ort:** Brandenburg

**Jahr:** 2019

**H**erzstück des Naturparks ist das Naturschutzgebiet »Nuthe-Nieplitz-Niederung«,

das durch zahlreiche Wanderwege erkundet werden kann. Insbesondere für Besucher\*innen, die eigenständig das Wildgehege oder die Freiluftausstellung besuchen, sollte ein Leitsystem ausgebaut werden.

### Nuthe-Nieplitz-Tours: Digitaler Guide auf dem eigenen Handy.

Mithilfe der App „Nuthe-Nieplitz-Tours“ können Besucher\*innen auf Entdeckungstour gehen. Sieben verschiedene Wanderungen für unterschiedliche Zielgruppen bietet der digitale Guide auf dem eigenen Handy. Mithilfe einer interaktiven Karte navigieren sich die Besucher über das Gelände. Dabei stehen thematische Führungen



### Mufflons & Solartränke

Heute fühlen sich die Wildschafe auch in den deutschen Wäldern wohl. Männliche Tiere werden Widder, die Weibchen Schaf oder auch Wildschaf genannt. Die Jungen heißen Lämmer.



### Fressverhalten Wildtiere

Aufgrund ihres Fressverhaltens eignen sich Dam-, Rot-, und Muffelwild besonders gut, um das Aufwachen eines Waldes im Wildgehege zu vermeiden.

wie z.B. das Wildgehege Glauer Tal, die Freiluftausstellung »Glauer Felder« oder das Vogelparadies Blankensee zur Auswahl. Der eigene Standort und der Weg werden in der Karte angezeigt. An den verschiedenen Stationen können die Besucher dann Tierspuren lesen oder Audioinhalte aufrufen. Eine shoutr.Boxx am NaturparkZentrum fungiert als Downloadstation. Dort kann sowohl die App als auch jede einzelne Tour heruntergeladen werden. Danach ist die App auch ohne Netzabdeckung nutzbar.

Deutsches Historisches Museum Berlin

# 100 Projekte für den Frieden



**Auftraggeber:** Deutsches  
Historisches Museum Berlin

**Leistungen:** shoutr.CMS,  
App,AR/VR, Multilingual

**Ort:** Berlin

**Jahr:** 2019

**D**as Deutsche Historische Museum Berlin zeigt in seiner Dauerausstellung die historische Karte des »Rhein-Stroms von Basel bis Coblenz« aus dem Jahr 1794. Im Rahmen der Initiative »100 Projekte für den Frieden« entwickelte shoutr labs in Zusammenarbeit mit dem Deutschen Historischen Museum eine Medienstation.

## Historische Ereignisse, Schlachten und Verträge werden mittels AR auf der realen Karte visualisiert.

Die zwei Meter lange Karte in der Vitrine wird dabei um Augmented Reality (AR) erweitert. Die Besucher\*innen können mit einem iPad die Karte entdecken. Historische Ereignisse, Schlachten und Verträge in dieser Region werden mittels AR auf der realen Karte visualisiert. Mit der



Zeughaus Berlin, Unter den Linden

Nutzung von AR schafft shoutr labs einen direkten Kontext zum Exponat und eine neue Form der Vermittlung.

Die Entwicklung der Medienstation wird vom Deutsch-Französischen Jugendwerk gefördert. Aus diesem Grund erstellten deutsche und französische Schüler\*innen Inhalte für die verschiedenen Points of Interests.

Berlinische Galerie

# Inklusiver Guide für Sehbehinderte

**I**m Projekt Kultur mit allen Sinnen kooperierte die Berlinische Galerie eng mit dem Deutschen Blinden- und Sehbehindertenverband (DBSV). Der Ausstellungsbereich Kunst in Berlin 1880–1980 sollte für sehbehinderte und blinde Besucher\*innen zugänglich gemacht werden. shoutr labs war für die technische Umsetzung verantwortlich. Das Resultat ist die barrierefreie App »Berlinische Galerie – ein inklusiver Guide«.

## Beacons unterstützen blinde und sehschwache Besucher\*innen

Der integrierte Multimediaguide begleitet Besucher\*innen durch die Ausstellung. Die, in ERCO-Schienen platzierten, Beacons lösen automatisch ortsbezogene Inhalte aus und unterstützen blinde und sehschwache Besucher\*innen mit deskriptiven Texten, Erklärungen zu den Tastmodellen und Orientierungshinweisen. Ein wichtiger Aspekt in der Funktionsweise der Museums-App, ist die



© Berlinische Galerie, Harry Schnitger

Kompatibilität mit einem Screenreader, einer grundlegenden Bedienungshilfe für blinde Menschen. Die Abbildungen der Gemälde auf dem Smartphone können zudem vergrößert werden. Aufgrund der bereits vorhandenen WLAN-Infrastruktur in der Berlinischen Galerie, installierte shoutr labs zur schnelleren Übertragung der Informationen einen Server (Monolith), der zudem die multimedialen Inhalte lokal im WLAN bereitstellt. Auf Wunsch der Berlinischen Galerie sind die Inhalte der App auch von zu Hause aus abrufbar.

**Auftraggeber:** Berlinische Galerie, DBSV

**Leistungen:** shoutr.CMS, App, Beacon, Editor, Monolith

**Ort:** Berlin

**Jahr:** seit 2017

[www.shoutrlabs.com](http://www.shoutrlabs.com) | [info@shoutrlabs.com](mailto:info@shoutrlabs.com) | (+49) 30 / 555 794 560



**IMTRADEX HÖR-SPRECHSYSTEME GesmbH**

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

