



Virtiv | Melzer & Mischner GbR | Mansfelder Straße 56 | 06108
Halle

[Firmenadresse]

KONTAKT

Mittelddeutsches
Multimediazentrum Halle
Melzer & Mischner GbR
Mansfelder Straße 56
06108 Halle (Saale)

Mail info@virtiv.de

Fon 0345 47 80 779

DATUM

Mi, 10. April 2019

Die App „Harzer Geschichtsorte – 100 % virtuell!“

Sehr geehrte Damen und Herren,

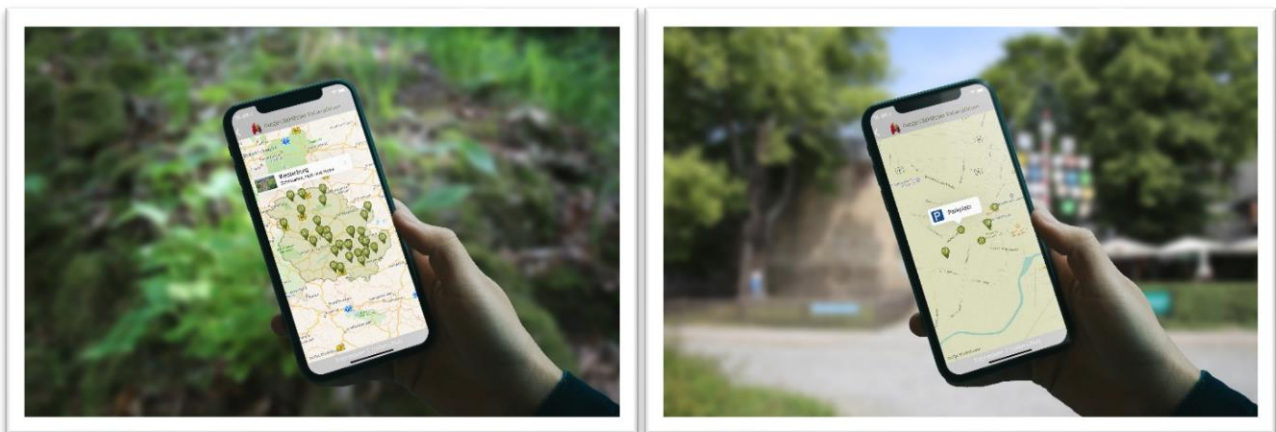
anbei ein paar Informationen und Fakten zur App
„Burgen Schlösser Kaiserpfalzen“.

Im Anhang befinden sich noch Bilder die für eine
Veröffentlichung unter Angaben des Copyrights
verwendet werden können.

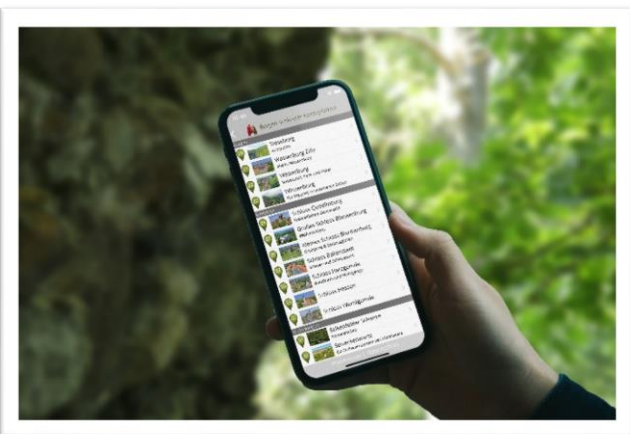
Die App ist bereits veröffentlicht und steht
kostenfrei im AppStore und PlayStore zum
Download bereit.

Was kann die App?

Die App soll den Nutzer auf eine reale Reise durch den Harz schicken. Auf einer interaktiven Karte werden die Standorte angezeigt, inklusive der Haltestellen des Nahverkehrs und öffentlichen Parkplätzen.



Eine Liste mit allen 32 Standorten stellt die Standortauswahl vor. Mit einem Klick auf die Vorschau öffnet sich ein Info Fenster mit Öffnungszeiten und Telefonnummern sowie

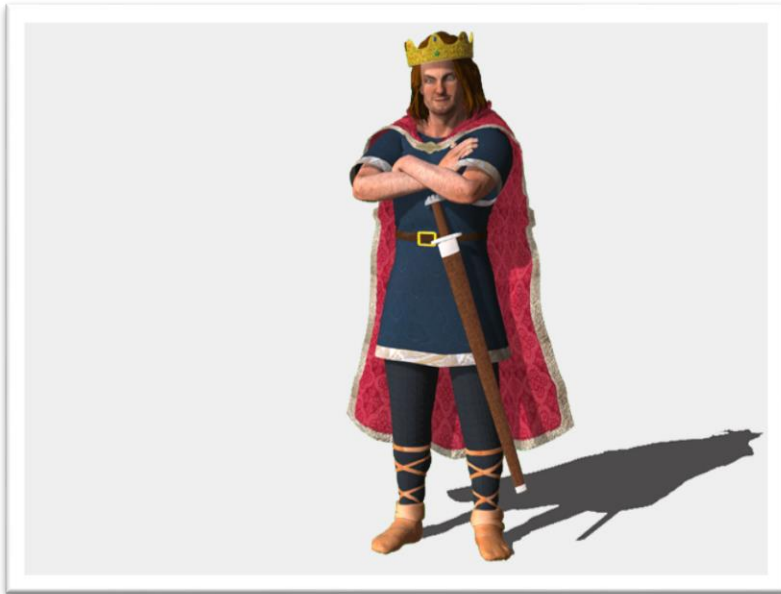


Anschriften.

Des Weiteren gibt es Hinweise zum Standort wie, Gastronomie, Barrierefreiheit, Toiletten oder dem Schwierigkeitsgrad des Wanderweges. Zu jedem Standort gibt es auch für den interessierten Nutzer weitere detaillierte geschichtliche Informationen.

Der Clou an der App sind die AR und VR Funktionen.

Hat der Nutzer den Standort erreicht, kann er auf Heinrich I. treffen. Heinrich I. war ab 912 Herzog von Sachsen und später König des Ostfrankenreiches.



Heinrich I. wurde in seinem Aussehen möglichst detailgetreu an seine Zeit angepasst und aufwändig 3D animiert. An einigen Standorten finden sich auch noch weitere spannende kleine Charaktere. Theo M. Liess (Sprecher beim MDR) verleiht Heinrich mit seiner unverwechselbaren Stimme einen zeitgemäßen

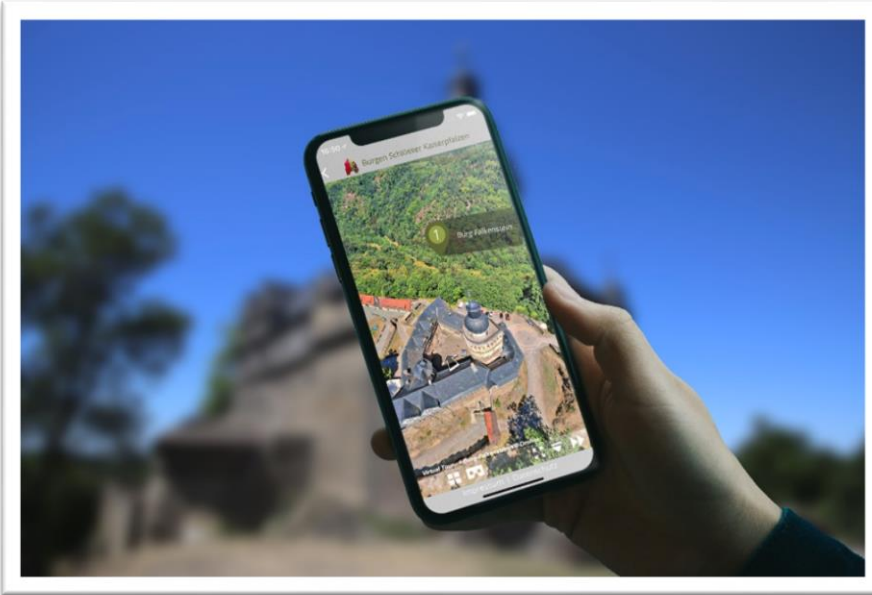
Charakter.

Hält der Nutzer sein Smartphone in Richtung des Markers, erzählt der virtuelle Heinrich I. spannende Geschichten zum Standort. Diese Funktion nennt sich Augmented Reality (AR)

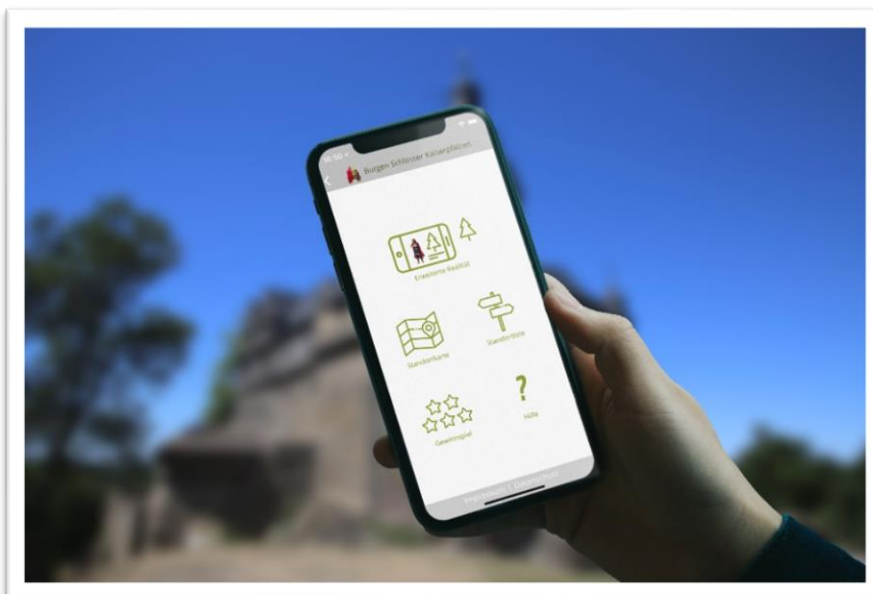


– Erweiterte Realität. Die Marker sind in dieser App Schilder und Tafeln, welche sich am Standort befinden. Zusätzlich kann man sich auch mit dem Heinrich fotografieren und ein Erinnerungsfoto mit seinen Freunden und Bekannten teilen.

Die Funktion Virtual Reality (VR) – Virtuelle Realität zeigt dem Nutzer einen virtuellen Rundgang in einem 360 Panorama. Dazu wurden spektakuläre 360 Grad Aufnahmen aus der Luft und vom Boden erstellt, sowie einige Innenaufnahmen.



Diese kann man sich auf dem Smartphone oder Tablet ansehen oder mit Hilfe einer VR-Brille dreidimensional in den Harz eintauchen. Aber Achtung, Höhenangst sollte man hier nicht haben!



In Anlehnung an die Harzer Wandernadel bietet die App die Funktion eines digitalen Stempelbuches.

Jeder besuchte Ort wird in der App gespeichert und mit einem „königlichen Siegel“ bestätigt.



Nutzer die mindestens 8 Standorte besucht haben, können am Gewinnspiel teilnehmen und bekommen die Chance auf tolle regionale Gewinne.

Die App richtet sich an jeden der gerne wandert oder die Sehenswürdigkeiten im Harz besuchen möchte. Mit der App bekommt der Nutzer einen Vorgeschmack, auf das was er im Harz zum Thema „Burgen, Schlösser und Kaiserpfalzen“ entdecken kann. Sie motiviert die Standorte zu erwandern, bzw. sie vor Ort zu erleben. Dem Geschichtsinteressierten bietet die App tolle Informationen und Geschichten zum Standort.

Mithilfe von AR und VR ist diese App am Puls der Zeit und spricht nicht nur die jung gebliebenen, sondern auch Kinder und Jugendlichen an.

Für die Produktion der Inhalte wurden an 32 Standorten über 1500 Fotos erstellt und verarbeitet. Die Aufnahmen für die VR Funktion waren am aufwendigsten, da hier alle Standorte auch mit einer Drohne befliegen wurden.

Die Gestalt Heinrich I. wurde nach einem Abbild eines Siegels geformt und aufwendig 3 D animiert. In jeweils 32 kleinen 3D Filmen gibt es zu jedem Standort eine Geschichte. Diese Figur und die Animationen könne auch für andere Projekte genutzt werden. Angedacht ist hier evtl. eine kleine 3D Sammelfigur zu produzieren.

Auch einer Erweiterung oder einer mehrsprachigen Version der App steht nichts im Wege. Die App wurde für den AppStore von Apple und für den PlayStore von Google entwickelt.

Mit freundlichen Grüßen

Steffen Melzer & Daniel Mischner

A handwritten signature in black ink, reading "Steffen Melzer". The signature is written in a cursive style with a horizontal line through the middle of the name.