

EXPEDITIONEN INS DIGITALREICH DIGITALTAG 2021



DIGITAL MOBIL
IM ALTER

TAG 4

ENTDECKUNGSREISE IN DIE DIGITALE WELT DER KULTUR

Bei unserer letzten Expedition begeben wir uns wortwörtlich auf Reisen. Denn mithilfe digitaler Medien kann man nicht Urlaubsreisen und Ausflüge planen, sondern man kann mit ihnen selbst in ferne Länder reisen, ohne dafür in ein Flugzeug steigen zu müssen. Dank 360° Videos und virtuellen Rundgängen kann man andere Kulturen kennenlernen und Orte besichtigen, an denen man zuvor noch nie war. Wir begeben uns auf Entdeckungsreise nach Paris und zeigen so exemplarisch, wie das Smartphone oder Tablet der ideale Reisebegleiter ist.

ETAPPEN

1 Sucht bei **Google Maps¹** den **Eiffelturm in Paris**.

Mit einem Fingertipp an jeden Ort der Welt reisen könnt ihr mit Google Maps. Unser Ziel ist Paris.

2 Schaut mithilfe der **Routenfunktion**, wie lange ihr von eurem Standort bis zum **Eiffelturm** bräuchtet.

Seht nach, wie lange ihr zu Fuß, mit dem Auto, dem Rad und dem Flugzeug bräuchtet.

3 Sucht nun ein **Café in der Nähe des Eiffelturms**.

Nutzt dafür entweder Google Maps oder recherchiert bei Google oder *TripAdvisor* nach Cafés in der Umgebung.

4 Informiert euch im Internet, wann der **Eiffelturm** erbaut wurde und wie hoch er ist.

Informationen dazu findet ihr z.B. bei *Wikipedia*.

5 Fahrt nun auf die **Spitze des Eiffelturms²** und seht euch oben einmal um.

Das geht mithilfe sogenannter 360° Videos. Je nach Gerät könnt ihr euch ringsherum umschaun, indem ihr das Gerät bewegt oder durch Wischen auf dem Bildschirm. Genießt den Ausblick vom Eiffelturm über Paris.

6 Macht eine virtuelle **Museumstour durch den Louvre³**!

Begebt euch im Anschluss oder als Alternative auf Reisen in ein anderes Land oder besucht ein anderes Museum. Ihr könnt z.B. eine *Tour durchs Deutsche Museum* machen, mit einem 360° Video den *Machu Picchu* erkunden oder ihr reist mit *Google Earth* nach Manhattan (New York) und spaziert den Broadway entlang!



7 Erlebt Schätze aus Kunst und Kultur hautnah mit der App **Civilisations AR**⁴ (Android und iOS)!

Die Augmented Reality-App der BBC bringt historische Artefakte aus der ganzen Welt in euer Wohnzimmer. Mit der App könnt ihr in die Kulturgeschichte eintauchen und berühmte Objekte wie z.B. Sarkophage aus Ägypten oder weltbekannte Skulpturen, wie Der Kuss von Rodin in 3D hautnah erleben, bewegen und vergrößern. Ein ähnlich beeindruckendes virtuelles Lernerlebnis bekommt ihr mit der App **Google Expeditionen** (Android und iOS). Hier könnt ihr historische Sehenswürdigkeiten besichtigen, einen Blick durch ein Mikroskop werfen, mit Haien schwimmen und ins Weltall reisen! Hinweis: Einige Erklärungen in den Apps gibt es nur auf Englisch. Bei Verständnisschwierigkeiten hilft ein Übersetzungsprogramm, z.B. **DeepL**.

8 Ist eure Entdeckerlust geweckt? Entdeckt noch mehr Kultur mit **Google Arts and Culture**⁵!

Mit dieser App erfahrt ihr mehr über Kunst, Geschichte, bedeutende Menschen und die Wunder unserer Welt. Ihr könnt die Kulturschätze aus über 2.000 kulturellen Einrichtungen in 80 Ländern besichtigen, z.B. das **American Museum of Natural History** (New York). Erfahrt etwas über die Geschichte des Frauenwahlrechts, die darstellenden Künste an der Pariser Oper oder lasst euch von den Bildern aus dem Weltall in den NASA-Archiven zum Staunen bringen. Auch das **ZDF** bietet viele atemberaubende 360°-Videos, z.B. Reisen in die Vergangenheit, oder eine rasante Fahrt mit dem Bob durch einen Eiskanal.

LINKS

- 1 Google Maps: [Zur Website](#)
- 2 VR World 360 YouTube Kanal – VR Tour zur Spitze des Eiffelturms: [Zum Video](#)
- 3 louvre.fr – Museumstour durch den Louvre: [Zur Website](#)
- 4 BBC – App „Civilisations AR“: [Zur Website](#)
- 5 Google – Arts & Culture: [Zur Website](#)

WEITERFÜHRENDE INFORMATIONEN

Kultur

musermeku.org – Überblick zu virtuellen Angeboten von Museen: [Zur Website](#)

arte.tv – GEO Entdeckung der Welt: [Zur Website](#)

dw.com – Deutsches Welterbe in 360° (Deutsche Welle): [Zur Website](#)



#SeniorenDigital

Teilt eure Erfahrungen und Ergebnisse!