

## Vorlage Nr. 14/4327

öffentlich

**Datum:** 04.09.2020  
**Dienststelle:** Museumsverbund im LVR  
**Bearbeitung:** Herr Schützendorf

<b>Kulturausschuss</b>	<b>17.09.2020</b>	<b>empfehlender Beschluss</b>
<b>Finanz- und Wirtschaftsausschuss</b>	<b>23.09.2020</b>	<b>empfehlender Beschluss</b>
<b>Landschaftsausschuss</b>	<b>28.09.2020</b>	<b>Beschluss</b>

### Tagesordnungspunkt:

**Entwicklung eines Mediaguide-Systems für das LVR-LandesMuseum Bonn**

### Beschlussvorschlag:

Der Realisierung der Maßnahme "Entwicklung eines Mediaguide-Systems für das LVR-LandesMuseum Bonn" mit einem Investitionsvolumen von 260.000 Euro und der zur Finanzierung notwendigen Umwidmung von Haushaltsmitteln wird gemäß der Vorlage 14/4327 zugestimmt.

### Ergebnis:

Entsprechend Beschlussvorschlag beschlossen.

### UN-Behindertenrechtskonvention (BRK):

Diese Vorlage berührt eine oder mehrere Zielrichtungen des  
LVR-Aktionsplans zur Umsetzung der BRK.

ja

### Gleichstellung/Gender Mainstreaming:

Diese Vorlage berücksichtigt Vorgaben des LVR-Gleichstellungsplans 2020.

nein

### Finanzielle Auswirkungen auf den Haushalt (Ifd. Jahr):

Produktgruppe:	018		
Erträge: Veranschlagt im (Teil-)Ergebnisplan		Aufwendungen: /Wirtschaftsplan	9.300,- € ja
Einzahlungen: Veranschlagt im (Teil-)Finanzplan Bei Investitionen: Gesamtkosten der Maßnahme:		Auszahlungen: /Wirtschaftsplan	260.000,- € ja 260.000,- €
Jährliche ergebniswirksame Folgekosten:			37.150,- €
Die gebildeten Budgets werden unter Beachtung der Ziele eingehalten			ja

## **Zusammenfassung:**

Mit Zustimmung zur Vorlage 14/2710 hat der Landschaftsausschuss am 09.07.2018 den Durchführungsbeschluss zur inhaltlichen Weiterentwicklung für das LVR-LandesMuseum Bonn erteilt.

Teil der inhaltlichen Weiterentwicklung ist die Entwicklung eines Mediaguide-Systems. Hierfür sind 220.000 Euro Eigenmittel und 40.000 Euro GFG-Mittel (2019/2020) vorgesehen.

Diese Vorlage berührt insbesondere Zielrichtung Nr. 4 (den inklusiven Sozialraum mitgestalten) des LVR Aktionsplans zur Umsetzung der UN-Behindertenrechtskonvention.

# **Begründung der Vorlage Nr. 14/4327**

## **Entwicklung eines Mediaguide-Systems für das LVR-LandesMuseum Bonn**

### **I. Ausgangssituation:**

Ziel der inhaltlichen Weiterentwicklung des LVR-LandesMuseums Bonn (Vorlage 14/2710) ist die inklusive Erschließung des Museums mit einem zentralen Doppelaufzug bis zur oberen Etage sowie die inklusive Umgestaltung des gesamten Foyers und der Dauerausstellung. Das Museum soll durchgängig mit einem inklusiven Leitsystem erschlossen werden.

Hierauf aufbauend soll ein Mediaguide-System entwickelt werden. Dieses soll das aktuelle Audio-Guide-System ersetzen, welches nicht mehr den aktuellen Anforderungen an ein Besucherführungs- und Informationssystem entspricht.

Die Veränderung hin zu einem inklusiv nutzbaren Angebot ist ein zentraler Bestandteil der digitalen und inklusiven Strategie der geplanten Umgestaltung des LVR-LandesMuseums Bonn. In einem ersten Schritt soll ein Media-Guide-System programmiert werden, das nicht nur die üblichen Audio-Guide-Inhalte abspielen kann, sondern optimal in das inklusive digitale und analoge Vermittlungsangebot des LVR-LandesMuseums Bonn eingebunden sein wird. Diese Vorlage berührt dementsprechend insbesondere Zielrichtung Nr. 4 (Den inklusiven Sozialraum mitgestalten) des LVR Aktionsplans zur Umsetzung der UN-Behindertenrechtskonvention.

### **II. Sachstand:**

#### **Start und Grundlagen:**

Bei einem Pitch im Frühjahr 2019 mit sechs Agenturen wurde die Agentur JustOrange aus Jena für die technische Erstellung und Umsetzung des Mediaguide-Systems ausgewählt und beauftragt. Der Mediaguide ist als Progressive Web-App konzipiert, die an das Open Source Content Management System Typo 3 angebunden ist. Das LVR-LandesMuseum Bonn hat gemeinsam mit JustOrange die Grundstruktur des Mediaguides im Rahmen einer agilen Projektentwicklung konzipiert. Alle Entwicklungsschritte erfolgen in Abstimmung mit LVR-InfoKom.

Der Mediaguide ist in seinem grundlegenden Aufbau als Progressive Web-App geplant, mit dem Ziel, die Anwendung im Rahmen einer ‚Bring your own device‘- Lösung (Nutzung besuchereigener Geräte), direkt über einen Webbrowser zugänglich machen zu können.

#### **Aktueller Stand:**

Die Inhalte des ab Oktober für Besucher\*innen zugänglichen Ausstellungsbereichs ‚Neandertaler und Menschheitsgeschichte‘ umfassen Informationen zu 19 Stationen mit jeweils 2 Vertiefungsebenen. Die Inhalte des Mediaguides liegen in Deutsch und Englisch sowie in Form einer inklusiven Tour mit Gebärdensprachvideos vor. Die Testläufe sind für September 2020 geplant.

#### **Aufbau und Ziel des Mediaguides**

Die Software ist für den Ausstellungsbereich ‚Neandertaler‘ konfiguriert und mit Inhalten bestückt. Die Inhalte für das erste und zweite Obergeschoss werden im Prozess ergänzt. Zukünftig wird es möglich sein, eine Funktionalität in den Mediaguide zur individuellen Zusammenstellung des eigenen Rundgangs anhand von Parametern wie dem eigenen Interessenschwerpunkt zu implementieren.

Der Mediaguide positioniert sich im Spektrum der Ausstellungsmedien des LVR-LandesMuseums als mobiles Vermittlungstool, mit dem Besuchende angeleitet werden, die Ausstellung individuell zu erkunden und zu begreifen. Die Nutzung des Mediaguides ist für Besucher\*innen keine Notwendigkeit, aber die Besuchenden werden bei der Orientierung und vertiefenden Beschäftigung mit Inhalten und Objekten der Ausstellung unterstützt.

### **Finanzierung**

Eine Erneuerung des vorhandenen Audioguide-Systems im LVR-LandesMuseum Bonn war bereits 2016 für den Doppelhaushalt 2017/2018 mit einem Budget von jeweils 30.000,- Euro pro Jahr geplant. Durch die Entwicklung der Gesamtmaßnahme Umgestaltung des LMB wurde das Budget und die inhaltliche Neu-Konzeption, hin zu einem inklusiv nutzbaren Mediaguide-System, in das Gesamtbudget der Umgestaltung aufgenommen (Vorlage 14/2710).

Finanzierungsplan:

	<b>Summe</b>	<b>Status</b>
Eigenmittel	220.000,- €	Budget LVR-LMB
Regionale Kulturförderung (GFG 2019/2020)	40.000,- €	bewilligt
<b>Gesamt</b>	<b>260.000,- €</b>	

Der Mediaguide wird über 7 Jahre abgeschrieben. Dies ergibt eine jährliche Abschreibung in Höhe von 37.150,- Euro, die über das Abschreibungsbudget der PG 018 abgedeckt ist.

### **III. Weitere Vorgehensweise:**

Die Maßnahme Mediaguide wird aus haushalterischen Gründen im Budget der PG018 einzeln dargestellt.

Die Finanzierung der Eigenmittel soll durch eine Umwidmung von zur Verfügung stehenden Haushaltsmitteln in 2020 erfolgen.

Die Einzahlung der Mittel der Regionalen Kulturförderung ist bereits 2019 erfolgt. Diese stehen durch eine erhaltene Anzahlung im Jahr 2020 zur Verfügung.

### **IV. Vorschlag der Verwaltung:**

Der Realisierung der Maßnahme „Entwicklung eines Mediaguide-Systems für das LVR-LandesMuseum Bonn“ mit einem Investitionsvolumen von 260.000,- Euro wird gemäß Vorlage 14/4327 zugestimmt.

In Vertretung

K a r a b a i c