

DIGITALES KULTURELLES ERBE ALS

WIRTSCHAFTSFAKTOR IM KULTURTOURISMUS

Rolf Däßler, Ulf Preuß, Luis Ramos, Melanie Seltmann, Sophia Skubatz

FH;P

**Fachhochschule Potsdam
University of
Applied Sciences**

Dieses Projekt wird aus Mitteln des Europäischen Fonds für regionale Entwicklung und des Landes Brandenburg gefördert.



EUROPÄISCHE UNION
Europäischer Fonds für
Regionale Entwicklung

Investitionsbank
des Landes
Brandenburg **ILB**

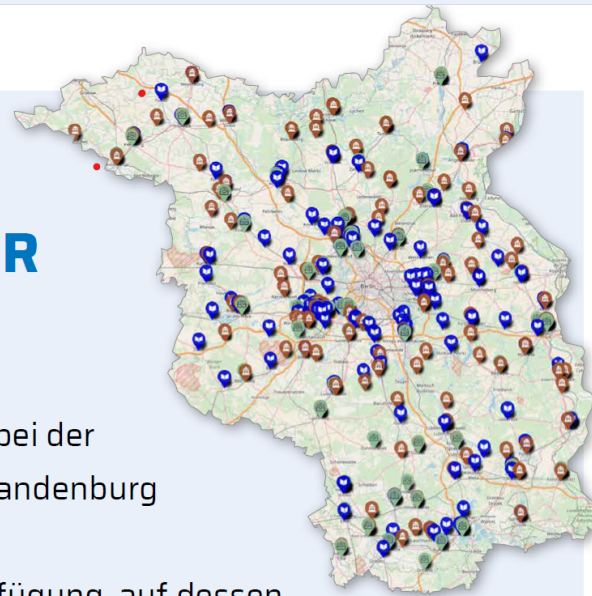
1. Motivation und Kurzbeschreibung

TOURISMUS CLUSTER STÄRKEN

Das Clustermanagement Tourismus bei der TMB Tourismus-Marketing GmbH Brandenburg stellt als digitale Infrastruktur das **Contentnetzwerk Tourismus** zur Verfügung, auf dessen Grundlage digitale Kultur- und Tourismusdienstleistungen des Landes Brandenburg angeboten werden.

Im Bereich des Brandenburger Kulturerbes unterstützte das Kooperationsnetzwerk **Brandenburg.digital** die Erstellung und Bereitstellung von digitalem Content aus Museen, Kultur und Wissenschaftseinrichtungen.

Ziel des Vorhabens ist es, **digitale Infrastrukturen zu verbinden**, um die Attraktivität der kulturtouristischen Angebote zu verbessern und so den Tourismus Cluster zu stärken. Über den Tourismus Data Hub werden so Kulturgüter des Landes mit touristisch relevanten Informationen verknüpft.



VON DER ANALYSE ZUR KONZEPT-ENTWICKLUNG

- 1. Daten-, Prozess- und Systemanalyse** vorhandener Portalstrukturen im Bereich kulturelles Erbe in Bezug auf das vorhandene Content Netzwerk Brandenburg im Tourismus Cluster
- 2. Konzeptentwicklung** für die **technische und organisatorische Zusammenführung der digitalen Infrastrukturen** und prototypische Entwicklung von Schnittstellen
- 3. Konzeptentwicklung zur Contentanreicherung** des Tourism Data Hub Brandenburg mit kulturhistorischen Kontexten auf der Basis von semantischen Technologien
- 4. Prototypische Entwicklung** einer kooperativen Infrastruktur zur Absicherung der Nutzbarkeit digitaler Inhalte der Kulturerbe-einrichtungen
- 5. Konzeptentwicklung** für die Bereitstellung digitaler kulturhistorischer Objekte und Inhalte im Rahmen der Open Access / Open Data Strategie des Landes Brandenburg und Einbindung in Linked Open Data Infrastrukturen

ENTWICKLUNGS- UND KOOPERATIONSPARTNER

- **Clustermanagement Tourismus** bei der TMB Tourismus Marketing Brandenburg GmbH
- **Zuse-Institut-Berlin** (ZIB) als Forschungsinfrastruktur und wissenschaftlicher Dienstleister u. a. aus den Bereichen Kooperativer Bibliotheksverbund Berlin-Brandenburg (KOBV) und Forschungs- und Kompetenzzentrum Digitalisierung Berlin (digiS)
- **Kulturerbeeinrichtungen des Landes Brandenburg** (z. B. Filmmuseum Potsdam / Filmuniversität Babelsberg Konrad Wolf, Potsdam Museum - Forum für Kunst und Geschichte, Museumsverband des Landes Brandenburg e.V., Stiftung Fürst-Pückler Museum - Park und Schloss Branitz)
- Vernetzungs- und Kompetenzstelle **Open Access in Brandenburg (VuK)**
- **Koordinierungsstelle Brandenburg-digital**

Zeitraum	Zielstellungen	Erfüllungsgrad	Ergebnisse	Materialien (Wo?)	Link (Workspace)	Treffen	Kooperationspartner	Umsetzung
02.2020	-	✓ erfüllt	keine	-	-	-	-	Seltmann
03.2020-08.2020	Analyse vorhandener Daten und Prozesse und vorhandener Portalstrukturen im Bereich kulturelles Erbe. Analyse der Migration von digitalem Content in den Tourism Data Hub Brandenburg.	✓ erfüllt	Daten- und Prozessanalyse	"Museum Digital API" (Tourismus/Dokumentation/museum-digital) Materialien zum Datenmodell und Mappingtabellen museum-digital (Tourismus/Dokumentation/museum-digital) "Problembeschreibung Ortmapping" (Tourismus/Dokumentation/Schnittstelle) "DDB - API und Datenmodell" (Tourismus/Dokumentation/DDB) "Datengeber - Übersicht" (Tourismus/Dokumentation/DDB)	https://iwfhpotsdam.sharepoint.com/:f:/s/Projekt-DigitaleskulturellesErbealsWirtschaftsfaktorimKultur/EgtU-NKMilhOl75bo5auFDEBclzRID425WZyzP85tysYBw?e=79tjzL https://iwfhpotsdam.sharepoint.com/:w:/s/Projekt-DigitaleskulturellesErbealsWirtschaftsfaktorimKultur/EVUv0qNVlw9Lon_vBTWvYJsBiDRlJd-w_B_7PsXY_3e5g?e=JTI44K https://iwfhpotsdam.sharepoint.com/:w:/s/Projekt-DigitaleskulturellesErbealsWirtschaftsfaktorimKultur/EaFk6CrJ3OdHvGzWpi2uo1lBalGqgHnxOoH1ddSTygofQ?e=IIRuYd	Interne Treffen: Jour Fixe, Projektbesprechungen Treffen mit Kooperationspartnern	Museum-digital, TMB	Seltmann
09.2020-02.2021	Entwicklung eines Konzeptes für die technische und organisatorische Zusammenführung der digitalen Infrastrukturen	✓ erfüllt	Prozessmodelle und Datenmodelle	"Dokumentation der Architektur des Tourism Data Hub" (Tourismus/Dokumentation/Tourism Data Hub/Architektur) "Infografik KEWaT Use Case" (Tourismus/Dokumentation/Infografik)	https://iwfhpotsdam.sharepoint.com/:x:/s/Projekt-DigitaleskulturellesErbealsWirtschaftsfaktorimKultur/Ekv1v4xXjglDiN6ZKM-gxGcBVlYJM4cTo1vjdCQgG9k74Q?e=1qLXhk https://iwfhpotsdam.sharepoint.com/:f:/s/Projekt-DigitaleskulturellesErbealsWirtschaftsfaktorimKultur/EsJuZ6liXBZftlaOsnRCY_IBsb7IT_Hqd64K-C9kyl_UUg?e=UOo1eX	Interne Treffen: Jour Fixe, Projektbesprechungen Treffen mit Kooperationspartnern	Museum-digital, TMB	Seltmann
11.2020-04.2021	Entwicklung einer prototypischen Systemumgebung zur Überführung von digitalem Content der Kulturerbeeinrichtungen in eine Infrastruktur zur Sicherung der langfristigen digitalen	✓ erfüllt	Prototyp Aggregator Programm und Programmdokumentation	"Aggregator Initial Configuration" "Release notes" "dvm logs" "Bericht Werkvertrag" + Materialien zum LIDO_2_METS-Skript	https://iwfhpotsdam.sharepoint.com/:f:/s/Projekt-DigitaleskulturellesErbealsWirtschaftsfaktorimKultur/Es_40VRbX_VfIXyeF3Phy5IB_1b34Z9qY9eHWi7r3imG-A?e=ZJ5bqJ	Interne Treffen: Jour Fixe, Projektbesprechungen	Museum-digital, ZIB, AKB Ramos	
02.2021-07.2021	Entwicklung eines Konzeptes zur Bereitstellung und Aufbereitung digitaler zeithistorischer Objekte und Inhalte im Rahmen des Tourism Data Hub Brandenburg	✓ erfüllt	Konzeption	"Dokumentation KEWaT" (Tourismus/Dokumentation/Konzept) "Projektkonzept_20210517" (Tourismus/Dokumentation/Konzept) "Tooporte2019" (Tourismus/Dokumentation/Konzept)	https://iwfhpotsdam.sharepoint.com/:w:/s/Projekt-DigitaleskulturellesErbealsWirtschaftsfaktorimKultur/ETkLM8BzWvVfJkC3qOaWzLEBkiGUdlueF6ure6cBikEsGg?e=LQLl9u https://iwfhpotsdam.sharepoint.com/:w:/s/Projekt-DigitaleskulturellesErbealsWirtschaftsfaktorimKultur/EYe3R6JcF_VA18Qqbn5HeV8BVQq8ZnmTZrOJPYopcuY_w?e=wxD07G	Interne Treffen: Jour Fixe, Projektbesprechungen Treffen mit Kooperationspartnern	Museum-digital, TMB	Seltmann

10.2021-01.2022	Entwicklung eines Konzeptes zur Bereitstellung digitaler kulturhistorischer Objekte und Inhalte im Rahmen der Open Access / Open Data Strategie des Landes Brandenburg über	offen	Konzeption						N.N.
05.2021-08.2021	Prototypische Entwicklung (programmtechnische Umsetzung) von Schnittstellen zwischen dem digitalen Kultur- und Tourismusnetzwerk.	✓ erfüllt	Prototyp Integrator Programm und Programm-dokumentation	"System layers" "System modell" "Parsing conditions" "server operations" "ontologies" + Materialien	https://iwfhpotsdam.sharepoint.com/:f:/s/Projekt-DigitaleskulturellesErbealsWirtschaftsfaktorimKultur/EpmyeiSBA9ZHpaV0iQXr--cBeqLHv2cil4sj5PKRdox7DQ?e=5WxXHU	Interne Treffen: Jour Fixe, Projektbesprechungen Treffen mit Kooperationspartnern	Museum-digital, TMB	Ramos	
07.2021-11.2021	Test der Schnittstellen zwischen dem digitalen Kultur- und Tourismusnetzwerk und des Datenaggregators Berlin/Brandenburg	teilweise erfüllt	Dokumentation der Testergebnisse	Testberichte Aggregator Testprotokoll Aggregator Dokumentierte Testläufe Aggregator Erläuterung und Konzeption Testverfahren Aggregator	https://iwfhpotsdam.sharepoint.com/:f:/s/Projekt-DigitaleskulturellesErbealsWirtschaftsfaktorimKultur/Egi_7QM_YdlFpMKcVKHOoroBSqmHcoo5EQOckFIQU5Kglg?e=NnBUgV	-	-	Skubatz, N.N.	
11.2021-01.2022	Analyse und Diskussion der prototypischen Lösungen und Entwicklung von technischen und organisatorischen Modellen für den Aufbau einer nachhaltigen Infrastruktur bzw. zukünftiger nachhaltiger Betreibermodelle.	offen							
08.2021-01.2022	Dokumentation und Publikation der Projektergebnisse	in Arbeit	Projektdokumentation, Sachbericht, Publikation, Webauftritt, Twitter, vDHd-Workshop - Vorüberlegungen (nicht zustandegekommen) Konferenzbeiträge, Open Access Software, Projektposter	Webauftritt Twitter vDHd-Workshop - Vorüberlegungen (nicht zustandegekommen) Projektposter Projektdokumentation Aggregator Sachbericht 2020 Aggregator	https://kulturerbe.fh-potsdam.de/ https://twitter.com/kulturerbe_fhp https://iwfhpotsdam.sharepoint.com/:f:/s/Projekt-DigitaleskulturellesErbealsWirtschaftsfaktorimKultur/Ejtxv8E8KDNauU10RHcXOosB4ZmVqJezc6Ye9dfiR0Nu0w?e=U1AWdC https://iwfhpotsdam.sharepoint.com/:f:/s/Projekt-DigitaleskulturellesErbealsWirtschaftsfaktorimKultur/EpoKs-nAizRGpCdq8AJaKaQBW3X6exit3qXmk_Q70MR09Q?e=D8Dq8b	Interne Treffen: Jour Fixe, Projektbesprechungen	-	Seltmann, Skubatz, N.N.	