idw - Informationsdienst Wissenschaft
Nachrichten, Termine, Experten

Pressemitteilung

Klassik Stiftung Weimar
Johannes Wiesel

07.03.2024
http://idw-online.de/de/news829898

Forschungsergebnisse, Forschungsprojekte
Informationstechnik, Medien- und Kommunikationswissenschaften, Sprache / Literatur
überregional

3D-Visualisierung des Bibliotheksturms mit Militärbibliothek sowie Goethes Privatbibliothek

Klassik Stiftung Weimar macht schwer zugängliche Räume digital erlebbar

Die Klassik Stiftung Weimar macht es ab sofort möglich, virtuell auf den Spuren von Goethe und Carl August zu wandern: Erstmals sind sowohl der Bibliotheksturm mit der Militärbibliothek des Großherzogs Carl August als auch Goethes Privatbibliothek im Goethe-Nationalmuseum barrierefrei sowie in höchster Auflösung digital erlebbar. Ermöglicht wird dies durch das EFRE-geförderte Projekt „3D-Visualisierung und Rekonstruktion historischer Sammlungszusammenhänge“. Entwickelt wurde die innovative Webpräsentation von der Herzogin Anna Amalia Bibliothek gemeinsam mit digitus.art aus Weimar.

Ziel des Projekts ist es, bislang schwer zugängliche Räume für die Öffentlichkeit digital zugänglich zu machen und historische Bestände an ihren ursprünglichen Aufstellungsorten virtuell zu präsentieren. Die Sammlungszusammenhänge von Räumen, Büchern und weiteren Objekten werden durch digitale Einbindung und virtuelle Verknüpfung deutlich: Digitalisierte Bände der Militärbibliothek und der Privatbibliothek Goethes können an den exakten Positionen, die den aktuellen Forschungsstand zur historischen Aufstellung widerspiegeln, in die digitale Präsentation eingebunden und im Volltext betrachtet werden. Ein Novum ist die Verlinkung in 3D-Anwendungen: Erstmals ist es möglich, die exakte Position und den Blickwinkel einer im Raum stehenden Person über einen dauerhaft verfügbaren Link aufzurufen.

Neben zahlreichen Büchern befinden sich im Bibliotheksturm auch historische Inschrifttafeln. Klassische Fotografie ist nur bedingt geeignet, um der Einzigartigkeit dieser Objekte gerecht zu werden. Die hochauflösenden 3D-Modelle können direkt im virtuellen Raum von allen Seiten im Detail betrachtet werden. Die Plattform ist technisch so ausgelegt, dass zu einem späteren Zeitpunkt weitere Räume, Bücher und Objekte eingebunden werden können. So können auch die zur Militärbibliothek gehörenden Globen und Festungsmodelle, die im Rahmen des Projektes exemplarisch erschlossen wurden, später als 3D-Modelle in die Präsentation eingebunden werden.

wissenschaftliche Ansprechpartner:

Anja Jungbluth: anja.jungbluth@klassik-stiftung.de
digitus.art: https://www.digitus.art/start.html

URL zur Pressemitteilung:
https://www.klassik-stiftung.de/herzogin-anna-amalia-bibliothek/projekte/sammlungsraeume-digital/
Sammlungsräume Digital

URL zur Pressemitteilung: https://militaerbibliothek.klassik-stiftung.de/ 3D-Rundgang durch die Militärbibliothek

URL zur Pressemitteilung: https://goethebibliothek.klassik-stiftung.de/ 3D-Rundgang durch Goethes Privatbibliothek

3D-Rundgang durch die Militärbibliothek
digitus.art