

Call for Papers

8. Tagung „Digitale Bibliothek“

„Digitale Horizonte“ Innovation in Gedächtnis- und Forschungsinstitutionen

1. März 2019 in Graz, Universität Graz, ReSoWi-Zentrum

Die **Veranstaltungsreihe „Digitale Bibliothek“** dient dem Erfahrungsaustausch, der Koordination und Kooperation zwischen Kultur- und Wissenschaftseinrichtungen im Bereich digitale Bibliotheken.

Mit Vorträgen, Kolloquien, Tutorials, sowie einer Poster- und Firmenausstellung bietet die Tagung ein Diskussionsforum für die spezifischen Herausforderungen, denen sich die Einrichtungen bei der Gestaltung moderner Online-Wissensspeicher, der Forschung und dem Wissenstransfer stellen müssen.

Die Konferenz „Digitale Horizonte“ 2019 wirft einen Blick auf neue Methoden und aufkommende Technologien für das Management von kulturellen Daten und Forschungsergebnissen im Zeitalter von Open Innovation und Open Science.

Die Themen der Konferenz „**Digitale Horizonte**“ sind:

Open Innovation: Neue Rahmenbedingungen und Konzepte

- Open Science: barrierefreie Wissenschaft und Forschung für alle
- Gemeinsam Wissen schaffen mit Open Collaboration
- Zugang zu wissenschaftlichen Ergebnissen via Open Access

Methoden und Technologien

- Einsatz von Artificial Intelligence (AI) – Künstlicher Intelligenz
- Verknüpfung von realer und virtueller Information: Augmented Reality
- 3D Modellierung, 3D Druck, Visualisierung, Simulation und 4D Darstellung

Management von Kultur- und Forschungsdaten

- Langzeitverfügbarkeit, Langzeitarchivierung – Neue Ansätze?
- Rechtliche und ethische Aspekte (Big Data Management und Data Mining, Data Security, Machine Learning, Artificial Intelligence, Open Science...)
- Metadaten und Vokabulare, erweiterte Möglichkeiten bei der Datenerfassung unter Einsatz von Deep Learning und anderen neuen Technologien

Wir freuen uns über Einreichungen (Vortrag, Poster, Workshop), die sich mit den theoretischen Grundlagen oder praktischen Lösungen für diese Themenbereiche aus der Perspektive von Kultur- und Wissenschaftseinrichtungen auseinandersetzen.

Alle fristgerecht eingereichten Beiträge werden vom Programmkomitee begutachtet. Beiträge und ihre Inhalte werden vertraulich behandelt; angenommene Beiträge bis zur Bekanntgabe der Annahme gegenüber dem Autor/der Autorin.

Wichtige Termine

Einsendeschluss für Beiträge (nur Kurzfassungen, max. 800 Wörter, Kurzlebenslauf des/der Vortragenden):

20. Oktober 2018

Bitte geben Sie bei Ihrer Einsendung bekannt, ob Sie Ihren Beitrag als Vortrag (20 min) oder Poster (3-5 min Vorstellung im Plenum + Ausstellung) gestalten wollen.

Es kann auch ein Workshop/Tutorial-Vorschlag (120 min) eingereicht werden (hierzu bitte kurze Beschreibung, Ablaufplan, Kurzlebenslauf des/der Vortragenden inkludieren).

Benachrichtigung der AutorInnen über Annahme/Ablehnung eingereicherter Beiträge:

20. November 2018

Tagungssprache ist Deutsch. Beiträge sind aber auch in englischer Sprache möglich.

Senden Sie Ihre Kurzfassungen bitte an:

Frau Mag. Gerda Koch (kochg@europeana-local.at).

Die Konferenz „**Digitale Horizonte**“ wird veranstaltet von:

Universität Graz
Zentrum für Informationsmodellierung
Austrian Centre for Digital Humanities
A-8010 Graz, Elisabethstraße 59/III
Tel +43 316 380 2292
Fax +43 316 380 9703
eMail zim@uni-graz.at
Web informationsmodellierung.uni-graz.at

EuropeanaLocal Österreich
Angewandte Informationstechnik
Forschungsgesellschaft mbH
A-8010 Graz, Klosterwiesgasse 32/I
Tel +43 316 835359
Fax +43 316 835359 75
eMail kochg@europeana-local.at
Web www.europeana-local.at

Webseite der Tagungsreihe „**Digitale Bibliothek**“: <http://conference.ait.co.at/digbib/>