



Time
Machine

Veranstaltungsort

TUtheSky
Getreidemarkt 9
1060 Wien

Time Machine Austria Info Day 22. Januar 2020

09.00 – 10.00 Registrierung

10.00 – 10.30 Begrüßung



- **Dr. Thomas AIGNER, MAS**
Vizepräsident der Time Machine Organisation
- **Sektionschefin Mag. Barbara WEITGRUBER, M.A. (Chicago)**
Leiterin der Sektion V „Wissenschaftliche Forschung und Internationale Angelegenheiten“ im Bundesministerium für Bildung, Wissenschaft und Forschung (BMBWF)
- **Sektionsleiter Mag. Jürgen MEINDL (angefragt)**
Leiter der Sektion II „Kunst und Kultur“ im Bundeskanzleramt

10.30 – 12.00 Session 1 | Time Machine, Time Machine Organisation und Diskussion



Die Time Machine: Bahnbrechende Technologien für das kulturelle Erbe Europas

- **Dr. Thomas AIGNER, MAS**
Vizepräsident der Time Machine Organisation, Präsident von ICARUS, Archivdirektor Diözesanarchiv St. Pölten
- **Mag. Max KAISER**
Leiter der Abteilung Forschung und Entwicklung an der Österreichischen Nationalbibliothek
- **Ao. Univ. Prof. Dipl.-Ing. Dr. techn. Robert SABLATNIG**
Institutsleiter des Visual Computing and Human-Centered Technology an der TU Wien

12.00 – 13.00 Mittagspause

13.00 – 14.20 Session 2 | Wegweisende Projekte aus Österreich
Moderation: Daniel Jeller (ICARUS)



Eine Time Machine für Wien. Zeitlich und räumlich verortete Darstellung von Forschungsdaten in 3D-Modellen und 2D-Planmaterial

- **Mag. Dr. Richard KURDIOVSKY**
Österreichische Akademie der Wissenschaften (Wien), Institut für kunst- und musikhistorische Forschungen, Abteilung Kunstgeschichte
 - **Ph. D. Christian HUEMER**
Leiter Belvedere Research Center
 - **Mag. Dr. Claudia RESCH**
Senior Researcher und Projektleiterin am Austrian Centre for Digital Humanities der Österreichischen Akademie der Wissenschaften
 - **Herbert WITTINE**
Institut für Örtliche Raumplanung an der TU Wien
- In Kooperation mit dem Wiener Stadt- und Landesarchiv und der Stadtärcheologie Wien

Vernetzte Datenbank: Regional Goes Global – Regionale Objekte auf dem Weg in die digitale Welt

- **Mag.^a Ulrike VITOVEC**
Inhaltliche und wissenschaftliche Leitung Museumsmanagement Niederösterreich, Museumsförderung des Landes Niederösterreich, Museumsberatungen, Projektentwicklung

Digitale Analyse von Kulturschätzen und Verwendung digitaler Artefakte in Museen

- **FH-Prof. Dipl.-Ing. Dr. Markus SEIDL, Bakk.**
Institutsleiter Institut für Creative\Media\Technologies an der FH St. Pölten

Archaeology in Space and Time - Spatio-temporale Analyse und Visualisierung des im Boden verborgenen kulturellen Erbes

- **Dir. ao. Univ.-Prof. Mag. Dr. Wolfgang NEUBAUER**
Direktor des Ludwig Boltzmann Institute for Archaeological Prospection and Virtual Archaeology

14.20 – 14.50 Kaffeepause

14.50 – 16.10 Session 3 | Zukunftsweisende Anwendungen aus Österreich
Moderation: Robert Sablatnig (TU Wien)



Nach der EU-Förderung: Transkribus und READ-COOP SCE als unabhängige Entitäten

- **Mag. Dr. Günther MÜHLBERGER**
Leiter Forschungszentrum Digital Humanities an der Universität Innsbruck,
Recognition and Enrichment of Archival Documents (READ), Transkribus

Innovative Lösungen für die Dokumentation, Erhaltung und Nutzung des kulturellen Erbes: DIGITAL.culture@JOANNEUM RESEARCH

- **DI Georg THALLINGER**
Mitarbeiter der Forschungsgruppe Connected Computing am Institut
für Informations- und Kommunikationstechnologien der JOANNEUM
RESEARCH Forschungsgesellschaft mbH

Neue Möglichkeiten des digitalen Storytellings: Recontextualizing Cultural Heritage With Digital Storytelling

- **Dr. Florian WIENCEK**
Fluxguide Ausstellungssysteme GmbH

Die Produktion von Zeitreisen mit über 22 Millionen Teilnehmern

- **Michael KLEIN**
IT-Projektmanager 7reasons Medien GmbH

16.10 – 16.35 Resümee und Verabschiedung

Die Time Machine Organisation, als institutioneller Rahmen des Time Machine-Projekts, ist ein Netzwerk, das technologische Durchbrüche im Umgang mit historischen Objekten aller Art der Vergangenheit anstrebt. Das völlig Neue daran ist, dass künstliche Intelligenz entwickelt und genutzt wird um Big Data der Vergangenheit auszubauen und zu interpretieren.

Die Teilnahme am Time Machine Austria Info Day ist kostenlos.
Um Anmeldung wird bis spätestens 15. Januar 2020 mittels
unseres [Online-Formulars](#) gebeten.