

Ausschreibungsformular KUnnect

Name der Institution	ICOMOS Deutschland mit Unterstützung der Vereinigung der Denkmalfachämter in den Ländern (AG Denkmalinformationssysteme) und dem Deutschen Nationalkomitee für Denkmalschutz
Titel/ Überschrift	Künstliche Intelligenz und Denkmalpflege
Art der Kooperation	Workshop: "Künstliche Intelligenz und Denkmalpflege. Kulturerbe schützen, Innovation fördern"
Programm	Programm: 9:00 Uhr Begrüßung - Tino Mager (Präsident ICOMOS.DE) - Denise Bednorz (Sprecherin VDL, AG Denkmalinformationssysteme) - Ulrike Wendland (Geschäftsführerin DNK) 9:15 Uhr Sektion 1: KI-Einsatz in der Denkmalverwaltung Moderation: Franziska Klemstein (Akademie der Wissenschaften und der Literatur Mainz Hochschule Mainz) - Stefan Müller (StefanAI–Research & Development): LudwigOne: KI-gestützte Assistenz zur formalen und inhaltlichen Vorprüfung von Anträgen in der Denkmalpflege - Clemens Kieser (Landesamt für Denkmalpflege Baden-Württemberg): Schutzgründe massenhaft 10:30 Uhr Pause 10:45 Uhr Sektion 2: Datenschutz und Urheberrecht, Potenziale und Risiken Moderation: Gregor Hitzfeld (Landesdenkmalamt Berlin) - Pia Pillokat (CLP Rechtsanwälte): Datenschutz und Urheberrecht in der digitalen Denkmalpflege und Archäologie

Mit Rücksendung des ausgefüllten Formulars an kunnect@hhu.de stimme ich
der Verwendung der angegebenen Daten zum Zweck der Veröffentlichung auf
der KUnnect Website zu.

	- Peter Kozub (Technische Hochschule Köln): Computermacht und Vernunft: Die Ambivalenz der Anwendung von KI in der Restaurierung. 12:00 Uhr Pause 12:45 Uhr Sektion 3: Künstliche Intelligenz als Vermittlerin Moderation: Jörg Schindler (Bayerisches Landesamt für Denkmalpflege) - Kristina Fischer (Leibniz-Zentrum für Archäologie, NFDI4Objects): Die KI in der terminologischen Lehre. Ein maschinenlesbares kontrolliertes Fachvokabular für die archäologische Konservierung-Restaurierung - Thorsten Kubiak (Institut für Europäische Themenpartnerschaften): Zwischen Bestand und Bedarf – KI-gestützte Konfliktmoderation in der Denkmalpflege am Beispiel eines industriellen Pionierbaus 14:00 Uhr Pause 14:15 Uhr Sektion 4: Klimaschutz mithilfe von Künstlicher Intelligenz Moderation: Denise Bednorz (Landesamt für Denkmalpflege und Archäologie Sachsen-Anhalt) - Kristina Holl (Landesamt für Denkmalpflege Baden-Württemberg), Stefan Bichlmair, Timo Hevesi-Toth (Fraunhofer-Institut für Bauphysik), Jan Hagenberger: KI-gestützte Risikobewertung von Klimadaten zur präventiven Konservierung - Daniel Broschart (Stadtverwaltung Landsberg am Lech), Sabrina Sommer (Bayerisches Landesamt für Denkmalpflege), Peter Zeile (Karlsruher Institut für Technologie): Sonne trifft Denkmalschutz – Ein neuer geodatenbasierter Ansatz zur Entwicklung eines Solarrahmenplans 15:30 Uhr Pause 15:45 Uhr Sektion 5: Digitale Zwillinge und Smart City Moderation: Georgios Toubekis (Fraunhofer-Institut für Angewandte Informationstechnik FIT)
--	---

Mit Rücksendung des ausgefüllten Formulars an kunnect@hhu.de stimme ich der Verwendung der angegebenen Daten zum Zweck der Veröffentlichung auf der KUnnect Website zu.

	- Christian Brandt (GISA GmbH, Berater im Projekt Digitaler Zwilling der MITNETZ Strom): Infrastruktur digital denken: Der Digitale Zwilling im Einsatz - Simon Kunz (Deutsches Bergbau-Museum Bochum), Christian Dominic Fehling (Bergische Universität Wuppertal): Erstellung digitaler Zwillinge industrieller Kulturgüter mittels 3D Gaussian Splatting - Birgit Tsuchiya, Bernhard Strackenbrock (illustrated architecture), Gerd Hirzinger: Erforschen – Erhalten – Präsentieren. Der Einsatz digitaler Zwillinge in der Denkmalpflege 17:30 Uhr Ende des Workshops
Voraussetzungen	-
Zeitraum	06.10.2025
Ansprechpartner	Anmeldung <i>hier</i> .

Mit Rücksendung des ausgefüllten Formulars an kunnect@hhu.de stimme ich der Verwendung der angegebenen Daten zum Zweck der Veröffentlichung auf der KUNnect Website zu.