Workshop: Künstliche Intelligenz und Denkmalpflege (Leipzig, 6 Nov 26)

Leipzig, 06.11.2026
Deadline/Anmeldeschluss: 02.11.2026

Dörthe Hellmuth

Workshop "Künstliche Intelligenz und Denkmalpflege. Wer verantwortet, was die Maschine vorschlägt?".

Auf der diesjährigen Europäischen Denkmalmesse in Leipzig werden beim KI-Workshop beispielsweise der KI-Einsatz im Denkmalmonitoring, der restauratorischen Arbeitsweise und in der Denkmalvermittlung vorgestellt. Begleitet wird der Workshop von einer Posterausstellung sowie einem Hands-on-Workshop vor Ort. Kooperationspartner sind: die msg Systems AG, die Vereinigung der Denkmalfachämter in den Ländern (AG Denkmalinformationssysteme), Blue Shield Deutschland, das Fraunhofer FIT, die HTWK Leipzig, die ETH Zürich und die TH Köln.

PROGRAMM:

10:00 Begrüßung und Einführung

10:15 Sektion 1: KI in Vermittlung und Datenverarbeitung
- Ferdinand Maiwald: Vom heterogenen Archiv zum nutzbaren Datenraum
- Adrian Leander Pöllinger: Digitale Baudaten als Quelle der Denkmalpflege
- Dora Ivanova, Ivo Yovchev: Der digitale Zwilling für das Buzludzha-Denkmal
- Annika Tillmann: Denkmalpflege im Spiegel der KI.

12:15 Mittagspause

13:00 Sektion 2: KI in der Denkmalpflegepraxis
- Peter Kozub: Error Literacy als Schlüsselkompetenz beim Einsatz von KI-basierten Anwendungen in der Restaurierung
- Jörg Breitenfeldt: Quelle vor Modell
- Alireza Monjar, Mahshid Hasani, Jörg Rainer Noennig: Eine Pilotstudie zur Scan-to-BIM-Modellierung
- Reinhold Sahl: KI-gestütztes Energiemonitoring in der Hofburg Wien

15:00 Wrap-Up Diskussion
- Teilnehmende: Georgios Toubekis, Franziska Klemstein, Jörg Breitenfeldt, Denise Bednorz, Matthias Brenner, Peter Kozub, Achim Schröer

16:00 msg-Workshop: Zukunft von Denkmalschutz und Denkmalpflege im Zeitalter der Künstli-

chen Intelligenz

Quellennachweis:

ANN: Workshop: Künstliche Intelligenz und Denkmalpflege (Leipzig, 6 Nov 26). In: ArtHist.net, 14.10.2026. Letzter Zugriff 09.11.2026. <https://arthist.net/archive/54627>.