

```
<head>
<meta charset="UTF-8">
<title>Künstliche Intelligenz - Wik
<script>(function(){var className="
cookie=document.cookie.match(/(?:^|
)dewikimwclientpreferences=([^\;]+)/
('%2C')).forEach(function(pref){clas
RegExp('^| ')'+pref.replace(/-clien
clientpref-\\w+(
|$)!\), '$1'+pref+'$2')});}document.
assName;})();RLCONF={"wgBreakFrames
mTable":["","\t.",",.\t,"],"wgDigitTra
ultDateFormat":"dmy","wgMonthNames"
z","April","Mai","Juni","Juli","Aug
November","Dezember"],"wgRequestId"
f0704d8096b0","wgCanonicalNamespace
Name":false,"wgNamespaceNumber":0,"
lligenz","wgTitle":"Künstliche Inte
```

## Workshop: KI und Denkmalpflege

### Potenziale nutzen, Risiken erkennen.

8. - 9. Oktober 2024 in Berlin und online



International Council on  
Monuments and Sites

Conseil International  
des Monuments et des Sites

Deutsches Nationalkomitee e.V.

# Programm

**Dienstag, 8. Oktober 2024**

## **11:00 Begrüßung**

Sarah-Magdalena Kingreen, Ev. Kaiser-Wilhelm-Gedächtnis-Kirchengemeinde

Tino Mager, Präsident ICOMOS Deutschland

Martin Bayer, Volksbund Kriegsgräberfürsorge, Landesverband Berlin

## **11:15 Sektion 1: Potenziale und Risiken von KI in der Denkmalpflege**

Moderation: Martin Bredenbeck, Deutscher Verband für Kunstgeschichte

Georgios Toubekis, Fraunhofer-Institut für Angewandte Informationstechnik FIT:  
Das ist also KI! Einordnung des Begriffs zwischen KI-Effekt und Datensouveränität

Franziska Klemstein, Akademie der Wissenschaften und der Literatur I Mainz & Hochschule Mainz:

Künstliche Intelligenz in der Denkmalpflege. Ein Plädoyer für eine kritische und nachhaltige Nutzung von „KI“

Diskussion

12:30 Mittagspause

**13:30 Martin Germer, Pfarrer i.R.:**  
**Kulturhistorische Führung in der Kaiser-Wilhelm-Gedächtniskirche**

## **15:00 Sektion 2: Erfahrungen und Erwartungen in der Denkmalverwaltung**

Moderation: Gregor Hitzfeld, Generalsekretär ICOMOS.DE

Thomas Reuter, Landesamt für Archäologie Sachsen:  
3D-Funddokumentation in der Archäologie und das Potenzial von KI bei der Klassifikation von digitalisierter Gefäßkeramik

Anne Ewert, Oberste Denkmalschutzbehörde Berlin:  
KlbarDok. Retrospektives Klassifizieren und Annotieren von Geschäftsdokumenten im Tagesgeschäft der Denkmalbehörden

Diskussion

### **17:00    Sektion 3: Hands-on: offenes Format mit Einbindung von KI-Systemen**

Die Sektion bietet Gelegenheit zur praktischen Anwendung von KI und wird nur in Präsenz am Veranstaltungsort stattfinden.

18:30    Ende des ersten Workshop-Tags

## **Mittwoch, 9. Oktober 2024**

### **09:00    Sektion 4: Praktische Anwendung und laufende Forschungsprojekte**

Moderation: Georgios Toubekis, Fraunhofer-Institut für Angewandte Informationstechnik FIT

Junquan Pan, Maria Chizhova, Otto-Friedrich-Universität Bamberg, KDWT:  
Automatisierte Ästigkeitsschätzung zur Verbesserung der Qualitätsbewertung von historischem Holz

Yasmin Loeper, Institut für Geodäsie und Photogrammetrie TU Braunschweig,  
Christoph Palmen, Niedersächsisches Landesamt für Denkmalpflege:  
Ressource Denkmal-Dach – Ein automatisiertes Dachkataster niedersächsischer  
Baudenkmäler

Fangchao Liu, Denkmalschutz und Stadtarchäologie Hagen:  
Analyse in der KI für Denkmalschutz auf Basis der Bibliometrie-Methode

Diskussion

11:00    Kaffeepause

### **11:30    Sektion 5: Handlungsfelder von KI in der Denkmalpflege**

Moderation: Georgios Toubekis, Fraunhofer-Institut  
für Angewandte Informationstechnik FIT

Tobias Strahl, ICOMOS.DE, Philipp Starz, Traversals Analytics and Intelligence GmbH:  
Einsatz von KI-gestützter Open Source Intelligence für den Kulturgutschutz

Panel-Diskussion

13:30    Ende des Workshops



**International Council on  
Monuments and Sites**

**Conseil International  
des Monuments et des Sites**

**Deutsches Nationalkomitee e.V.**

## Workshop: KI und Denkmalpflege

**Datum:** 8.-9. Oktober 2024

**Ort:**

Kapelle der Kaiser-Wilhelm-Gedächtnis-Kirchengemeinde, Breitscheidplatz, 10789 Berlin  
Weitere Informationen: <https://www.gedaechtniskirche-berlin.de/bauensemble/kapelle>

**Veranstalter:** Deutsches Nationalkomitee von ICOMOS e.V.

Anmeldung erforderlich | vor Ort- und Online-Teilnahme möglich | Teilnahmezahl begrenzt  
Link für die Anmeldung: <https://forms.gle/zHYBAED7oDpUycqJz>

**Kontakt:**

Deutsches Nationalkomitee von ICOMOS e.V., Brüderstr. 13, 10178 Berlin  
[icomos@icomos.de](mailto:icomos@icomos.de) | <https://www.icomos.de>

**Titelbild:** ICOMOS.DE, Dörthe Hellmuth

Es wird darauf hingewiesen, dass Fotos von der Konferenz, auf denen Sie zu erkennen sein könnten, zur Dokumentation der Veranstaltung veröffentlicht werden. Mit Ihrer Teilnahme erklären Sie sich damit einverstanden.

Veranstalter:



International Council on  
Monuments and Sites

Conseil International  
des Monuments et des Sites

Deutsches Nationalkomitee e.V.

Partner:

deutscher  
verband  
für **KUNST  
GESCHICHTE**



 **Fraunhofer**  
FIT

 **VOLKS BUND**  
Gemeinsam für den Frieden.

Gefördert durch:



Die Beauftragte der Bundesregierung  
für Kultur und Medien