

Modul 3: Künstliche Intelligenz im Archiv: Einblicke in die Praxis

VSA-Zyklus «Archivpraxis Schweiz» 2024

Datum: Donnerstag, 27. Juni 2024**Ort:** ETH Zürich, Gebäude CLA, Tannenstrasse 3, Stockwerk J, 8092 Zürich**Kontakt:** Michael Gasser, Sammlungen und Archive, ETH-Bibliothek, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Tel. 044 632 21 82, michael.gasser@library.ethz.ch

Der zunehmende und breit diskutierte Einsatz von künstlicher Intelligenz (KI) hat auch gewichtigen Einfluss auf Archive. Das Modul «Künstliche Intelligenz im Archiv» gibt zum einen Einblicke in die konkrete Anwendung von KI-Tools in der Praxis: von der automatisierten Transkription handschriftlicher Dokumente über die KI-gestützte Erschliessung von Fotografien und Filmmaterial bis zur Erkennung und Identifizierung von Personen in grossen Textkorpora zwecks optimierter bzw. rechtskonformer Suchmöglichkeiten. Zum anderen bietet das Modul Gelegenheit, ausgewählte Tools selbst auszuprobieren.

	Programmpunkt	Referent:innen / Moderation
09:00– 09:30	Ankunft, Willkommens-Kaffee	
09:30 – 09:45	Begrüssung und Erläuterungen zum Tagesprogramm, Einleitung VSA	Michael Gasser (ETH-Bibliothek) Franziska Eggimann (VSA-Bildungsausschuss)
09:45 – 10:15	<i>KI in Archiven – Trends und Perspektiven</i> Inputvortrag	M. Gasser / Christiane Sibille (ETH-Bibliothek)
10:15 – 10:45	<i>Einsatz von KI in Archiven – Wunsch und Wirklichkeit</i> Gruppenarbeiten: Wo wird KI bereits in Archiven eingesetzt? Wo könnte KI künftig eingesetzt werden?	
10:45 – 11:00	<i>Pause</i>	
11:00 – 12:30	<i>Präsentationen zu aktuellen KI-Projekten in den Bereichen Computer Vision, Handwritten Text Recognition (HTR), Natural Language Processing (NLP), ...</i>	Audray Sauvage (Bundesarchiv) Nicole Graf (ETH-Bibliothek) Chris Huber (ETH-Bibliothek) Tobias Amslinger (ETH-Bibliothek)
12:30 – 13:30	Mittagessen	
13:30 – 14:45	<i>Hands-on Workshops:</i> <ul style="list-style-type: none"> • <i>Transkribus (HTR)</i> • <i>Bildererkennung</i> • <i>Named Entity Recognition</i> • <i>Multi-modal Video Retrieval: Filmwochenschau</i> 	Audray Sauvage (Bundesarchiv) Nicole Graf (ETH-Bibliothek) Christiane Sibille (ETH-Bibliothek) Chris Huber (ETH-Bibliothek) Tobias Amslinger (ETH-Bibliothek)
14:45 – 15:00	<i>Pause</i>	
15:00 – 15:30	Gruppenarbeiten zu Herausforderungen und Bedürfnissen beim Einsatz von KI im Archiv	
15:30 – 16:00	Plenum Perspektiven und Entwicklungsmöglichkeiten	M. Gasser (ETH-Bibliothek)
16:00 – 16:15	Abschluss und Feedbackrunde	F. Eggimann (VSA-Bildungsausschuss)