

Einladung zur Themenkonferenz “KI-Methoden im Akademienprogramm: Potenziale und Anwendungsszenarien”

23.-25. September 2024 (Beginn/Ende jeweils um 12.00 Uhr) in Hamburg.

Die datenbasierte Forschung in den Geisteswissenschaften erlebt einen Umbruch von erprobten traditionellen Methoden zur analytischen und generativen KI.

Die Themenkonferenz, die von der *Akademie der Wissenschaften in Hamburg* und der *Niedersächsischen Akademie der Wissenschaften zu Göttingen* ausgerichtet wird, zielt darauf ab, die Grundlage für ein gemeinsames, handlungs- und zielorientiertes Vorgehen in diesem hochgradig dynamischen Prozess zu legen.

So können Teilnehmerinnen und Teilnehmer die Potenziale neuer KI-Methoden mit Blick auf das Akademienprogramm nicht nur im Plenum erörtern, sondern auch praktisch erproben.

Welche Verfahren gibt es überhaupt und wie funktionieren sie konkret?

Wo kommen sie im Akademienprogramm bereits zum Einsatz, wie können Forschende voneinander lernen und Synergien nutzen?

Profitieren die Geisteswissenschaften nur von den neueren Entwicklungen im Bereich Generativer KI oder leisten sie auch einen Beitrag zur KI-Entwicklung?

Um einen Überblick zur (geplanten) Verwendung von KI-Methoden zu geben, laden wir Angehörige der Unionsakademien und Langzeitvorhaben im Akademienprogramm herzlich ein, einen Impuls-/Kurzvortrag oder einen Vorschlag für eine Hands-On-Session oder Systemdemonstration beizusteuern (s. vorläufiges Programm).

Vorschläge, die sich sowohl auf geplante Anwendungen oder *Work-in-Progress* beziehen können, können **bis zum 30. Juni 2024** formlos an ki@akademie-der-wissenschaften-in-hamburg.de gesendet werden. Es ist vorgesehen, die Foliensätze der Beiträge auf Zenodo zu veröffentlichen.

Vorläufiges Programm (Stand 15. April 2024):

Montag, 23. September 2024

ab 12:00 Uhr: Ankunft und Begrüßung

ab 13:00 Uhr: Hands-On-Sessions und Systemdemonstrationen aus den Akademien und Langzeitvorhaben (Einreichungen erbeten)

18:00 Uhr: Öffentlicher Abendvortrag, Prof. Dr. Christian Biemann (Universität Hamburg)

Dienstag, 24. September 2024

9:00 bis 16:00 Uhr: Hauptprogramm (Impuls-/Kurzvorträge) aus den Akademien und Langzeitvorhaben (Einreichungen erbeten)

Mittwoch, 25. September 2024

9:00 bis 13:00 Uhr: Hands-On-Sessions:

I. *Hackathon* "Chat mit RAGgate"

Eigene Datenbasen mithilfe von *Retrieval Augmented Generation* zugänglich machen.

II. *Promptathon* "Mein Bot versteht mich nicht!"

Verarbeitung von Prompts verstehen und bessere Ergebnisse erzielen.

Die Anmeldung ist online **bis zum 31. August 2024** möglich unter:

<https://form.adwhh.de/index.php/898549?lang=de>

(Vor der Anmeldung erfolgt eine Registrierung und Prüfung Ihrer E-Mail-Adresse)

Fragen zu Inhalt und Programm der Konferenz können an ki@akademie-der-wissenschaften-in-hamburg.de oder direkt an

Timm Lehmberg (tim.lehmberg@awhamburg.de) gerichtet werden.