



Quo Vadis Informatik?

Steht die Informatik vor einem Paradigmenwechsel? Um dieser Frage auf den Grund zu gehen, kommen am 28. und 29. November international führende Wissenschaftler:innen und Forscher:innen in Wien zusammen und diskutieren über die Zukunft der Disziplin. In Zusammenarbeit mit der Fakultät für Informatik der TU Wien lädt das Institut für die Wissenschaften vom Menschen Sie herzlich zur Teilnahme am Workshop ein.

Im Fokus der zweitägigen Veranstaltung steht die Frage, ob wir in der Informatik gerade einen Paradigmenwechsel erleben, einen Übergang von Logik und algorithmischer Gewissheit hin zu Wahrscheinlichkeiten und Large Language Models (LLMs). Die positiven und negativen Aspekte dieser Transformation sowie ihre Auswirkungen auf die Gesellschaft sind Gegenstand intensiver Debatten in der Öffentlichkeit sowie innerhalb der Digital Humanism-Community – nicht zuletzt, da der Paradigmenwechsel nicht nur die Informatik, sondern alle Wissenschaften betrifft und die Frage einschließt, welche Rolle Universitäten bei diesen Veränderungen zukommt. Es diskutieren hochkarätige Gäste wie Noshir Contractor (Northwestern University Chicago), Sepp Hochreiter (Johannes Kepler Universität Linz), Helga Nowotny (ehemalige ERC-Präsidentin), Moshe Vardi (Rice University) und viele mehr.

Die Veranstaltung wird am 28. November 2024 um 9 Uhr an der Fakultät für Informatik, Favoritenstraße 9-11, 1040 Wien eröffnet. Bitte beachten Sie, dass der Workshop auf Englisch stattfindet.

Das vollständige Programm und den Livestream der Veranstaltung finden Sie <u>hier</u>. Die Teilnahme am Workshop ist kostenlos, bei Interesse bitten wir um Voranmeldung <u>unter diesem Link</u>. Gerne vermitteln wir auch Interviews mit Speaker:innen.

Save the date:

A Paradigm Shift in Computer Science?

Datum: 28.-29. November 2024, 9:00-17:30

Ort: TU Wien, Favoritenstraße 9-11, 1040 Wie, Raum HEEG02

Mehr Informationen <u>hier</u>. Um Anmeldung <u>unter diesem Link</u> wird gebeten.

Rückfragehinweis:

TU Wien Informatics Sophie Wiesinger PR & Science Communications Manager +43-1-58801-199304 sophie.wiesinger@tuwien.ac.at