

Einladung | Blue Hour

Algorithmen und Macht

31.05.2022 | Technisches Museum Wien

+ online via Zoom



**Alumni
Club** 
UNIVERSITÄT FÜR
WEITERBILDUNG KREMS

Die Presse

Podiumsdiskussion

Algorithmen und Macht.

Künstliche Intelligenz als Entscheidungsträgerin der Zukunft?

Stellen Sie sich vor: Es ist das Jahr 2052, und künstliche Intelligenzen (KI) haben die Vorrherrschaft übernommen. Gibt es dann noch Krieg, oder wurde der Weltfrieden etabliert? Werden freie Märkte durch eine *total data* Planwirtschaft ersetzt? Haben die Worte „persönliche Freiheit“ dann noch eine Bedeutung?

Das sprechende Assistenzprogramm am Smartphone, der Nachrichtenfeed auf der Social Media Seite, die Übersetzungsmaschine im Internet – Algorithmen prägen zunehmend unseren Alltag. Ungeachtet dessen, ob Sie die hypothetische „KI-Weltherrschaft“ für eine Horrorvision, ein Idealszenario oder ein bloßes Science-Fiction-Klischee halten: Die Präsenz künstlicher Intelligenz in unserer heutigen Gesellschaft steht mittlerweile nicht mehr zur Debatte. Worüber sich aber (noch) sehr wohl diskutieren lässt sind die möglichen Folgen, Auswirkungen und Entwicklungen dieser Präsenz. Welche Herausforderungen ergeben sich durch eine von Menschenhand geformte (Pseudo-)Intelligenz, die die Hirnleistung seiner Erzeuger irgendwann überholen könnte? Wieviel und was darf (oder soll) ein nicht moralisch denkendes System entscheiden?

Mit diesen und ähnlichen Fragen beschäftigen wir uns in unserer Podiumsdiskussion und legen den Fokus auf die Bereiche Demokratie und Medien, Geschäftsprozesse und Wirtschaftsmodelle, sowie Gesundheit und Umweltschutz.

Beginn: 19:00 Uhr

Technisches Museum Wien und online via Zoom

Begrüßung: Peter Aufreiter, Generaldirektor des Technischen Museums Wien

Moderation: Jakob Zirm, stv. Ressortleiter Wirtschaft, Die Presse

Ausstellungsbesuch

Künstliche Intelligenz?

Die Ausstellung „Künstliche Intelligenz?“ eröffnet Besucher_innen einen transparenten, reflektierten Blick auf die Utopien und Hysterien, die sich um humanoide Roboter und autonome Systeme ranken. Es wird nach den Möglichkeiten gefragt, wie wir sie für die großen gesellschaftlichen und technologischen Umwälzungen einsetzen können. In einer gemeinsamen Ent-Deckung tauchen wir in die Black Box der Künstlichen Intelligenz ein und finden dort faszinierende Algorithmen, geniale Innovationen und die zeitlosen Wünsche neugieriger Menschen.

Im Vorfeld der Podiumsdiskussion können Sie die Ausstellung im Rahmen einer **Führung vor Ort** besuchen oder an einer interaktiven **Online-Tour** per Zoom teilnehmen.

Führungen: 17:15 und 18:15 Uhr | Online-Tour: 18:00 Uhr

Dauer: ca. 45 Minuten (Online-Tour: 60 Minuten)

Teilnehmer_innen der Podiumsdiskussion

Mag. Dr. Ulrike Bechtold

Ulrike Bechtold ist promovierte Humanökologin. Sie ist seit 2007 wissenschaftliche Mitarbeiterin des Instituts für Technikfolgen-Abschätzung der Österreichischen Akademie der Wissenschaften (ÖAW) und trug wesentlich zur Neuausrichtung des Arbeitsbereichs Technologie und Nachhaltigkeit bei. Schwerpunkte ihrer Arbeit sind umgebungsgestütztes, aktives Altern, Partizipation sowie Klimatechnologien. Methodisch stehen dabei die Entwicklung von Optionen und die Analyse von Rahmenbedingungen für nachhaltige Entwicklung sowie partizipative, qualitative und quantitative Verfahren zur Analyse der Schnittstelle Technik–Mensch–Natur im Mittelpunkt.

Mag. Dr. Christina Hainzl

Christina Hainzl ist Leiterin des Research Labs Society in Transition an der Donau-Universität Krems, sowie gemeinsam mit Katrin Praprotnik Leiterin des Projekts Austrian Democracy Lab. Sie ist Koordinatorin des universitären Netzwerks Politische Kommunikation sowie des Schwerpunkts soziale Versorgung. Sie studierte Zeitgeschichte und Politische Kommunikation in Salzburg, Florenz und Washington DC. Ihre Arbeitsschwerpunkte sind Antisemitismus und Politische Bildung sowie Gesundheit und Gesellschaft.

Univ.-Prof. Mag. Dr. Peter Parycek, MAS MSc

Peter Parycek ist Vizerektor für Lehre/Wissenschaftliche Weiterbildung und digitale Transformation der Universität für Weiterbildung Krems und zeichnet als CDO für die Digitalisierungsstrategie der UWK verantwortlich. Er leitet u.a. das Kompetenzzentrum Öffentliche IT (ÖFIT) am Fraunhofer Fokus Institut Berlin, gefördert vom Bundesministerium des Innern. 2018 wurde er von ehem. Bundeskanzlerin Angela Merkel in den Digitalrat der Deutschen Bundesregierung berufen. Seine Forschungsschwerpunkte beziehen sich auf die Wirkungen von Technologie auf Staat, Gesellschaft und Wirtschaft und die notwendigen Veränderungen von Politiken, Rechts- und Organisationssystemen.

Mag. Dr. Alexander Pfeiffer, MBA MA

Alexander Pfeiffer leitete knapp 10 Jahre das Zentrum für Angewandte Spieleforschung an der Universität für Weiterbildung Krems (UWK), bevor er 2019-2021 an „the MIT Education Arcade“ in Cambridge/Boston wechselte. Zurück in Österreich baut er zur Zeit das „Emergent Technologies Experiences Lab“ als integralen Bestandteil des Departments für Kunst- und Kulturwissenschaften der UWK auf. Sein aktueller Forschungsschwerpunkt ist die Verbindung verteilter Systeme (DLTs) mit digitaler Identität und künstlicher Intelligenz und deren Anwendungspotentiale im Bildungswesen.

DDr. DI Erich Prem, MBA

Erich Prem ist Chefstrategie und Geschäftsführer von eutema sowie Wissenschaftler an der Universität Wien. Dr. tech. Dr. phil. Erich Prem war Gastforscher am AI Lab des MIT in den USA. Er ist diplomierter Wirtschaftstechniker und arbeitet wissenschaftlich in den Gebieten Artificial Intelligence und Ethik, Forschungspolitik und Innovationsforschung. Er unterrichtet Datenethik an der Universität Wien und Digitalen Humanismus an der TU Wien.

Service-Informationen

🕒 Virtuelle Teilnahme & Online-Tour

Wenn Sie nicht vor Ort sein können, bieten wir Ihnen eine virtuelle Teilnahme an der Podiumsdiskussion sowie (optional) eine interaktive Online-Tour durch die Ausstellung per Zoom an! Bitte wählen Sie bei Ihrer Registrierung die Kategorie „Online-Ticket“ aus. Die Zugangsdaten erhalten Sie per E-Mail einen Tag vor der Veranstaltung.

🕒 Präsenz-Tickets & Anmeldung

Für Alumni-Club Mitglieder ist die Teilnahme (inkl. Eintritt und Führung) **kostenfrei**. Um verbindliche Anmeldung wird erbeten. Beschränkte Teilnehmer_innenanzahl!

🕒 Absolvent_innen ohne Mitgliedschaft im Alumni-Club:

Präsenz-Ticket: 15,- EUR (inkl. Eintritt, Führung und Empfang)
Online-Ticket: kostenfrei

Jetzt anmelden ▶

🕒 Termin | Location

Dienstag, 31. Mai 2022

Ausstellungsführung: 17:15 Uhr | 18:15 Uhr (Treffpunkt: Eingangshalle)

Podiumsdiskussion: 19:00 Uhr (Festsaal, E3)

Im Anschluss an die Podiumsdiskussion (ab ca. 20:30 Uhr) laden wir Sie zu einem kleinen Empfang ein.

Adresse

Technisches Museum Wien
Mariahilfer Straße 212, 1140 Wien

🕒 Weiterführende Informationen

Alle weiteren Details sowie die aktuellen COVID-19 Informationen finden Sie auf unserer Website.

🕒 Kontakt

Falls sie noch Fragen haben, sind wir gerne für Sie da! Schreiben Sie uns ein Mail oder rufen Sie uns an:

E: alumni@donau-uni.ac.at

T: +43 (0)2732 893-3030

Universität für Weiterbildung Krems

Alumni-Club

T +43 (0)2732 893-3030

alumni@donau-uni.ac.at

www.donau-uni.ac.at/alumni