

EINLADUNG - 18.03.2022

Frühjahrsempfang HUMAINE steht vor der Tür

HUMAINE - das ist *die* Adresse im Ruhrgebiet, wenn es um die menschenzentrierte Entwicklung und Nutzung von künstlicher Intelligenz (KI) im Arbeitsprozess geht. Häufig wird gefragt, was technisch möglich ist, ohne den arbeitenden Menschen dabei im Zentrum zu sehen. Bei HUMAINE geht es um Gestaltungsansätze, die die Qualität der Arbeitsergebnisse durch das Zusammenspiel menschlicher Fähigkeiten und KI verbessern und individuelle Potenziale fördern. Wir wollen die soziale Akzeptanz von KI steigern, indem wir zeigen, wie KI nicht primär der Rationalisierung dient, sondern den Spielraum für gute Versorgung und Arbeitsbedingungen erhöht. Als Kompetenzzentrum und Transfer-Hub der Metropole Ruhr teilen wir unsere Lösungsansätze mit Unternehmen, die KI nutzen möchten, um neue Arbeitsformen gemeinsam mit ihren Mitarbeitenden zu etablieren.

Wir wollen Sie nun einladen, uns näher kennenzulernen und auch selbst aktiv zu werden. Beim Frühjahrsempfang treffen Wissenschaft, Praxis und Politik zusammen und haben die Chance sich über Herausforderungen auszutauschen und Lösungsansätze gemeinsam zu beraten - für die Zukunft der Metropole Ruhr. Blicken Sie gemeinsam mit uns und unseren Praxispartnern auf die *Strategy Roadmap* des Projektes HUMAINE und erfahren Sie mehr über Ihre Möglichkeiten daran teilzuhaben.

Programm

Projektziele und Partizipationsmöglichkeiten HUMAINE
Begehung RUB Makerspace
Demonstratoren und Prototypen HUMAINE
Austausch und Netzwerken (face-to-face)

O-Werk, Suttner-Nobel-Allee 4, Bochum

16:30 Get Together (im Foyer)

17:00 Begrüßung durch Prof. Dr. Günther Meschke - Prorektor für Forschung und Transfer

17:10 Begrüßung durch Dirk Hansmeier – Geschäftsführer RUB Makerspace

17:20 Videobotschaft durch Staatssekretär Dr. Thomas Sattelberger

17:30 Begrüßung durch Prof. Dr. Uta Wilkens und Prof. Dr. Laurenz Wiskott - Sprecher für HUMAINE

Individueller Rundgang entlang der 15 HUMAINE-Stationen und durch den RUB Makerspace
Wir gestalten den Rundgang als Mini-Messe (Aussteller s. Anhang)
Es gibt mehrere Plätze fürs freie und spontane Netzwerken

Ab 18:45 Stehimbiss

19:00 HUMAINE Award überreicht durch VIACTIV

gegen 20:00 Ausklang

Der RUB Makerspace wird seine Räumlichkeiten für unsere Besucher öffnen. Dabei handelt es sich um einen der größten universitären Lehr- und Experimentierorte in Deutschland, an dem Studierende ihre Ideen in die Tat umsetzen können.

Anmeldung bis zum 08.03. unter <https://www.iaw.ruhr-uni-bochum.de/anmeldung-fruehjahrsempfang-humaine/>

Ideenwettbewerb – Wo brauchen wir humanzentrierte KI?

Zu dieser Frage suchen wir innovative, kreative und fundierte Beispiele aus Ihrer Erfahrungswelt. An welchem Problem laufen Sie tagtäglich vorbei, das einer KI-Lösung mit Menschzentrierung bedarf? Wo gibt es vielleicht schon technische Lösungen, aber sie verfehlen ihr Potential, weil der Mensch nicht mitgedacht wurde? Und wie könnte eine bessere Lösung aussehen, die von vornherein vom Menschen ausgehend denkt?

1. Platz 250€ Preisgeld
2. Platz Think² Escape Room-Gutschein für 6 Personen
3. Platz NVIDIA Jetson Nano Entwicklerkit

Einreichungen bis 700 Worte bis zum 08.03.2022 auf <https://www.iaw.ruhr-uni-bochum.de/einreichung-ideenwettbewerb/>
(Bisherige Einreichungen werden weiterhin berücksichtigt.)

Wir führen wir den Empfang unter 2G+ durch, d.h. Booster-Impfung oder Impfung plus tagesaktueller Test; Hygienekonzept s. Anhang)

Übersicht über Aussteller und Themen

Aussteller Wissenschaft	Thema
HUMAINE Geschäftsstelle	Strategy Roadmap des Kompetenzzentrums mit SWOT- und Parameteranalyse Mitgliedschaftsmodell
Institut für Arbeitswissenschaft (IAW)	Rollenentwicklung bei der Arbeit mit KI – Analyse und Training
Institut für Neuroinformatik (INI)	tachAid (Technical Assistance Concerning Human-Centered AI Development) - Beratungstool
Lehrstuhl für Produktionssysteme (LPS)	Konzeption und Implementierung von Trainings-szenarien für menschenzentrierte künstliche Intelligenz in Lernfabriken
Institut für Kommunikationsakustik (IKA)	ASR und NLP in der Pflegedokumentation
Lehrstuhl für Industrial Sales and Service Engineering (ISSE)	Einsatz von KI für innovative Geschäftsmodelle
Lehrstuhl für Arbeits-, Organisations- und Wirtschaftspsychologie	Motivations-, Identitäts- und Wohlbefindens-förderliche Gestaltung von Mensch-KI-Teaming Arbeitsplätzen
Gemeinsame Arbeitsstelle RUB/IGM	Vorgehensmodell für betriebliche Interessen-vertretungen zur proaktiven Begleitung von KI-Implementierung und Nutzung
Institut Arbeit und Qualifikation, Universität Duisburg-Essen	Digitale Gestaltungskompetenzen im Betrieb stärken: Inhouse-Schulung „friendly AI@work“ für betriebliche Praktiker:innen
Aussteller Praxis & Transfer	Thema
SEEPEX	KI basierte Veränderung der Servicestrukturen und Erweiterung der Geschäftsmodelle eines klassischen Maschinenbauers
Ruhr-Epileptologie des Universitätsklinikum Knappschafts-krankenhaus Bochum, VISUS Health IT, MedEcon Telemedizin	KI-assistierte MRT-Befundung in der Epilepsiediagnostik (AI-assisted MRI-Diagnostic.Epilepsy, AIM.E)
ControlExpert	KI-basierte Beurteilung von KFZ-Schäden im Team „Mensch & Maschine“
VDEH-Betriebsforschungsinstitut	Ursachenanalyse Qualitätsabweichung in Stahlwalzprozessen
Think²	Training für die zukünftige Arbeitswelt im Simulationslabor – Einblick in bisherige Simulationsansätze
GLS Bank	Start-ups finanzieren

HYGIENEKONZEPT DER RUHR-UNIVERSITÄT BOCHUM

FÜR PRÄSENZVERANSTALTUNGEN UNTER COVID-19-BEDINGUNGEN

Hier: Frühjahrsempfang HUMAINE 18.03.2022 - O-Werk, Suttner-Nobel-Allee 4, Bochum

Aufgrund der geltenden Coronaschutz-Bestimmungen sind an den Hochschulen in NRW wieder mehr Präsenzveranstaltungen möglich. Der Infektionsschutz aller Teilnehmer:innen muss dabei aus rechtlichen Gründen und aufgrund der Fürsorgepflicht weiterhin beachtet werden.

Daher weisen wir Sie auf folgende Vorkehrungen hin und bitten Sie um regelkonformes Verhalten entsprechend der nachstehenden Bestimmungen:

- Der Empfang wird unter Einhaltung der 2G+ Regel durchgeführt. Dies bedeutet, dass in Ergänzung zur Impfung ein tagesaktueller Test oder eine Booster-Impfung vorliegen muss. Der Impfstatus wird während einer Einlasskontrolle im Zugangsbereich zum O-Werk überprüft werden. Bitte halten Sie den digitalen Nachweis bereit.
- Bitte waschen Sie vor und nach der Veranstaltung sowie zu Beginn und Ende der Pausen die Hände gründlich mit Flüssigseife (20 - 30 Sekunden). In Ergänzung haben wir in regelmäßigen Abständen Desinfektionsspender aufgestellt.
- Es ist eine Mund-Nase-Bedeckung auf allen öffentlichen Flächen, bei Betreten und Verlassen der Räumlichkeiten und besonders dann zu tragen, wenn der Mindestabstand von 1,5 Metern nicht eingehalten werden kann. Beim Buffet und nach Einnahme eines festen Sitzplatzes in den Veranstaltungsräumen kann die Mund-Nase-Bedeckung abgelegt werden, sofern der Mindestabstand gewahrt bleibt.
- Regelmäßiges Stoßlüften wird in den Veranstaltungsräumen sichergestellt.
- Personen mit Symptomen eines Atemwegsinfektes (Husten, Schnupfen, Halsschmerzen und/oder Fieber) sowie akuten Geruchs- bzw. Geschmacksstörungen dürfen nicht an Präsenzveranstaltungen teilnehmen. Während Quarantänezeiten dürfen der Campus und Einrichtungen der RUB nicht betreten werden. **
- Sollten die Regelungen von einzelnen Teilnehmer:innen nicht eingehalten werden, ist die Veranstaltungsleitung angehalten, die Veranstaltung abubrechen. Bitte lassen Sie uns durch ein rücksichtsvolles Miteinander gemeinsam dafür sorgen, dass die Durchführung ohne Sicherheitsbedenken erfolgen kann.

** In diesen Fällen dürfen Sie den Campus und die Gebäude der Ruhr-Universität Bochum nicht betreten:

- Sofern Sie selbst positiv auf COVID-19 getestet wurden (bis zur Beendigung der Quarantänezeit durch das zuständige Gesundheitsamt)
- Als Kontaktperson einer COVID-19 positiven Person bis zum Ablauf der vom Gesundheitsamt angeordneten Quarantänezeit
- Während der Quarantänezeit nach einem Auslandsaufenthalt dürfen der Campus und die Gebäude der RUB nicht betreten werden (siehe Coroneinreiseverordnung NRW)