



„WissenSchaf(f)t: Digitalisierung. Künstliche Intelligenz.“

Dienstag, 8. November 2022
18:00 Uhr bis ca. 21:00 Uhr
Online-Veranstaltung (via Zoom)

18:00 Uhr: Begrüßung

Dr. Alexander Stark
Leiter der Projektgruppe „WissenSchaf(f)tUnternehmen“
Landkreis Harburg / ARTIE

18:10 Uhr: Einführung

Andreas Wrede
Hamburg Media School GmbH

18:15 Uhr: Pitches

Die Referent/innen (der Runde 1) stellen sich und ihre Projekte in je max. 10 Minuten vor. Die Unterstützungsangebote in den Ländern (Runde 2) werden kurz durch den Moderator vorgestellt. Die Teilnehmer/innen können sich auf dieser Basis entscheiden, an welchen vertiefenden Talk to-Sessions sie im Anschluss teilnehmen möchten.

19:35 Uhr: Pause

19:45 Uhr: Vertiefung und Netzwerken in 6 Talk to-Sessions (Breakout Rooms):

Runde 1: Digitalisierung und Künstliche Intelligenz (KI)

- Session 1.1 Maschinelles Lernen für ingenieurwissenschaftliche Anwendungen**
Prof. Dr. Oliver Niggemann
Helmut-Schmidt-Universität / Universität der Bundeswehr Hamburg
- Session 1.2 Plattformbasierte Datengenerierung für Machine-Learning-Use-Cases**
Prof. Dr. Ulrike Steffens
HAW Hamburg
- Session 1.3 Digitale Zwillinge in der Instandhaltung**
Hendrik Meyer
Projektmanager DigECAT
Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., Hamburg
- Session 1.4 Einsatz von KI zur Qualitätssicherung und Prozessoptimierung**
Sebastian Rieck
Fraunhofer Institut für Großstrukturen in der Produktionstechnik (IGP),
Rostock
- Session 1.5 Sensorbasierter KI-Einsatz bei der spanenden Bearbeitung von Hochleistungsmaterialien**
Prof. Dr.-Ing. Dietmar Pähler
Leiter Institut für Produktionstechnik IPT
HAW Hamburg
- Session 1.6 Digitalisierung von Prozesswissen und Automatisierung von Entscheidungen mit dem Maximalnetzplan**
Prof. Dr.-Ing. Roland Larek
Hochschule Wismar | University of Applied Sciences - Technology,
Business and Design



20:20 Uhr: Vertiefung und Netzwerken in 4 Talk to-Sessions (Breakout Rooms):

Runde 2: Unterstützungsangebote und Plattformen

Session 2.1: Hamburg

- Artificial Intelligence Center Hamburg (ARIC) e.V.
Alois Krtil
- Forschungs- und Transferzentrum „Business Innovation Lab“ / Mittelstand Digital-Zentrum Hamburg
– Künstliche Intelligenz für KMU – Von der Dublettenprüfung bis zur Qualitätskontrolle
Jan Fischer und Daniel Smit, HAW Hamburg
- Hamburger Informatik Technologie-Center e.V. (HITeC)
– Anwendungsorientierte Forschungsprojekte für Künstliche Intelligenz und Digitale Transformation am Beispiel des EDIH Hamburg
Dr. Lothar Hotz, Geschäftsführer HITeC
- House of Computing and Data Science (HCDS)
– Anwendungen natürlicher Sprachverarbeitung bei interaktiven Serviceprozessen
Dr. Lothar Hotz, Labormanager KI-Entwicklung, Universität Hamburg

Session 2.2: Mecklenburg-Vorpommern

- Institut für ImplantatTechnologie und Biomaterialien e.V. (IIB e.V.)
Partner für die Medizintechnik im Mittelstand 4.0-Kompetenzzentrum Rostock
Dr.-Ing. Stefan Siewert, Dipl.-Soz. Verw. Andrea Bock,
Prof. Dr.-Ing. Klaus-Peter Schmitz
- Open Factory Campus (OFC) e. V.
– kooperative Forschungsprojekte zu Industrie 4.0
Ralf Kirchberg, Vorsitzender des OFC e.V.
- Zentrum für künstliche Intelligenz in Mecklenburg-Vorpommern (KI MV)
– ein Vermittler zwischen Praxis und Wissenschaft in Mecklenburg-Vorpommern
Hannes Grunert, Universität Rostock

Session 2.3: Niedersachsen

- Mittelstand-Digital Zentrum Hannover
Lukas Fischer, Projektingenieur
- Technologie- und Innovationspark Nordheide
– Usage Scenarios for Innovation Networks in 5G (USIN5G)
Prof. Dr. Paul Drews / Kenneth Richter, Leuphana Universität Lüneburg
- Transferzentrum Elbe-Weser (TZEW)
Sven Samplatzki, Projektleiter

Session 2.4: Schleswig-Holstein

- AI LAB Lübeck – Infrastruktur für die Entwicklung KI-basierter Systeme
Maria Ostanina, Universität zu Lübeck
- KI-SIGS – Spaces für intelligente Gesundheitssysteme
Dr.-Ing. Tim Suthau, Leitung Geschäftsstelle KI-SIGS, UniTransferKlinik Lübeck GmbH
- Mittelstand-Digital Zentrum Schleswig-Holstein – kostenfreie Unterstützung bei der Digitalisierung
Philip Queßeleit, Projektkoordination, UnitransferKlinik Lübeck GmbH

20:50 Uhr: Zusammenfassung und Ausblick

Andrea Färber
Geschäftsstelle der Metropolregion Hamburg

21:00 Uhr: Ende