

PRESSEMITTEILUNG

30.01.2020, Bremen

EINLADUNG // BREMEN.AI #6 Main Event

Am kommenden Mittwoch, am Abend des 05.02. findet im Schuppen 2 das sechste große BREMEN.AI Main Event statt. Dafür hat das Cluster drei Top SpeakerInnen gewinnen können, die aktuelle Erkenntnisse ihrer Arbeit & Forschung im Bereich Künstliche Intelligenz vorstellen werden:

- **Katrin-Cécile Ziegler // „BCI & Mind Control: AI in Neurotechnology“**
Moderatorin, Tedx Speakerin, Digital Economist & mehrfach ausgezeichnete Journalistin.

Fokus des Events liegt mit gleich zwei Vorträgen dieses Mal auf dem Bereich *Brain-Computer-Interface*. Einen Einstieg in die Thematik wird Katrin-Cécile Ziegler in ihrem ersten Vortrag liefern. Die gelernte Volkswirtin und Moderatorin erklärt Grundlagen der kontaktlosen Kommunikation zwischen Computer und Gehirn und liefert mit praktischen Anwendungsbeispielen aus den Bereichen Wirtschaft, Medizin, Forensik & Militär einen Überblick über Möglichkeiten und ethische Risiken.

- **Prof. Dr. Tanja Schultz // „Human-Machine Interaction“**
Leiterin Cognitive System Lab der Universität Bremen, Sprecherin des Wissenschaftsschwerpunktes Minds, Media, Machines.

Anknüpfend daran wird Prof. Dr. Tanja Schultz einen Einblick in die Forschungsarbeit des Cognitive Systems Lab geben, welches sich mit menschenzentrierten Technologien und Anwendungen auf Basis von Biosignalen beschäftigt. Die Leiterin des Labs wird berichten, wie maschinelle Lernverfahren mit aktuellen Erkenntnissen der Biosignalverarbeitung, wie zum Beispiel in der „Lautlosen Sprachkommunikation“ und „Brain-to-Text“ Systemen verknüpft werden können.

- **Hauke Ernst // „AI in Space – ISS Operations and CIMON: The future of Space?“**
Digitalisation Manager On-Orbit Services and Space Exploration bei Airbus Space and Defence.

Der dritte Vortrag wird galaktisch und beleuchtet den für den Luft- und Raumfahrt Standort Bremen zentralen Thema. Hauke Ernst ist bei Airbus Space and Defence für die Digitalisierung der Raumstation zuständig und wird berichten, wie Künstliche Intelligenz Einsatz im Weltraum findet. Darüber hinaus stellt er den ersten fliegenden und autonom agierenden Assistenzroboter CIMON vor, welcher bereits Alexander Gerst auf der ISS assistiert hat.

AGENDA

18:30 // Einlass

19:00 // Begrüßung & Update BREMEN.AI

19:10 // Vortrag 1: Katrin-Cécile Ziegler // „BCI & Mind Control: AI in Neurotechnology“

19:40 // Vortrag 2: Tanja Schultz // „Human-Machine Interaction“

20:10 // Getränkepause

20:20 // Vortrag 3: Hauke Ernst // „AI in Space – ISS Operations and CIMON: The future of Space?“

20:50 // Networking (Getränke & Snacks)

BREMEN.AI #6

05.02.2020 // Einlass ab 18:30Uhr (Beginn 19:00Uhr)
Schuppen 2- Eventloft // Hoerneckestraße 23, 28217 Bremen

Anmeldungen zu der kostenfreien Veranstaltung sind über die Website von BREMEN.AI möglich.

BREMEN.AI – CLUSTER FÜR KÜNSTLICHE INTELLIGENZ

BREMEN.AI ist der offizielle Cluster für Künstliche Intelligenz in Bremen und umzu und steht für die Entwicklung eines starken Bremer KI-Ökosystems. BREMEN.AI organisiert den regelmäßigen Austausch der KI-Szene und ihrer Akteure und treibt als Katalysator der Bremer KI-Wirtschaft die Vernetzung und den Transfer zwischen Wirtschaft und Wissenschaft mit effektiven Maßnahmen voran. Des Weiteren fördert BREMEN.AI das Matching von lokalen KI-Jobs mit Talenten, fördert die weitere Ansiedlung von KI-Talenten, Forschungseinrichtungen und Unternehmen und steigert die überregionale Sichtbarkeit von Bremen als nationaler und internationaler KI-Hotspot.

BREMEN.AI wird unterstützt vom Deutschen Forschungszentrum für Künstliche Intelligenz (DFKI) am Standort Bremen, der Senatorin für Wirtschaft, Arbeit und Europa und der Senatorin für Wissenschaft und Häfen sowie von diversen Unternehmen aus dem Bremer Wirtschaftsraum.

Weitere Details und Tickets für die Veranstaltung: <https://bremen.ai>
Ansprechpartnerin: Jana Holtkamp (team@bremen.ai)

Logos & Bildmaterial: <https://bremen.ai/presse>

Twitter: <https://twitter.com/BremenAI>

Facebook: <https://www.facebook.com/BremenAI>