

Anmeldung

Künstliche Intelligenz in Bremen

am

Dienstag, 28. Feb. 2023
17:30 bis 21:30 Uhr

Anmeldung bis zum 20.02.2023
an die Geschäftsstelle

VDE Region Nord-West e.V.
Domsheide 3
28195 Bremen
Tel.: 0421 3809910
Fax: 0421 3809913
info@vde-nord-west.de



Weitere Infos

Anfahrt

Die Adresse des DHI ist:
Konrad-Zuse-Straße 6A
28359 Bremen

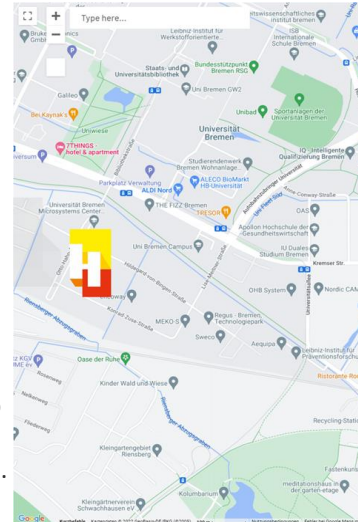


Mit ÖPNV / Zug / Flugzeug

Am besten erreichen Sie uns über die Haltestelle „Lise-Meitner-Straße“ und einem kleinen Fußweg. Die Haltestelle wird von zahlreichen Linien der Bremer Straßenbahn AG (BSAG) angefahren. Die Straßenbahnlinie 6 führt vom Flughafen „Bremen Airport (BRE)“ über die Innenstadt und den Hauptbahnhof zur Universität im Technologiepark und dem Digital Hub Industry.

Mit Auto

Aus Richtung Hamburg oder Osnabrück über die Autobahn A1 kommend, wechseln Sie am Bremer Kreuz auf die A27 in Richtung Bremen-Bremerhaven. Sie verlassen die A27 an der Abfahrt Universität / Horn-Lehe und fahren Richtung Centrum/Universität. Sie erreichen die Lise-Meitner-Straße und schließlich die Konrad-Zuse-Straße nach kurzer Fahrt, wo ausreichend öffentliche Parkstreifen zur Verfügung stehen.



Mit Fahrrad / Scooter

Aus der Innenstadt kommend bietet sich die Fahrt durch den Bürgerpark und entlang der kleinen Wümme oder alternativ durch die H.-H.-Meier-Allee in Verlängerung entlang des Riensberger Friedhofs an. Für das Umland ist der Jan-Reiners-Weg eine besonders geeignete Strecke. Eine Alternative Zufahrt, falls die Baustelle an der Lisa-Meitner-Str. die Zufahrt behindert, kann über die Otto-Hahn-Allee und Hildegard-von-Bingen-Straße erfolgen.



TRANSFERZENTRUM
FÜR KÜNSTLICHE INTELLIGENZ
BREMEN.AI

Einladung zum VDE Dialog 2023

Künstliche Intelligenz in Bremen



Geplantes Programm

17:30 Uhr	Registrierung
18:00 Uhr	Begrüßung durch den Digital Hub Manager Frank Bittner Grußworte der Zentrumsmanagerin Transferzentrum KI, Inis Ehrlich Grußworte des 1. Vorsitzenden des VDE Region Nord-West, Dipl.-Ing Thorsten Janßen
18:15 Uhr	Impulsvortrag 1: "Digital Hub Industry - clevere Kooperationen zwischen Wissenschaft und Wirtschaft", Christoph Ranze, Vorstand DHI Impulsvortrag 2: Industriemathematik - mit uns müssen Sie rechnen, Prof. Dr. Christof Büskens, Universität Bremen, TOPAS Impulsvortrag 3: CDR Digital Responsibility im Innovationsmanagement, Bartosz Przybyłek, whyzer GmbH
19:00 Uhr	Aufteilung in Gruppen und Rundgang zu den KI-Demonstratoren vom Transferzentrum für KI, dem Dock One, der Industriemathematik / TOPAZ, der Arbeitsgruppe Nachrichtentechnik und dem BIBA
20:30 Uhr	Networking mit den Kooperationspartner des KI-Zentrums und Get-together

Demonstratoren, die es zu sehen gibt

Anhand der Demonstratoren vom Transferzentrum für Künstliche Intelligenz, Nao und Pepper beantworten wir die Frage: Wieviel KI steckt eigentlich wirklich in einem Roboter? Mit den Robotern des Zentrums via Chatbot im Dialog.

Das DOCK ONE ist das Digital- und Innovationslabor der Lenze Gruppe.
Ein interdisziplinäres Kernteam aus Innovationsmanagern, Data Scientisten, User Experience Designern und Softwareentwicklern hilft Industrieunternehmen bei der Entwicklung digitaler Produkte, Dienstleistungen und neuer Geschäftsmodelle.

Universität Bremen (AG Optimierung und Optimale Steuerung) und TOPAS: Rover, Roboter und Raumschiffe. All das können wir mit unseren Methoden der Optimierung bewegen. Wie zuverlässig und schnell das funktioniert, zeigen wir an unseren realen und virtuellen Demonstratoren.

Hafen tritt KI – Eine 110 Jahre alte Schleuse wird intelligent: Der vom **BIBA** und **Aimpulse** entwickelter Demonstrator fungiert als intelligentes Assistenzsystem, welches im Forschungsprojekt Tide2Use die Nachhaltigkeit und Digitalisierung des Bremer Industriehafens erhöht könnte. Durch die vorrauschauende Planung der Künstlichen Intelligenz ergibt sich ein großes Potential zur Energieeffizienzsteigerung, wenn das Hafenbecken bei Hochwasser natürlich durch die Schleuse bewässert wird.

Demonstratoren der **AG Nachrichtentechnik** zeigen zum einen im Themenfeld „Industrial Radio“ die hoch-zuverlässige und latenzarme Kommunikation für zwei zentral gesteuerte AGVs durch ein komplett in Software implementiertes Funksystem. Zum anderen im Themenfeld „**Connected RTW**“ die 5G-Konnektivität für zukünftige Rettungswagen, um Live-Patientendaten ins Krankenhaus und Telemedizin zum Patienten zu bringen.

Über uns

VDE REGION NORD-WEST

DIGITAL HUB INDUSTRY Bremen

Innovations-Ökosystem für Digitale Transformation an der Schnittstelle zwischen Wissenschaft und Wirtschaft, direkt am Campus der Universität Bremen.

Das DIGITAL HUB Industry Bremen vereint die drei Themen ORT – PROZESS – GEMEINSCHAFT, um in neuer Weise gemeinsam an digitalen Innovationen und neuen Geschäftsmodellen zu arbeiten. Als Ideen-, Experimentier- und Kooperationsraum mit industriellem Fokus ist das DHI auf Entwicklung und Transfer ausgerichtet. Das DHI ist nicht nur Arbeitsraum oder Networking, es bringt Menschen mit unterschiedlichen Sichtweisen und Hintergründen auf Augenhöhe zusammen, von etablierten Unternehmen, Hochschulen, Start-ups und einzelnen „Digital Talents“ bis zu unterstützenden Service- und Beratungsstellen.

Das **Transferzentrum für Künstliche Intelligenz BREMEN.AI**, mit Sitz im Digital Hub Industry, unterstützt Unternehmen bei der Einführung von KI Technologien und setzt sich für das Zusammenwachsen der Bremer KI-Szene ein. Dabei agiert das Zentrum als Schnittstelle zwischen Wirtschaft, Wissenschaft, Politik und Gesellschaft.

Der Regionalverband **VDE Region Nord-West e.V.** ist ein Bezirksverein innerhalb des VDE Verband der Elektrotechnik Elektronik und Informationstechnologie mit ca. 36.000 Mitgliedern. Zu unseren Mitgliedern zählen Ingenieure, Techniker und Studierende sowie Firmen aus der Elektro- und Informationstechnik und verwandten Branchen.

Diese Veranstaltung wird durch die **Senatorin Wirtschaft, Arbeit und Europa** gefördert.