White Spreelounge Berlin | Edisonstr. 63, 12459 Berlin

21.-22. JUNI 2023

BMWK-SOMMERCAMPUS DES *KI-INNOVATIONSWETTBEWERBS* 2023

Mehrwerte mit KI schaffen, Wertschöpfungsnetze nachhaltig transformieren

Eine Veranstaltung im Rahmen des vom Bundesministerium für Wirtschaft und Klimaschutz (BMWK) geförderten Technologieprogramms KI-Innovationswettbewerb.

Wir freuen uns auf Sie auf dem Sommercampus 2023!

Ob Inspektion von Obstplantagen, die automatisierte Erkennung von Augenkrankheiten oder Smart Speaker für digitale Dienste im Hotel: Der Einsatz von KI kann disruptive Auswirkungen auf jede Wertschöpfungskette haben. Der Sommercampus des Technologieprogramms KI-Innovationswettbewerb bietet viele Antworten und viel Diskussionspotenzial.

Auf dem KI-Sommercampus 2023
am 21. - 22. Juni 2023
in der WHITE Spreelounge Berlin

stellen Unternehmensvertreterinnen und -vertreter mit praktischen Beispielen chancenreiche Perspektiven aber auch Konsequenzen aus ihren Unternehmen und Forschungsprojekten vor, die branchenübergreifende Veränderungen versprechen. Lassen Sie sich inspirieren von konkreten Beispielen zum bedarfsgerechten Einsatz von KI-Services auch in Ihrem Unternehmen. Praxiserprobte Tools und Methoden weisen Ihnen den Weg hin zur erfolgreichen Implementierung von KI-Diensten. Oder lernen Sie erfolgreiche Migitationsstrategien für datenbezogene Risiken von KI-Vorhaben kennen oder die Anforderungen an Post-Market-Surveillance.

Melden Sie sich noch heute an! Wir freuen uns auf Sie!

Anmeldung: *https://ssl.vdivde-it.de/registration/3146*

Programmübersicht

KI-Sommercampus 2023

Tag 1

MODERATION
DANIEL ABBOU, GESCHÄFTSFÜHRER KI-BUNDESVERBAND

11:30 UHR
Registrierung und Mittagsimbiss

13:00 UHR
Begrüßung durch das Bundesministerium für Wirtschaft und Klimaschutz (BMWK)

13:15 UHR
KEYNOTE
Frank Eilers | KI trifft Mensch – Kann ich (nicht), will ich (nicht), mach ich (nicht)!

13:45 UHR
Pause

14:00 UHR
FACHPANELS
KI im Einsatz -Transformation in Unternehmens- und Wertschöpfungsstrukturen
Unternehmensvertreterinnen und -vertreter diskutieren in zwei parallelen Tracks über die disruptiven Auswirkungen Künstlicher Intelligenz auf ihre Wertschöpfungsketten und -netze. Dabei werden Perspektiven und Konsequenzen für Unternehmen im Hinblick auf die eigenen Prozesse, Arbeits-und Organisationsstrukturen thematisiert.

TRACK 1

SESSION 1.1: ZUSTANDSÜBERWACHUNG (14:00 – 14:50 UHR)

1. Automatisierte und individualisierte Anpassung von Hörhilfen
Dr. Raphael Koning, Advanced Bionics GmbH | Projekt: KI-Sigs

2. Automatisierte Erkennung von Augenkrankheiten
Helge Sudkamp, Visotec GmbH | Projekt: KI-Sigs

3. Gesichts- und Aktivitätserkennung zur Prüfung der Zugangsberechtigung im Wohnungsumfeld
Dr. Gero Fiege, dormakaba International Holding GmbH | Projekt: ForeSight

Tag 1

4. Pflanzendetektion und -lokalisierung in Ackerkulturen
Prof. Heiko Tapken, Hochschule Osnabrück | Dr. Florian Rahe, AMAZONEN-WERKE H. DREYER SE & Co. KG | Projekt: Agri-Gaia

5. Inspektion von Obstplantagen
Dr.-Ing. Sebastian Bosse, Fraunhofer HHI | Projekt: NaLamKI

6. Zustandsüberwachung anhand Anomalieerkennung zur Parameteroptimierung
Prof. Dirk Lange, Marposs Monitoring Solutions GmbH
Projekt: IIP-Ecosphere

SESSION 1.2: QUALITÄTSMANAGEMENT (14:55 – 15:45 UHR)

1. KI-basiertes Assistenzsystem für den Anlagenentwurf
Wolfgang Welscher, X-Visual Technologies GmbH | Projekt: KEEN

2. Qualitätskontrolle von Kartoffeln mittels Computer Vision
Andreas Schliebitz, Hochschule Osnabrück | Projekt: Agri-Gaia

3. Bauteilidentifikation mit Hilfe eines neuronalen Netzes und Vektoreinbettungsansatz
Grischa Hauser, Compaile Solutions GmbH | Projekt: FabOS

4. Automatisierte Qualitätskontrolle von Leiterplatten
Rainer Wilkens & Jörg Puschmann, Sennheiser electronic GmbH & Co. KG
Projekt: IIP-Ecosphere

5. Digital Coil: Analyse der Coil-Beschaffenheit anhand von mikromagnetischen Daten
Dr. Andreas Peters, Mendritzki Holding GmbH & Co. KG | Projekt: SPAICER

TRACK 2

SESSION 2.1: WISSENSMANAGEMENT UND INFORMATIONSSYSTEME (14:00 – 14:50 UHR)

1. Intelligente Produktbeobachtung
Jakob Tesch, Ubermetrics Technologies GmbH | Projekt: KI-Marktplatz

2. Intelligente Lieferscheindigitalisierung in der Bauwirtschaft
Christoph Sievering, Gemeinschaft für Überwachung im Bauwesen e.V.
Peter Wildemann, Leonhard Weiss GmbH & Co. KG | Projekt: SDaC

3. Objekterkennung und -kategorisierung zur automatisierten Erstellung von Bautageberichten
Georg Müller, digitales bauen GmbH | Projekt: SDaC

Tag 1

4. KI-basierte Digitalisierung und Fusion von Bestandsunterlagen im Hoch- und Tiefbau
Bianca Preißler & Felix Kretschmann, Elevait GmbH & Co. KG
Projekt: BIMKIT

5. Smart Speaker für digitale Dienste im Hotelbetrieb
Jochen Emig, ONSEI GmbH | Projekt: SPEAKER

SESSION 2.2: LIEFERKETTENMANAGEMENT (14:55 – 15:45 UHR)

1. In globalen Lieferketten mit Halbleitern
Hans Ehm, Infineon Technologies AG | Projekt: CoyPu

2. Vom Produktdatenblatt zum globalen Supply-Chain-Radar für KMU
Jürgen Bretfeld, Advaneo GmbH | Projekt: PAIRS

3. Verlustminimierende Beschaffungs-und Verkaufsstrategie im Lebensmitteleinzelhandel
Dr. Alexander Thieß, Spicetech GmbH , Ralph Petrausch, tegut... gute Lebensmittel GmbH & Co. KG | Projekt: REIF

4. Risikomanagement- und Finanzierungsinstrumente für komplexe Lieferketten und Wertschöpfungsnetzwerke der Industrie 4.0
Gerhard Schipp, Fraunhofer IML | Projekt: safeFDBC

15:45 UHR
Pause

16:30 UHR
KEYNOTE
Prof. Dr. Gunter Dueck | Raus aus den Laboren – wer genug gute Daten hat, kann auch KI-Business (und Plattformen)

17:00 UHR
ABSCHLUSSPLENUM
Bianca Preißler, Elevait GmbH | Projekt: BIMKIT
Dr. Alexander Thieß, Spicetech GmbH | Projekt: REIF
Grischa Hauser, Compaile Solutions GmbH | Projekt: FabOS

17:30 UHR
Pause und Vernetzung

19:30 UHR
ABENDVERANSTALTUNG

Tag 2

MODERATION
DANIEL ABBOU, GESCHÄFTSFÜHRER KI-BUNDESVERBAND

08:30 UHR
Registrierung

09:00 UHR
ERÖFFNUNGSKEYNOTE
Prof. Dr. Beatrix Weber | Legal-Governance für KI-Plattformen

09:30 UHR
INTERAKTIVE WORKSHOPS -TEIL I

Post-Market-Surveillance
Die Anforderungen an ein Post-Market-Surveillance von KI-Produkten werden dargestellt, die sich aus der KI-Verordnung ergeben, sowie aus Produktbeobachtungspflichten, die sich aus dem Haftungsrecht ableiten lassen. Anschließend werden gemeinsam mit den Teilnehmenden verschiedene Strategien erarbeitet, die sich an den unterschiedlichen Anwendungsszenarien orientieren.

Mitigationsstrategien für datenbezogene Risiken von KI-Vorhaben
Datenbezogene Risiken, mit denen die Teilnehmenden bei der Planung und Umsetzung ihrer Projekte im KI-Innovationswettbewerb konfrontiert waren, werden strukturiert erfasst und hinsichtlich ihrer Auswirkung und Eintrittswahrscheinlichkeit bewertet. Anschließend werden Empfehlungen zum Umgang mit ausgewählten Risiken für zukünftige KI-Entwicklungsprojekte diskutiert und formuliert.

11:15 UHR
Kaffeepause

Tag 2

11:30 UHR
INTERAKTIVE WORKSHOPS -TEIL II

Praxisgespräch: Bedarfsgerechte KI-Services umsetzen –Chancen und Herausforderungen
Wie gelingt es, im Rahmen eines F&E-Projektes marktfähige Lösungen zu entwickeln? Wie können die Verwertungspotenziale der gefundenen Lösungen herausgearbeitet werden? Und was sind die Voraussetzungen für wichtige Schritte, damit das KI-basierte Angebot auch tatsächlich realisiert wird? Projekte des KI-Wettbewerbs berichten in einer moderierten Podiumsdiskussion über ihre Erfahrungen.

Praxiseinführung in Anwendungsunternehmen erfolgreich gestalten
Teilnehmende dieses Workshops werden in die Lage versetzt, die Herausforderungen bei der Implementierung von KI-Diensten in Unternehmen zu antizipieren. Es werden praxiserprobte Werkzeuge aus den Bereichen organisatorische Maßnahmen, Gestaltung der Mensch-KI-Schnittstelle und Vertrauensbildung vorgestellt sowie Methoden zur Bewältigung dieser Herausforderungen. Die vorgestellten Tools und Methoden werden im Rahmen von Szenarien-Challenges angewandt.

13:15 UHR
WRAP-UP UND VERABSCHIEDUNG

13:30 UHR
MITTAGSIMBISS UND OFFENE VERNETZUNG

Wir freuen uns auf Sie auf dem Sommercampus 2023!

Prof. Dr. Gunter Dueck
Keynotespeaker

Raus aus den Laboren - wer genug gute Daten hat, kann auch KI-Business (und Plattformen)

Linkedin.com/in/gunterdueck

Frank Eilers
Keynotespeaker

KI trifft Mensch – Kann ich (nicht), will ich (nicht), mach ich (nicht)!

Linkedin.com/in/frank-eilers

Prof. Dr. Beatrix Weber
Keynotespeakerin

Legal Governance für KI-Plattformen

Linkedin.com/in/prof-dr-beatrix-weber

Anreise

Adresse
WHITE Spreelounge Berlin | Edisonstr. 63 | 12459 Berlin

Anreise vom Flughafen Berlin
- S9 (*Richtung Spandau*) oder S45 (*Richtung Südkreuz*)
- Bis zum S-Bhf. Schöneweide
- Von dort mit Bus M17, M21, M27, M37 bis Wilhelminenhofstr./Edisonstr.
- Oder mit der Tram 27 bis Wilhelminenhofstr./Edisonstr. (*Berlin*)
- Von dort aus 4 min zu Fuß

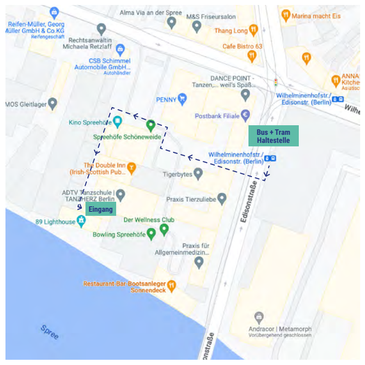
Anreise vom Hauptbahnhof
- S3 Richtung Wuhlheide
- Bis S-Bhf. Karlshorst
- Von dort mit dem Bus M17, M21, M27, M37 bis Wilhelminenhofstr./Edisonstr.
- Von dort aus 4 min zu Fuß

Anreise vom Bahnhof Südkreuz
- Mit der S45 Richtung Flughafen BER Terminal 1 & 2
- Bis S-Bhf. Schöneweide
- Von dort Tram 67 (*Richtung Krankenhaus Köpenick*) bis Wilhelminenhofstr./Edisonstr. (*Berlin*)
- Oder mit Bus M17, M21, M27, M37 bis Wilhelminenhofstr./Edisonstr.
- Von dort aus 4 min zu Fuß

Anreise mit dem Auto
Aufgrund der schlechten Parkplatzsituation wird von einer Anreise mit dem Auto abgeraten.
Hinweis: Momentan laufen noch die Bauarbeiten zur Modernisierung des S-Bhf. Schöneweide. Bitte achten Sie daher auf die Ausschilderungen der S-Bahn Berlin zu den verlegten Haltestellen der Tram sowie den Bussen.

Anfahrt

Fußweg zur WHITE Spreelounge Berlin
von Wilhelminenhofstr./Edisonstr.



Hotelempfehlungen

Nähe Spreelounge
Wenn Sie in der Nähe der White Spreelounge übernachten möchten, empfehlen wir Ihnen das IBIS Styles, von welchem aus Sie die Eventlocation fußläufig erreichen können.
Die Zimmerbuchung ist hier möglich:
www.all.accor.com/hotel/B626/index.de

Des Weiteren empfehlen wir auch das ESTREL, welches jedoch mit einer 28-minütigen Fahrzeit zur Location verbunden ist. Die Zimmerbuchung ist hier möglich: *www.estrel.com/de*

Bei Rückfragen
Kontaktieren Sie gerne das Veranstaltungsbüro:
Frau Madeline Usche
Tel.: +49 30 310078-5773
E-Mail: KI-Sommercampus@vdivde-it.de

Anmeldung

Weblink zur Anmeldung
https://ssl.vdivde-it.de/registration/3146