DATA SCIENCE RUHRGEBIET 26 VON A BIS Z

PROGRAMM ÜBERSICHT

PROGRAMM

	BIG DATA	SMART DATA	UPSTAIRS	HALL(E) OF FAME
09:00	BEGRÜSSUNG			
09:15	OPENING KEYNOTE			
10:00	BREAK & OPEN SPACE			
10:30	DIGITALE GESUNDHEIT	GENAI ZUR WORKFLOWOPTIMIERUNG	HUMAINE-SESSION E4/70	POSTER-SESSION & ZESS-FÜHRUNG
11:30	MITTAGSPAUSE & OPEN SPACE			
13:00	#DSRUHRGEBIET PITCH CONTEST POWERED BY AULINGER & WERK X	VORAUSSCHAUENDE INSTANDHALTUNG IN DER INDUSTRIE	KI-LABOR E4/86	ZESS-FÜHRUNG
14:00	BREAK & OPEN SPACE			
14:30	VOM KI-HYPE ZUR UMSETZUNG IM GESCHÄFTSALLTAG	DATENGETRIEBENE OPTIMIERUNG UND PROGNOSE	HOTSPOT DATA CHALLENGE E4/70 KI-LABOR E4/86	ZESS-FÜHRUNG
15:45	BREAK & OPEN SPACE			
16:00	CLOSING KEYNOTE			
16:45	PITCH CONTEST SIEGEREHRUNG & VERABSCHIEDUNG			

SPONSOREN:

BOCHUM Wirtschaftsentwicklung

pradtke

MEDECON RUHR
Netzwerk der Gesundheitswirtschaft an der Ruhr

D·M·I | GROUP

Aulinger

TÜV TRUST IT
TÜV AUSTRIA Group

FLUINT HEALTH

Edgeless Systems

VERANSTALTER:

BO·I·T
Bochumer Institut für Technologie

LABS.ruhr

DATA SCIENCE RUHRGEBIET 26 VON A BIS Z

PROGRAMM

BIG DATA

09:00

BEGRÜSSUNG
Jan Treffon, Jörg Gudat, Dr. Antje Pohl, Dr. Michael Herzog und Britt Lorenzen

Moderation: Britt Lorenzen

09:15

OPENING KEYNOTE: Dr. Steffen Heß, Forschungsdatenzentrum Gesundheit (BfArM)
Die Gesundheitsdaten sind da. Was können wir daraus lernen?

10:00

BREAK & OPEN SPACE

10:30

DIGITALE GESUNDHEIT

Moderation: Britt Lorenzen

- **Sebastian Kubsch, André Pradtke,** Pradtke GmbH - *Vom "10 x Developer" zur "10 x Organization“. Wie Zeitorientierung die agentische Software-Entwicklung wirksam und beherrschbar macht.*
- **Martin Klingelberg**, Fluint Health Gmbh - *Warum Daten den Menschen im Krankenhaus auf'n Keks gehen. Eine kleine Change-Story über KI-Agenten im Klinikalltag.*

11:30

MITTAGSPAUSE & OPEN SPACE

13:00

#DSRUHRGEBIET PITCH CONTEST POWERED BY AULINGER & WERK X

Moderation: Dr. Yvonne Braukhoff

- **Jury: Dr. Julius Busold** LL.M. (Aulinger Rechtsanwälte und Notare), **Jörg Gudat** (LABS.ruhr GmbH) , **Stephan Hellwig** (Dörken Ventures), **Ann-Christin Kortenbrede** (Gründerfonds Ruhr), **Prof. Dr. Nicola Werbeck** (Ruhr-Universität Bochum)
- **Start-ups: blixdata, ENTRYZERO, Noppenwerk, Nulara, VeriSafe**

14:00

BREAK & OPEN SPACE

14:30

VOM KI-HYPE ZUR UMSETZUNG IM GESCHÄFTSALLTAG

Moderation: Britt Lorenzen

- **Dr. Stephan Hausberg,** myFlow Solutions GmbH - *Von Buzzword-Bingo zu Business: meine ungefilterte Tech-Gründungsreise*
- **Stefan Möller,** TÜV TRUST IT - Digitale Resilience in Zeiten neuer Regulierungen – *Von NIS2 und CRA über BCM bis zur sicheren KI-Nutzung*
- **Jörg Gudat,** LABS.ruhr GmbH - *Künstliche Intelligenz als Navigationsgerät fürs Unternehmen: Datengetriebene Kurssteuerung in dynamischen Märkten*

15:45

BREAK & OPEN SPACE

16:00

CLOSING KEYNOTE: Thomas Voß, Google SRE
AI x SRE - How SRE supports AI and AI supports SRE

Moderation: Britt Lorenzen

16:45

PITCH CONTEST SIEGEREHRUNG & VERABSCHIEDUNG
#DSRUHRGEBIET-TEAM

DATA SCIENCE RUHRGEBIET 26 VON A BIS Z

PROGRAMM

SMART DATA

10:30

GENAI ZUR WORKFLOWOPTIMIERUNG

Moderation: Jörg Gudat

- **Annika Rogg**, **ENTRYZERO** GmbH - *Finding the 1 % that matters - Wie aus Daten eine Security-Entscheidung wird*
- **Manuel Haupt**, MH-Invelopment - *From AI Pilots to Operational Systems: Conversational AI in Real Business Workflows*

11:30

BREAK & OPEN SPACE

13:00

VORAUSSCHAUENDE INSTANDHALTUNG IN DER INDUSTRIE

Moderation: Britt Lorenzen

- **Ulrich Halm**, talpasolutions GmbH - *Predictive Maintenance at Scale: A Hybrid Event Detection System for the Heavy Industry*
- **Dr. Carsten Zwilling**, Point 8 GmbH - *Von synthetischen Daten zur produktiven KI-Pipeline: Predictive Maintenance für Hochleistungspumpen in der Industrie*

14:00

BREAK & OPEN SPACE

14:30

Datengetriebene Optimierung und Prognose

Moderation: Jan Treffon

- **Dirk Fromme**, eCargo Logistics - *E-Commerce, Fulfillment und Last-Mile-Logistik - Optimierung durch IT*
- **Sebastian Kollmar,** IAL & **Sebastian Miebach**, BO-I-T - *KI-gestützte Datenaugmentierung und Mathematische Optimierung zum Erstellen eines Anlagen- und Chargenplans (PAULA)*
- **Amruta Kulkarni,** Okeanos & **Rama Kassoumeh**, BO-I-T - *A multi-scale data-driven precipitation nowcasting (heavyRAIN)*

SPONSOREN:

BOCHUM Wirtschaftsentwicklung
pradtke
MEDECON RUHR Netzwerk der Gesundheitswirtschaft an der Ruhr
D·M·I | GROUP
Aulinger
TÜV TRUST IT TÜV AUSTRIA Group
FLUINT HEALTH
Edgeless Systems

VERANSTALTER:

BO·I·T Bochumer Institut für Technologie
LABS.ruhr

DATA SCIENCE RUHRGEBIET 26 VON A BIS Z

PROGRAMM

UPSTAIRS

10:30	**HUMAINE-SESSION** E4/70 *KI gemeinsam gestalten – Warum starke Netzwerke über Innovation entscheiden*
11:30	**MITTAGESSEN & OPEN SPACE**
13:00	**KI-LABOR** E4/86 *KI im Realitätscheck – Das interaktive KI-Labor*
14:00	**BREAK & OPEN SPACE**
14:30	**KI-LABOR** E4/86 *KI im Realitätscheck – Das interaktive KI-Labor* **HOTSPOT DATA CHALLENGE** E4/70

SPONSOREN:

BOCHUM Wirtschaftsentwicklung
pradtke
MEDECON RUHR Netzwerk der Gesundheitswirtschaft an der Ruhr
D·M·I | GROUP
Aulinger
TÜV TRUST IT TÜV AUSTRIA Group
FLUINT HEALTH
Edgeless Systems

VERANSTALTER:

BO·I·T Bochumer Institut für Technologie
LABS.ruhr

DATA SCIENCE RUHRGEBIET 26 VON A BIS Z

PROGRAMM

HALL(E) OF FAME

10:30

BETREUTE POSTER-SESSION

Alexander Lehr | Jonathan Disse | Luisa Nienhaus | Philipp Wegner | Rama Kassoumeh | Maxim Zaks | Viktoria Kliewer | Lennart Brakelmann | Muhammad Farhan Tanvir | Sebastian Miebach

ZESS-FÜHRUNG

Treffpunkt am humAIne-Infostand

Transformation der Arbeitswelt - von KI über Robotik bis zu Smarten Produkt-Service-Systemen

11:30

MITTAGESSEN & OPEN SPACE

13:00

ZESS-FÜHRUNG

Treffpunkt am humAIne-Infostand

Wissenschaft als Treiber für Innovation im Ruhrgebiet - neue Geschäftsmodelle als Gegenstand transdisziplinärer Forschung

14:15

BREAK & OPEN SPACE

14:30

ZESS-FÜHRUNG

Treffpunkt am humAIne-Infostand

Technologien für die Zukunft - Smarte Pordukt-Service-Systeme im Anwendungskontext

SPONSOREN:

BOCHUM Wirtschaftsentwicklung

pradtke

MEDECON RUHR
Netzwerk der Gesundheitswirtschaft an der Ruhr

D·M·I | GROUP

Aulinger

TÜV TRUST IT
TÜV AUSTRIA Group

FLUINT HEALTH

Edgeless Systems

VERANSTALTER:

BO·I·T
Bochumer Institut für Technologie

LABS.ruhr