

Künstliche Intelligenz ändert die Welt:

- **2012:**
KI übertrifft den Menschen bei der Bilderkennung
- **2016:**
Die Google KI Alphago schlägt den besten Go-Player der Welt
- **Heute:**
Ihre individuellen KI-Lösungen
- **2030:**
Autonome Fahrzeuge sind allgegenwärtig

Wir werden KI-basierte Anwendungen in allen Bereichen sehen:

- **Bildverarbeitung**
Gesichts- und Objekterkennung,
Emotionsanalyse, Überwachungssysteme
- **Sprachverarbeitung**
Übersetzung, Text zu Rede zu Text,
Dokumentenklassifizierung, Vertragsanalyse
- **Maschinendaten**
Predictive Maintenance, Fehlererkennung, automatisierte
Lagerhaltung, Supply Chain Management, autonomes Fahren
- **Andere**
Finanzdaten, Wertpapierhandel, Gesundheitsdaten und –
unterstützung, Cyber Security, Logistik

ANFAHRT

Veranstaltungsort:
LCC Lensing-Carrée Conference Center
Eingang: Ruhr Nachrichten, Silberstraße 21, 44137 Dortmund, DE

Bitte verwenden Sie die folgende Adresse für
Ihr Navigationssystem:

Silberstraße 23, 44137 Dortmund

Folgende Parkhäuser sind in der Nähe

- Thier-Galerie Hövelstraße, 44137 Dortmund
Montag – Samstag: 08.00 – 20.00 Uhr
- Galeria Kaufhof Kolpingstraße, 44137 Dortmund
Montag – Samstag: 08.30 – 21.00 Uhr
- Hansaplatz /Karstadt Hansastraße, 44137 Dortmund
Montag – Sonntag: 24 Stunden geöffnet

Fußweg (circa 5-10 min):

- Überqueren Sie den Königswall vom Dortmunder Hbf.
- Folgen Sie der Katharinenstraße.
- Überqueren Sie an der Petrikirche die Kampstraße und den
Westenhellweg.
- Folgen Sie der Potgasse bis zum Ende.
- Biegen Sie links in die Silberstraße.
- Melden Sie sich beim Pfortner an.



IVAM-UNTERNEHMERFORUM ARTIFICIAL INTELLIGENCE

27. JUNI 2019, DORTMUND

ARTIFICIAL INTELLIGENCE
MACHINE LEARNING
DEEP LEARNING

<http://www.ivam.de/Artificial-Intelligence>

ANMELDUNG



Teilnahmegebühr für Nicht-IVAM-Mitglieder:
Vor dem 30. April 2019 **299,00€**,
Bei Anmeldung ab dem 1. Mai 2019 **379,00€**.

IVAM-Mitglieder zahlen für die Teilnahme mit
Anmeldung bis 30. April 2019 **249,00€**, bei Anmeldung ab dem 1. Mai
2019 **329,00€**.

Kontakt: Katrin Neureiter
kn@ivam.de, 49 (0) 231 9742 166

BUSINESS-PARTNER



ARTIFICIAL INTELLIGENCE - IVAM UNTERNEHMERFORUM

Sehr geehrte Damen und Herren,

wir laden Sie herzlich ein, am IVAM-Unternehmerforum zum Thema „Artificial Intelligence“ teilzunehmen.

Die Themen **Künstliche Intelligenz, Machine Learning** und **Deep Learning** sind für Unternehmen von hoher Relevanz. Ganz gleich ob in der Logistik, in der Produktion, im Handel, in Vertrieb und Marketing, im Kundendienst oder sogar im Finanzsektor. Unternehmen, die sich bisher noch nicht mit diesen Technologien beschäftigt haben, drohen ihre Zukunfts- und Wettbewerbsfähigkeit schon bald zu verlieren.

Die Veranstaltung am 27.6.2019 wird anhand von Fachvorträgen den gesamten Themenbereich näher beleuchten, anhand von Praxisbeispielen die Chancen für Unternehmen aus unterschiedlichen Branchen aufzeigen, sowie Anregungen für den Einsatz der neuen Techniken geben.

Neben den Fachvorträgen werden Diskussionsrunden und die Möglichkeit zum Netzwerken den Wissens- und Erfahrungsaustausch unterstützen. Im Rahmen einer begleitenden Ausstellung sollen Anwendungsbeispiele demonstriert werden.

Wir freuen uns auf Ihre Teilnahme am 27. Juni in Dortmund!



Thomas Dietrich

Dr. Thomas R. Dietrich
Geschäftsführer
IVAM Fachverband für Mikrotechnik



Gottfried Dutiné

Dr. Gottfried Dutiné
Beiratsmitglied
IVAM Fachverband für Mikrotechnik

IVAM-Unternehmerforum „Artificial Intelligence“

9.30	Kaffee & Registrierung
10.00	Begrüßung und Einführung Dr. Thomas R. Dietrich IVAM Fachverband für Mikrotechnik, Dortmund, DE Dr. Gottfried Dutiné IVAM-Beiratsmitglied, Dortmund, DE
10.20	Keynote: Die 7 Herausforderungen von AI-Projekten Jörg Bienert Vorsitzender Bundesverband KI/ Geschäftsführer aiso-lab GmbH, Köln, DE

Session 1: Effizienzsteigerung im Unternehmen - Best Practices

10.50	AI in der Cloud und am Edge, Tools und Implementierungstechniken Axel Dittmann Microsoft Deutschland, Köln, DE
11.20	Kaffee & Networking
11.35	Effizientere Prozesse im Unternehmen mittels KI Dr. Felix Friemann logarithmo GmbH & Co. KG, Dortmund, DE
11.55	Neue Möglichkeiten der Prozessoptimierung durch maschinelles Lernen - Anwendungsbeispiele und Best Practices David Schonebeck d.velop AG, Gescher, DE
12.15	AI Verfahren zur Multi-Objekterkennung in Echtzeit für Automobil- und andere Anwendungen Gary Hilgemann, Raypack.AI, Köln, DE

12.40 Mittagspause

Session 2: Anwendungsbeispiele im Gesundheitswesen

13.30	Einsatz von AI-Verfahren für adaptives Lernen im Gesundheitswesen Dr. Claus Biermann Area9 Lyceum GmbH, Leipzig/Kopenhagen/Boston, DE/DK/US
-------	---

13.50	Prädiktive und präskriptive Analysen von Gesundheitsdaten anhand von zwei Anwendungsbeispielen Pinar Bisgin Fraunhofer-Institut für Software- und Systemtechnik ISST, Dortmund, DE
14.10	KI in der Medizintechnik - regulatorische Anforderungen Thorsten Stumpf Metecon GmbH, Mannheim, DE

14.30 Kaffee & Networking

Session 3: Einsatzmöglichkeiten im Patent- und Rechtswesen

14.15	Legal Tech für Rechtsabteilungen und Kanzleien - Wie AI bei der automatisierten Prüfung von Verträgen hilft Gökhan Akkamis Juracus A&A UG, Schwerte, DE
14.45	Einsatzmöglichkeiten und Nutzen der künstlichen Intelligenz im Patentwesen Sascha Kamhuber, infoapps GmbH, München, DE Dr. Bernd Burchard, Elmos Semiconductor AG, Dortmund, DE

15.35 Kaffee & Networking

Session 4: Innovative Ideen von jungen Unternehmen

15.50	Innovative Ideen zum Einsatz von Künstlicher Intelligenz - Junge Unternehmen stellen sich vor: <ul style="list-style-type: none"> Probabilistic Intelligence - neue Verfahren des maschinellen Lernens für robuste und effiziente Produkte und Prozesse Prof. Dr. Dirk Roos, PI Probaligence GmbH, Düsseldorf Data Analytics - Prädiktiv handeln, anstatt nur zu reagieren Dr. Julian von der Ecken, Point 8 GmbH, Dortmund, DE KI in der Produktionsoptimierung Sven Büscher, Deamos e.K., Ahaus, DE Entwicklung kundenspezifischer Deep Learning-Systeme zur Textanalyse Milos Rusic, deepset GmbH, Berlin DE
-------	--

16.50 **Feedback & Zusammenfassung**

Diskussion & Networking bei Snacks und Drinks