

## Moderation

**Christian Kleinhans** | Geschäftsführender Vorstand | Digital Campus Zollverein e.V.

**Prof. Dr. David Matusiewicz** | Dekan und Institutsdirektor an der FOM Hochschule und LinkedIn Top Voice zu Digitaler Transformation

09.00 Uhr

## Begrüßung & Eröffnung der Veranstaltung

**Mona Neubaur** | Wirtschaftsministerin NRW

Vorstellung der Bedeutung und Perspektiven der Künstlichen Intelligenz für NRW und die Rolle des Ruhrgebiets als Innovationszentrum für KI-Technologien.

09.30 Uhr

## Impuls: „Künstliche Intelligenz – Chancen & Anwendungen für NRW und Deutschland.“

**Dr. Christian Temath** | Geschäftsführer von KI.NRW

Überblick über die Potenziale und den aktuellen Stand der KI-Entwicklung in NRW und Deutschland. Einblick in die strategischen Ziele und Förderprogramme des Landes NRW.

10.00 Uhr

## Impuls: „KI: Innovationsmotor oder überschätzter Hype? Eine Einschätzung von Google Cloud.“

**Dr. Michael Kollig** | Direktor für EMEA North bei Google Cloud

Welche Potenziale und realen Erfolge wurden bereits erreicht, und wo könnten Erwartungen zu hoch angesetzt sein? Ein praxisnaher Ausblick, ob KI tatsächlich ein Gamechanger oder nur ein vorübergehender Trend ist.

10.30 Uhr

## Keynote-Session: Technologie und Verantwortung in der KI

**Dr. Christian Essling** | Chief Data Officer bei E.ON

„How AI helps us to transform a systemically relevant industry.“

**Dr. Martin von Broock** | Vorstandsvorsitzender bei Wittenberg-Zentrum für Globale Ethik e.V.

„Trustworthy AI?! Wer Vertrauen fordert, muss Verantwortung bieten.“

**Götz Erhardt** | Senior Managing Director bei Accenture

„Künstliche Intelligenz: Chancen, Risiken und gesellschaftliche Verantwortung.“

**Prof. Dr. Jochen A. Werner** | Vorstandsvorsitzender der Universitätsmedizin Essen

„Die Zukunft der Medizin – kann KI heilen?“

**anschl. Abschlussdiskussion zur Verantwortung und den ethischen Aspekten der KI-Einführung in Unternehmen.**

12.15 Uhr

## Session: KI & Kunst

Global Gate auf dem UNESCO-Welterbe Zollverein

**Thomas Wirh** | Künstler Super\*me

**Arian Hoxha** | Vorstandsmitglied der elpix AG

21 Meter hoch, 24 Meter breit, 6 Meter tief: Eine überdimensionale Interpretation des Brandenburger Tores, bestehend aus 37 Frachtcontainern.

12.30 Uhr **Lunch & Networking | Künstliche Intelligenz an Exponaten & Demonstratoren live erleben**

13.15 Uhr **Session: KI in der Praxis – Anwendungsfälle und Implementierung**

**„Der Kühlschrank, der dich auf Diät setzt: Lustige Geschichten zu deinem Alltag mit Künstlicher Intelligenz.“**

**Prof. Dr. David Matusiewicz** | Dekan und Institutsdirektor an der FOM Hochschule und LinkedIn Top Voice zu Digitaler Transformation

**Prof. Dr. Jochen A. Werner** | Vorstandsvorsitzender der Universitätsmedizin Essen

**„Aufbau der KI Zentrale.“**

**Dr. Katharina Pohl** | KI-Ingenieurin | opta data Gruppe

Dieser Vortrag beleuchtet, wie eine zentrale Einheit für Künstliche Intelligenz erfolgreich KI-Anwendungsfälle identifiziert und umsetzt. Anhand von Praxisbeispielen aus dem Gesundheitswesen werden Best Practices für einen erfolgreichen KI-Start und das Meistern typischer Herausforderungen vorgestellt.

**„Erfolgsfaktor KI-Strategie: Schritt für Schritt zu einer erfolgreichen Implementierung.“**

**Thomas Sengotta** | Direktor Consulting | CGI

Dieser Vortrag erläutert die wesentlichen Komponenten einer effektiven KI-Strategie und deren Bedeutung für Unternehmensziele. Es werden die Schritte zur Entwicklung und Implementierung einer KI-Strategie sowie die Kriterien für AI-Assessments zur Bewertung von KI-Initiativen vorgestellt.

**Prüfen mit KI-Power: Wie Künstliche Intelligenz die Wirtschaftsprüfung verändert**

**Manuel Fuchs** | Partner bei ETL Beratung & Prüfung

Der Vortrag beleuchtet aktuelle Einsatzmöglichkeiten von KI in der Wirtschaftsprüfung und zeigt Anwendungsfälle aus unterschiedlichen Audit-Bereichen.

**„KI im Rechtswesen: Chancen und Herausforderungen für die moderne Kanzlei.“**

**Dr. Tobias Brors** | Partner | Pusch Wahlig Workplace Law

15.15 Uhr **Session: Architektur, Sicherheit und Vertrauenswürdigkeit**

**„Qualität, Sicherheit und Anpassungsfähigkeit: Die Zukunft einer erfolgreichen KI-Architektur in einer SAP-Applikationslandschaft.“**

**Silke Griewel** | Head of SAP Architecture & AI | RealCore Group

**Michel Hoffmeister** | Artificial Intelligence Engineer | RealCore Group

Die Implementierung individueller KI-Anwendungsfälle auf einer sicheren und kosteneffizienten Architektur stellt Unternehmen vor große Herausforderungen. Anhand eines Praxisbeispiels auf der SAP Business Technology Platform (BTP) wird dargestellt, wie Unternehmen Qualität, Sicherheit und Anpassungsfähigkeit meistern und die Vorteile innovativer KI-Lösungen nutzen können.

**„Abgesicherte KI mit Anwendungsbeispielen aus Industrie und Forschung.“**

**Dr. Arne Raulf** | Leiter Algorithmen & Hybride Lösungen | Institut für KI-Sicherheit

Auftritt mit Telepräsenzroboter. Der Demonstrator zeigt eine Objekterkennung, die in der Zusammenarbeit von Menschen und KI eingesetzt werden kann.

**„Hybride Künstliche Intelligenz.“**

**Markus van Almsick** | PhD Physiker | Wolfram Research

Der Vortrag zeigt, wie neuronale Netze und symbolische Intelligenz gemeinsam neue Fähigkeiten für hybride KI-Modelle erschließen.

- 16.15 Uhr **Pause & Networking | Künstliche Intelligenz an Exponaten & Demonstratoren live erleben**
- 16.45 Uhr **Impuls: „Europäische KI-Regulierung – Innovationsmotor oder Innovationshemmnis.“**  
**Dr. Henrik Hahn** | CDO | Evonik  
Der Vortrag beleuchtet die Auswirkungen der europäischen KI-Regulierung auf Innovationen. Es wird diskutiert, ob die Regelungen als Hemmnis für Unternehmen wirken oder vielmehr als Motor für verantwortungsvolle und nachhaltige KI-Entwicklung dienen. Die Chancen und Herausforderungen für die europäische Wettbewerbsfähigkeit stehen im Fokus.
- 17.15 Uhr **Paneldiskussion: „Technischer Fortschritt und gesellschaftliche Folgen – Wie erreichen wir eine vertrauenswürdige KI?“**  
**Julia Eisentraut** | Sprecherin für Digitalisierung, Wissenschaft, Datenschutz und Weiterbildung | Mdl  
**Dr. Jan Hofmann** | Leiter des AI Competence Center (AICC) | Deutsche Telekom  
**Dr. Cedric Janowicz** | Leiter Gesellschaften der Zukunft | DLR Projektträger  
**Dr. Arne Raulf** | Leiter Algorithmen & Hybride Lösungen | Institut für KI-Sicherheit  
  
**Moderation: Prof. Frank Köster** | Leiter Institut KI-Sicherheit  
KI ist in nahezu allen Bereichen unseres Lebens angekommen – Chatbots, Gesichtserkennung und generative Tools sind kaum noch wegzudenken. Wie können wir sicherstellen, dass diese Technologien nicht nur leistungsfähig, sondern auch vertrauenswürdig sind? Wie können wir die Entwicklung und den Einsatz von KI so gestalten, dass er ethischen und gesellschaftlichen Werten entspricht?
- 18.00 Uhr **„URBAN.KI - Lösungen für smartere Städte und Regionen durch KI.“**  
**Prof. Dr. Julia Frohne** | Westfälische Hochschule, Mitglied im Leitungsgremium von URBAN.KI  
Von Gelsenkirchen aus entwickelt URBAN.KI - die deutsche KI Initiative für Kommunen - konkrete Anwendungsfälle, mit den Städte und Kreise intelligenter, resilienter und nachhaltiger sind werden können. Mehr als 130 Kommunen aus ganz Deutschland haben sich an der Innovationsinitiative beteiligt, aus denen die Use Cases jetzt ausgewählt werden. Der Vortrag stellt die Initiative und ihre Themenfelder vor und berichtet über den Stand des Projektes.
- 18.30 Uhr **Abschluss des KI Summits**