



Freistaat
SACHSEN

KI-Kongress 2024
16./17. April 2024, Chemnitz

Programm



KI_{SN}

Künstliche Intelligenz
aus Sachsen

PROGRAMM

KI-KONGRESS 2024
CARLOWITZ CONGRESSCENTER
CHEMNITZ
16./17. APRIL 2024



Künstliche Intelligenz
aus Sachsen

16. APRIL 2024

13:00 Uhr **Beginn und Begrüßung**

- + **Grußwort**
Staatsminister und Chef der Staatskanzlei Oliver Schenk
- + **Diskussionsrunde**
„Zwischenbilanz zur KI-Strategie für den Freistaat Sachsen“
Staatsminister und Chef der Staatskanzlei Oliver Schenk,
Dr. Katrin Leonhardt (Sächsische Aufbaubank – Förderbank)
& Mirko Paul (SAP)

Best-Practice-Beispiele Block 1

- + „Vorstellung des Konzepts des Beirats für digitale Ethik“
Staatssekretärin Dr. Gesine Märtens (Staatsministerium der
Justiz und für Demokratie, Europa und Gleichstellung)
- + „KI & Co-Innovation als Katalysatoren: Wie Unternehmen
durch intelligente Technologien die Zukunft gestalten“
Marina Chkolnikov & Markus Reisch (Smart Systems Hub)
- + „Vom PDF zur Informationsquelle – wie Sprachmodelle
Wissen interaktiv automatisieren können“
Dr. Anne-Kathrin Schumann (t2k GmbH) & Dr. Kirsten Hoffmann
(DUALIS GmbH IT Solution)
- + „Kommunikation in KI-Projekten: Schlüssel zum Erfolg!“
Zoltán Miklós (Zukunftszentrum Sachsen / IHK Chemnitz)

14:30 – 14:40 Uhr **Pause**

- + **Diskussionsrunde „Unternehmen und KI – von der Idee zum Erfolg“**
Staatsminister Martin Dulig (Staatsministerium für Wirtschaft, Arbeit
und Verkehr), Sandra Kundel (Fraunhofer IIS/EAS), Michael Kaiser
(Smart Systems Hub GmbH) & Dr. Daniel Lorenz (NTT DATA Business
Solutions Global Managed Services GmbH)

Best-Practice-Beispiele Block 2

- + „Künstliche Intelligenz in Sachsen 2024.
Status quo in Wirtschaft, Wissenschaft und Bildung“
Dr. Christian Papsdorf (Kompetenzstelle KI bei der Digitalagentur
Sachsen)
- + „Herausforderungen und Einsatzszenarien von Künstlicher Intelligenz
in Kundeninteraktionen kleiner und mittelständischer Unternehmen“
Tim Kanis (TU Bergakademie Freiberg)
- + „Das AI Lab der TU Chemnitz“
Prof. Dr. Florian Röhrbein (TU Chemnitz)

- + „Showdown der Sprachmodelle: Ein Playground zum Vergleich eigens trainierter Modelle mit Third-Party Modellen für den praktischen Einsatz“

Daniel Steinigen (Fraunhofer Institut für intelligente Analyse- und Informationssysteme)

15:50 – 16:10 Uhr **Pause**

- + **Eingangsgespräch**

Ministerpräsident Michael Kretschmer
zum Hochtechnologiestandort Sachsen

- + **Diskussionsrunde „Hochtechnologiestandort Sachsen“**

Ministerpräsident Michael Kretschmer, Michael Scheibner (GK Software SE) & Prof. Stefanie Speidel (National Center for Tumor Diseases (NCT/UCC) Dresden)

Best-Practice-Beispiele Block 3

- + „ZuSE KI-mobil: Eine Hardware-Plattform für KI-Prozessoren in Embedded Applikationen“

Prof. Dr. Gerhard Fettweis (TU Dresden)

- + „Mit KI zur vollautomatisierten Halbleiter-Fab“

Axel Wogawa (SYSTEMA Systementwicklung Dipl.-Inf. Manfred Austen GmbH)

- + „Level Up Your Production: KI-gestützte Überwachung von produktionskritischen Reinstwasserventilen“

Fatlinda Nikqi (Coderitter GmbH)

- + „KI-Expertise von SAXONY.ai bei der Erforschung von Universum und Materie“

Dr.-Ing. Jens Bornschein (Helm & Walter IT-Solutions/SAXONY.AI)

17:40 – 17:50 Uhr **Pause**

- + **Diskussionsrunde „Kompetenzen der Zukunft: Wie und wo können wir die Fähigkeiten für einen erfolgreichen Umgang mit KI im Berufs- und Schulalltag erlangen?“**

Staatssekretär Prof. Thomas Popp (Staatskanzlei), Amtschef Wilfried Kühner (Staatsministerium für Kultus) & Chris Schläger (Amazon Development Center Germany GmbH)

Best-Practice-Beispiele Block 4

- + „Einsatzmöglichkeiten von KI im Sächsischen Staatsministerium für Regionalentwicklung“

Dr. Stephan Rohde (Staatsministerium für Regionalentwicklung)

- + „Spielerisches Erlernen von Grundlagen der Programmierung im 3. und 4. Schuljahr mit dem Calliope Mini Ganztagsangebot (GTA) an sächsischen Grundschulen“

Heike Wilson (Silicon Saxony e. V. & Schirmherrin des Projekts PROGTA)

- + **Musikalischer Abschluss**

„Bias II, für Klavier und interaktives Musiksystem“

Komposition: Artemi-Maria Gioti (Hochschule für Musik Carl Maria von Weber Dresden), Aufführung: Magda Mayas

19:00 Uhr **Ausklang der Veranstaltung und gemeinsamer Abendempfang/Get-together**

17. APRIL 2024

10:00 Uhr Beginn und Begrüßung

- + Keynote „Was ist das Deutsche Zentrum für Astrophysik?“
Prof. Dr. Günther Hasinger
(Deutsches Zentrum für Astrophysik)
- + Diskussionsrunde
„Thinking artificial intelligence across borders“
Prof. Dr. Wolfgang E. Nagel (TU Dresden / ScaDS.AI),
Prof. Dr. Maciej Piasecki (Wroclaw University of Science and Technology)
& Roman Olejnikov (Integrity Software)
- + Vorstellung der anstehenden Workshops

11:10 – 12:40 Uhr Workshopblock 1

- + „Förderung datengetriebener/-KI Technologien für KMU“ [Raum: Vulcanus]
- + „Unlocking Insights: KI, Daten und die Macht des Austauschs – Überwindung von Herausforderungen und Schaffung von Synergien“ [Raum: Carlowitz Saal]
- + „Foundation Models – Aus der Forschung in die Wirtschaft“
[Raum: Terra & Radix]
- + Zusammenfassung/Fazit Workshopblock 1 [Raum: Carlowitz Saal]

13:00 – 14:00 Uhr Mittagspause

14:00 – 15:30 Uhr Workshopblock 2

- + „KI-Anwendungen aus der Region Südwestsachsen – KI erfolgreich in Unternehmen und Institutionen einsetzen“
[Raum: Carlowitz Saal]
- + „KI erfolgreich einführen: Storyline für Unternehmen ‚von klein nach groß‘“ [Raum: Terra & Radix]
- + „KI und Medizin: Ein starkes Team?“ [Raum: Vulcanus]
- + Zusammenfassung/Fazit Workshopblock 2 [Raum: Carlowitz Saal]

16:00 Uhr Ende der Veranstaltung

#KIkongressSN

weitere Informationen unter ki.sachsen.de

