

## **Dialogveranstaltung: KI-Anwendungen für Wirtschaft, Verwaltung und Bildung in Südwestsachsen – Launch der „Alliance for Applied AI & Innovation“**

### **Agenda**

- 16:00 Uhr **Einlass und Begrüßungskaffee**
- 16:30 Uhr **Begrüßung**  
**„KI-Anwendungen made in Saxony – aus der Region in die Welt“**  
Forschung, Entwicklung und Einsatz von KI-Anwendungen aus der Region für die Welt am Beispiel der Handelsbranche von GK Software SE. Vorstellung „Allianz für angewandte KI“.  
Michael Scheibner, Chairman & CEO, GK Software SE  
Vorstandsvorsitzender Netzwerk Südwestsachsen Digital e.V.
- 16:40 Uhr **Grußwort „KI aus der Region und für die Region – Chancen für die Wirtschaft“**  
Dirk Panter, MdL  
Sächsischer Staatsminister für Wirtschaft, Arbeit, Energie und Klimaschutz
- 16:45 Uhr **Grußwort „Die Bedeutung von KI für die weitere japanisch-deutsche Zusammenarbeit“**  
Kunihiko Kawazu, stellvertretender Botschafter, Japanische Botschaft in Berlin
- 16:50 Uhr **„Sustainable digital transformation – Technology for Growth and Future Society“**  
Sho Araki, Head of Growth Business (VP), Fujitsu Germany (Video-Botschaft, englisch)
- 16:55 Uhr **„Digital Sovereignty“**  
Der Handel als Treiber für Digitale Souveränität für Europa? Die Antwort auf Amazon Web Services? Schwarz Digits investiert 11 Mrd. EUR in ein Rechenzentrum in Deutschland für eine souveräne XXL-Cloud.  
Chrisitan Scholz, Bereichsleiter STACKIT, Schwarz Digits KG
- 17:10 Uhr **„Marktplatz der Daten für Südwestsachsen“**  
Welche Potenziale hebt KI und wie kann sich ein Marktplatz daraus entwickeln am Beispiel Energieeffizienz in Gebäuden.  
Prof. Dr. Tobias Teich, Westsächsische Hochschule Zwickau (WHZ)
- 17:20 Uhr **„Angewandte KI-Forschung und Ausbildung – Neuer internationaler Studiengang“**  
Der Studiengang verbindet anwendungsorientierte KI-Forschung mit praxisnaher Hochschulausbildung und positioniert die Region Vogtland als zukunftsfähigen Standort für internationale Fachkräfteentwicklung im Bereich künstlicher Intelligenz.  
Prof. Dr. Lutz Neumann, Direktor Duale Hochschule Sachsen (DHSN), Standort Plauen

- 17:30 Uhr **„Digitale Souveränität als Mittel zum Risikomanagement“**  
 Die strategische Kontrolle über Daten, Infrastrukturen und Technologien ist genau wie bei physischen Gütern eine Frage des Risikomanagements. Macht man sich von einem einzigen Anbieter abhängig, kann der die Preise diktieren und man wird erpressbar.  
 Prof. Dr. René Peinl, Hochschule Hof
- 17:40 Uhr **„Leitmarkt Digitalisierung für Südwestsachsen“**  
 Wertschöpfungs- und Entwicklungspotenziale im Bereich Informations- und Kommunikationstechnik für die Region Südwestsachsen. Die digitale Transformation der industriellen Fertigung ist ein Schlüssel zur Wettbewerbsfähigkeit, etwa durch neue Produkte, KI- und Softwarekompetenzen sowie die Sicherung der Datensouveränität.  
 Martin Witschaß, Geschäftsführer Standortpolitik, IHK Chemnitz
- 17:50 Uhr **Launch der Alliance for Applied AI and Innovation (AAAI)**  
 Unterschrift des Letter of Intent (LoI) der Gründungs- und Kooperationspartner
- 18:00 Uhr Pause  
**Parallel: Pressegespräch KI-Allianz „Alliance for Applied AI & Innovation“**
- 18:30 Uhr **Parallele Sessions – Best Practices, Erfahrungsaustausch, Empfehlungen**
- **KI-Anwendungen in Industrie, Handel und Handwerk, Raum 6**
    - **„In 10 Schritten zu einer sicheren, souveränen KI-Anwendung“**  
 Praxisorientierte Betrachtung wesentlicher Schritte von der Konzeption bis zum produktiven Betrieb einer sicheren und souveränen KI-Anwendung – Grundlagen für den Einstieg in eigene KI-Projekte  
 Andreas Wolske, Manager für Geschäftsentwicklung Rechenzentrum & Cloud, axilaris GmbH
    - **"KI-unterstützte Hardware-/Systementwicklung"**  
 Ziel: autonome, souveräne, regionale Wertschöpfung mit geringer Abhängigkeit von internationalen Lieferketten in der Region.  
 Ronald Sieber, SYS TEC electronic AG
    - **„Physical AI & Robotics“**  
 Stand der Technik und Beispiele aus dem Maschinenbau. Rechenzentren und sichere Infrastruktur für KI-Anwendungen in Mitteldeutschland.  
 Andreas Hentschel, nedgex GmbH
    - **„Rechenzentren und sichere Infrastruktur für KI-Anwendungen in Mitteldeutschland“**  
 Untersuchung der infrastrukturellen Voraussetzungen für den zuverlässigen Betrieb von Rechenzentren in Mitteldeutschland und Aufzeigen der Anforderungen an Sicherheit, Datensouveränität und regionaler Verfügbarkeit.  
 Axel Schumann, enviaTEL GmbH
    - **Diskussion. Moderation:** Tobias Zimmer, Emnis GmbH

- **KI-Anwendungen und Daseinsvorsorge in der Smart Region: öffentliche Verwaltung, Gesundheitswesen, Mobilität, Raum 1 + 2**
  - **„Aktueller Stand Masterplan Südwestsachsen“**  
Der Masterplan der Region Chemnitz/Südwestsachsen ist ein gemeinsamer strategischer Rahmen der Landkreise Zwickau, Mittelsachsen, dem Erzgebirgs-kreis, Vogtlandkreis und der Stadt Chemnitz, um den tiefgreifenden Struktur-wandel der Region aktiv zu gestalten.  
Marion Päßler, Amtsleiterin Wirtschaft und Bildung, Vogtlandkreis
  - **„KI als interne Wissensplattform in Institutionen“**  
Vom Wiki zum Agenten. Das eigene „ChatGPT“ sicher und individuell bereits im Einsatz am Beispiel Landratsamt Vogtland.  
Uwe Lang, Vogtlandkreis
  - **„Verantwortungsvoll innovativ und trotzdem schnell durch KI“**  
Mithilfe von künstlicher Intelligenz die Effizienz von Prozessen und gleichzeitig die Bedürfnisse der Versicherten besser erfüllen.  
Olfo Pabst, Techniker Krankenkasse
  - **„KI im Denkmalschutz: Mit Daten kulturelles Erbe der Regionen rekonstruieren“**  
Um den aufwendigen Rekonstruktionsprozess im Bereich des Denkmalschutzes zu optimieren, zu automatisieren und zugleich nachhaltiger zu gestalten, ent-wickelt das Projekt „RekonKI“ ein KI-basiertes Rekonstruktions-Assistenzsystem.  
Prof. Dr. Björn Sprungk, TU Bergakademie Freiberg, Projekt RekonKI
  - **Diskussion. Moderation:** Birgit Fischer, SWS Digital e. V.
  
- **KI-Anwendungen im Bildungsbereich, Videokonferenzraum**
  - **„Albtraum Deepfakes in der Schule“**  
Wie KI-generierte Fake-Videos und Bilder im Internet Schüler, Lehrer und Eltern vor ganz neue Herausforderungen stellen. Empfehlungen für Jugendschutz, Prävention und Medienkompetenz.  
Mirko Schiller, stv. Schulleiter Julius-Mosen Gymnasium Oelsnitz und stv. Vorsitzender SWS Digital
  - **„Herantasten statt qualifizieren: Wie Menschen und Unternehmen KI-Kompetenz praktisch aufbauen“**  
Künstliche Intelligenz entwickelt sich schnell – von ChatGPT über RAG bis zu integrierten KI-Funktionen in Unternehmenssoftware. Für Unternehmen bedeutet das: Nicht perfektes Vorwissen ist entscheidend, sondern die Fähigkeit, sich strukturiert an neue Anwendungen heranzutasten. Der Vortrag beleuchtet, warum Experimentieren, gemeinsames Lernen und das Erkennen von Mehrwerten zur wichtigsten KI-Kompetenz werden – und weshalb KI am Ende mehr Transformations- als Softwareprojekt ist.  
Dr. Alexander Aust, Projektleitung Regionales Zukunftszentrum Sachsen

- **"Digital denken. Praxis lernen."**  
Interaktive Unterrichtsmaterialien erstellen, teilen und sofort nutzen. Vom Lehrer zum Kurator - Mit KI zum besseren MINT-Unterricht. Entwickelt im Alltag von Lehrkräften. Bewährt im nationalen Bildungssystem Estlands, eines der digital fortschrittlichsten Länder Europas."  
Luise Ludwig, CEO KOOLEST Solutions GmbH
- **Diskussion. Moderation:** Heike Lückert, FLVG Verlagshaus OHG

19:20 Uhr **Networking Imbiss**

21:00 Uhr **Ende der Veranstaltung**