

**Ergebnispräsentation Forschungsprojekt „Angewandte Künstliche Intelligenz“
der Dualen Hochschule Sachsen mit Unternehmen und öffentlichen Institutionen,
27.11.2025, 15:00 – 19:00 Uhr, Duale Hochschule Sachsen, Campus Plauen, Audimax**

Agenda

- 15:00 Uhr Einlass und Kaffee
- 15:30 Uhr **Begrüßung**
Prof. Dr. Lutz Neumann, Direktor Duale Hochschule Sachsen, Standort Plauen
- Grußwort**
Staatssekretärin Prof. Heike Graßmann,
Sächsisches Staatsministerium für Wissenschaft, Kultur und Tourismus
- Diskussion mit Staatssekretärin Prof. Heike Graßmann
Entwicklung Hochschulstandort Plauen, KI und Masterplan Südwestsachsen
- 16:00 Uhr **KI-gestützte Wohnlagenbewertung in der Stadt: Teilautomatisierte Datenerhebung für die Bewertung von Immobilien**
Recherche und Eintragung von Informationen aus verschiedenen Quellen (z. B. Internetseiten, Tageszeitungen) erfordern hohen personellen Aufwand. Mithilfe einer KI-gestützten Recherche werden die aufwändigsten Prozessschritte automatisiert.
Steffen Kretzschmar, Stadt Plauen; Prof. Dr. Susanne Franke, d-opt GmbH
- 16:15 Uhr **Analyse und Vorhersage von Energielastspitzen als Assistenzsystem zur energiekostenoptimierten Produktionssteuerung**
Nachhaltiger und kosteneffizienter Einsatz von alternativen Energiequellen führen zu deutlichen Kostenersparnissen. Am Beispiel einer KI-gestützten Analyse wird das Potenzial der Kombination neuer Technologien aufgezeigt.
Prof. Dr. Susanne Franke, d-opt GmbH
- 16:30 Uhr Pause
- 17:00 Uhr **Datenbasierte Erstellung von Weiterbildungskursen zur Mitarbeiterqualifizierung bei der Einführung neuer Prozesse**
Die Qualifizierung von Mitarbeitern nimmt einen immer größeren Stellenwert ein. Die Erzeugung von hochwertigen Lernressourcen wird durch intelligente KI-Systeme deutlich beschleunigt und individualisiert Weiterbildungskurse.
Enrico Korb, Rico Herzog, mastersolution AG

- 17:15 Uhr **KI-gestützte Vorprüfung von schriftlichen Anträgen in der öffentlichen Verwaltung: Reisekostenabrechnung und Zuschuss für Bildung und Teilhabe**
Die bislang zeitintensive manuelle Prüfung von Formularen und deren umfangreichen Anhängen wird durch eine KI-basierte Lösung automatisiert und deutlich effizienter gestaltet.
Vanessa Päßler, Landratsamt Plauen; Felix Franke, d-opt GmbH
- 17:30 Uhr Diskussion mit Teilnehmern
Erfolgsfaktoren für KI-Anwendungen im digitalen Wirtschaftsstandort Südwestsachsen
 - Prof. Dr. Lutz Neumann, Direktor Duale Hochschule Sachsen, Standort Plauen
 - Carola Blume-Brake, Stadt Plauen
 - Uwe Lang, Landratsamt VogtlandkreisModeration: Prof. Dr. Susanne Franke, d-opt GmbH
- 17:50 Uhr **Networking Imbiss**
- 19:00 Uhr **Ende der Veranstaltung**