

KI-Regio

Künstliche Intelligenz für regionale Wertschöpfungsketten

Teilprojekt: Prozessautomatisierung mit Sprachmodellen

Ansprechpersonen: Vanessa Haustein, Prof. Dr. Gunther Gust

kiregio@uni-wuerzburg.de



KI-REGIO.DE

KI-Integration in Unternehmensprozesse von KMUs

Typische Herausforderungen beim KI-Einsatz in KMUs

- Der Einsatz von Künstlicher Intelligenz zur Automatisierung ist bislang selten etabliert
- Die Einstellung spezialisierter KI-Fachkräfte (z.B. KI-Manager) ist oft finanziell nicht realisierbar
- Fehlende Erfahrung im Umgang mit KI führt zu Unsicherheit und Vorbehalten bei Mitarbeitenden
- Im operativen Alltag fehlt häufig die Zeit, sich mit potenziellen Anwendungsfällen von KI auseinanderzusetzen

Lösung der Firma DeepAdvisor

- LowCode GenAIPlattform, mit der Unternehmen schnell praxistaugliche KIANwendungen erstellen können
- Bereitstellung von vorgefertigten UseCaseVorlagen (z.B. Vertragsprüfung, LieferantenAnalysen, RFPManagement), die sich gezielt an Geschäftsprozesse anpassen
- Möglichkeit zur Integration unternehmenseigener Daten und Nutzung mehrerer großer Sprachmodelle ohne Bindung an einen Anbieter und Datenschutzprobleme
- Unterstützung von Low-Code-Entwicklung durch visuelles DragandDropInterface

Schneller Einstieg in Low-Code-KI – ohne IT-Flaschenhals, ideal für KMUs mit begrenzten IT-Ressourcen und spezialisierten Anwendungsfällen

Workshops für das KI-Regio Netzwerk

Ziele der Workshops

- Allgemeine Weiterbildung zu den Themen Künstliche Intelligenz und Large Language Models: Potenziale für das eigene Unternehmen erkennen
- Praktische Einführung in die DeepAdvisor-Plattform mit konkreten Anwendungsbeispielen
- Gemeinsames Brainstorming zur Identifizierung geeigneter Use-Cases in den teilnehmenden Unternehmen
- Bereitstellung eines Prototyps als Pilotanwendung, um konkrete Einsatzmöglichkeiten im Unternehmenskontext zu testen
- Klärung von Fragen mit Fokus auf datenschutzrechtliche Anforderungen und organisatorische Integration

Ablauf

- Teilnahme von Unternehmen aus dem KI-Regio Netzwerk an einem Weiterbildungs-Workshop mit DeepAdvisor
- Im Anschluss zeitlich begrenzter, kostenloser Zugang zur DeepAdvisor-Plattform zur eigenständigen Erprobung
- Follow-Up-Termine zur individuellen Beratung, Klärung offener Fragen und technischen Unterstützung
- Möglichkeit zur anschließenden vertieften Kooperation auf Basis identifizierter Anwendungsfälle

Nächster Termin im Juli 2025

Weitere Zusammenarbeit

Zusammenarbeit am Beispiel HW Brauerei-Service

- HW Brauerei-Service (ca. 40 MA) ist spezialisierter Dienstleister für Fass- und Zapftechnikbetriebe, betreibt neben dem Kerngeschäft auch einen erfolgreichen Online-Shop für Hobbybrauer
- Verschiedene Use-Cases für die Software DeepAdvisor, besonders in den Bereichen Personalwesen und Buchhaltung, die automatisiert werden können
- Ein Student unterstützt bei der Integration dieser Use-Cases – z.B. die Prüfung von Belegen auf formale Richtigkeit
- Mitarbeitende können die Software durch einfaches Klicken bedienen und sparen Zeit bei repetitiven Aufgaben

Projektpartner



Kofinanziert von der Europäischen Union