



KI.nutzen - Impuls und Workshop

Termin: Donnerstag, 12.05.2022, 14 bis 16 Uhr

Ort: Workfabrik Gütersloh, Langer Weg 7, 33332 Gütersloh

Ablauf

14:00 Uhr **Begrüßung und kurze thematische Einführung**

14:10 Uhr **Impulsvortrag und Use-Case aus Unternehmen**

Künstliche Intelligenz ist ein Zukunftsthema, das schon heute relevant ist - auch und gerade für kleine und mittlere Unternehmen. Denn wenn KMU sich zukunftsicher und wettbewerbsfähig positionieren möchten, ist es sinnvoll, sich mit Künstlicher Intelligenz, ihren Chancen und Anwendungsmöglichkeiten zu beschäftigen. Welche Rolle KI spielt, wie KI in den Unternehmen eingeführt wird und wie die Services des Mittelstand-Zentrums Ruhr-OWL KMU helfen können, mögliche Hürden bei der Einführung zu überwinden wird im Rahmen des Vortrags durch die KI-Trainer des Zentrums aufgezeigt. Zudem wird die Alfred Willich GmbH & Co. KG aus Versmold von ihren konkreten Erfahrungen bei der Einführung von KI im eigenen Unternehmen berichten.

Im Anschluss werden spezifische Themen in Workshops bearbeitet und gemeinsam über potenzielle Einsatzfelder diskutiert.

Ablauf

15:00 Uhr **Workshop 1 "Identifikation von KI-Potentialen/ Analytics Canvas"**

Häufig heißt es: „Daten sind das neue Öl“. Doch welche Mehrwerte kann ich aus bereits vorhandenen Daten erschließen? Welche IT-Systeme enthalten die interessanten Daten und welche Use-Cases sollte ich als erstes angehen? Diese Fragen werden im Rahmen des Workshops „Identifikation von KI-Potentialen“ an einem Beispiel beantwortet und entsprechende Methoden für den Einsatz in Ihrem Unternehmen vorgestellt.

15:00 Uhr **Workshop 2 "Computer Vision"**

Sei es das automatische Verschönern von Bildern auf einem Smartphone, die Erkennung von Straßenschildern moderner PKWs oder das Ersetzen von Hintergründen in Videokonferenzen - der Einsatz von sogenanntem Computer Vision ist allgegenwärtig. Doch was steckt hinter diesen KI-Algorithmen, wieviel Aufwand bedeutet es insbesondere für KMU entsprechende Systeme einzusetzen und in welchen Anwendungen lassen sich diese Methoden am besten ausnutzen?

Anhand von Praxis- und Projektbeispielen werden obige Fragen beantwortet, diverse Anwendungsbereiche aufgezeigt und die größten Hürden - Fachkräfte, IT-Infrastruktur und Organisation - inklusive Lösungsansätzen diskutiert.

Ablauf

15:00 Uhr **Workshop 3 "Zeitreihenanalyse"**

Einer der vielseitigsten Anwendungsgebiete für Künstliche Intelligenz ist die Vorhersage von Zeit- oder Datenreihen. Die entsprechenden Bereiche Predictive Analytics und Predictive Maintenance sind neben der Bild- und Texterkennung die KI-Methoden, die am meisten Umsatz generieren oder Kosten einsparen können.

Innerhalb des Workshops werden verschiedene Anwendungsbeispiele vorgestellt und über die Umsetzung der Projekte gesprochen. Es werden Nutzen und Probleme der Projekte diskutiert und die Übertragbarkeit auf Anwendungsfälle der Teilnehmer geprüft. Gemeinsam wird versucht erste Schritte für potenzielle Projektideen zu definieren. Am Ende des Workshops sollen die Teilnehmer einen Überblick über die Thematik und die notwendigen Ressourcen für eine Umsetzung haben. Sie sollen potenzielle Anwendungsfälle im eigenen Unternehmen kennen und sich vorstellen können, welche Schritte angegangen werden müssen, um ein solches KI-Projekt zu starten.

15:45 Uhr **Kurze Zusammenfassung der Workshops und Ausblick/Verabschiedung**

16:00 Uhr **Ausklang beim Imbiss**