

Data Basics - Einfache Datenanalysen mit Python

Workshop 2

Digital Innovation Ostbayern (DInO)

Gute KI-Algorithmen basieren auf gut vorbereiteten Daten. In diesem Workshop lernen Sie eine systematische Vorgehensweise zur Analyse und Aufbereitung Ihrer Daten kennen und wenden diese Hands-On an einem Beispiel an.

Lerninhalte

- Datenextraktion aus Quellen wie Tabellen und PDFs
- Erstellung statistischer Übersichten
- Identifikation und Behebung von Fehlern und Ausreißern
- Visualisierungen für neue Einsichten
- Korrelationsanalysen
- mit State-of-the-Art-Bibliotheken in Python

Ihr Nutzen

Nach dem Workshop sind Sie bereit, Ihre eigenen Unternehmensdaten zu analysieren, um neue Erkenntnisse zu gewinnen und maschinelle Lernalgorithmen darauf anzuwenden.

Zielgruppe

Dieses Seminar richtet sich an Beschäftigte in kleinen und mittleren Unternehmen mit technischem Interesse an Datenanalysen.

Nutzen Sie die Chance, die Zukunft Ihre Arbeit mit KI zu optimieren. Melden Sie sich jetzt an!

RV509211

Vormittagskurs

Di., 06.05.25, 11:00-13:00 Uhr

vhs, Luitpoldstr. 24

kostenfrei

KI Essentials - Fähigkeiten und Anwendungen von Künstlicher Intelligenz

Workshop 1

Digital Innovation Ostbayern (DInO)

Künstliche Intelligenz (KI) bietet vielfältigste Möglichkeiten, um Prozesse und Produkte in Unternehmen zu verbessern. In diesem Workshop lernen Sie anhand konkreter Anwendungen die Fähigkeiten und Funktionsweise von KI kennen, um erste nützliche KI-Anwendungen für Ihr Unternehmen identifizieren zu können.

Lerninhalte

- Arten von Künstlicher Intelligenz und maschinellem Lernen
- Fähigkeiten und Anwendungsfälle von KI
- Existierende KI-Tools
- Identifikation unternehmenseigener Anwendungsfälle
- Ablauf von KI-Projekten

Ihr Nutzen

Nach diesem Workshop haben Sie ein realistisches Grundverständnis von Künstlicher Intelligenz und sind bereit, wertstiftende Anwendungen für ihre eigenen Unternehmen zu identifizieren.

Zielgruppe

Dieses Seminar richtet sich an Angestellte in kleinen und mittleren Unternehmen ohne Vorkenntnisse, die ihre Arbeitsprozesse durch den Einsatz innovativer Technologien wie KI optimieren möchten.

Nutzen Sie die Chance, die Zukunft Ihre Arbeit mit KI zu optimieren. Melden Sie sich jetzt an!

RV509210

Vormittagskurs

Di., 06.05.25, 08:30-10:30 Uhr

vhs, Luitpoldstr. 24

kostenfrei



Weitere Informationen und
Anmeldung unter 0961 48178-0
www.vhs-weiden-neustadt.de

TEST BEFORE INVEST

KI-Optimierung
für Ihr Unternehmen

Ein kostenfreies Angebot für KMU

Ihre
Gelegenheit

Steigern Sie Ihre Wettbewerbsfähigkeit
durch gezielte Verbesserung und Inte-
gration von KI in Ihrem Unternehmen.
Optimieren Sie Ihre bestehenden
Digitalisierungstools und erkunden Sie
neue KI-Möglichkeiten.

Das Projekt ist gefördert aus Mitteln der Europäischen Union



Kofinanziert von der
Europäischen Union



EUROPAISCHE UNION
Europäischer Fonds für
regionale Entwicklung

Das Ziel von Test before Invest ist es, Ihnen die Möglichkeit zu geben, neue Technologien auszuprobieren, ohne vorab kostenintensive Investitionen tätigen zu müssen oder Risiken einzugehen.

Hierzu bieten das Labor für Digitalisierung der OTH Regensburg und das RCAI (Regensburg Center for Artificial Intelligence) Ihnen im Rahmen des Projektes „**Digital Innovation Ostbayern (DInO)**“ Zugang zu modernster IT-Infrastruktur und umfassender Expertise, um neue Tools zu erkunden und Ihre bestehenden Digitalisierungslösungen zu optimieren.

Wie können Sie an dem kostenfreien Angebot teilnehmen?

Kontaktaufnahme

Interessierte Unternehmen nehmen über die Webseite www.vhs-weiden-neustadt.de/dino Kontakt zu uns auf.

Analyse vor Ort

Unsere Fachleute besuchen Ihr Unternehmen, um Potenziale zu erkennen und maßgeschneiderte Lösungen für Ihre spezifischen Herausforderungen zu entwickeln.

Gemeinsame Umsetzung

Ein KI-Experte unterstützt Sie eine Woche lang direkt in Ihrem Betrieb - kostenfrei und ohne umständliche Formalitäten.

Unser Bonusangebot für Ihre Mitarbeiterenden

Kostenfreie Seminare

Ihren Mitarbeitenden stehen kostenfreie Workshops zur Verfügung, um praktische KI-Anwendungen zu erlernen und direkt umzusetzen.

www.vhs-weiden-neustadt.de/p/497-CAT-KAT596

Maschinelles Lernen in der Praxis - Verfahren für vielfältige Anwendungen

Workshop 3

Digital Innovation Ostbayern (DInO)

Wie können Sie mit einfachen KI-Modellen Muster erkennen und präzise Vorhersagen treffen? In diesem Workshop lernen Sie flexibel einsetzbare maschinelle Lernverfahren kennen und programmieren Sie selbst erste Anwendungen.

Lerninhalte

- Datenvorbereitung für maschinelle Lernverfahren
- Machine-Learning-Algorithmen für Regression und Klassifikation
- Bewertung, Vergleich und Optimierung von KI-Verfahren
- mit State-of-the-Art-Bibliotheken in Python

Ihr Nutzen

Nach dem Workshop kennen Sie klassische Machine-Learning-Verfahren und können diese selbst mit Python umsetzen.

Zielgruppe

Dieses Seminar richtet sich an Beschäftigte in kleinen und mittleren Unternehmen mit Interesse an der technischen Umsetzung von KI-Anwendungen.

Nutzen Sie die Chance, die Zukunft Ihre Arbeit mit KI zu optimieren. Melden Sie sich jetzt an!

RV509212

Di., 20.05.25, 08:30-10:30 Uhr

vhs, Luitpoldstr. 24

Vormittagskurs

kostenfrei

Deep Learning & Computer Vision - Praxisnahe Einführung

Workshop 4

Digital Innovation Ostbayern (DInO)

Neuronale Netze revolutionieren viele Branchen durch Ihre breite Anwendbarkeit. Dieser Workshop zeigt praxisnah die grundlegende Funktionsweise und aktuelle Architekturen auf, die Sie nach dem Beispiel im Workshop auch für ihre eigenen Anwendungsfälle nutzen können.

Lerninhalte

- Aufbereitung von Bilddaten für Machine Learning
- Grundlagen neuronaler Netze (Deep Learning)
- Aktuelle Architekturen neuronaler Netze für die Bild- und Sprachverarbeitung
- Bewertung, Vergleich und Optimierung von neuronalen Netzen
- mit State-of-the-Art-Bibliotheken in Python

Ihr Nutzen

Nach diesem Workshop haben Sie erste praktische Erfahrungen mit Deep Learning gesammelt und wissen, wie Sie bei der Anwendung in Ihrem Unternehmen vorgehen.

Zielgruppe

Dieses Seminar richtet sich an Beschäftigte in kleinen und mittleren Unternehmen mit Interesse an der technischen Umsetzung von Deep Learning und Bildverarbeitung.

Nutzen Sie die Chance, die Zukunft Ihre Arbeit mit KI zu optimieren. Melden Sie sich jetzt an!

RV509213

Di., 20.05.25, 11:00-13:00 Uhr

vhs, Luitpoldstr. 24

Vormittagskurs

kostenfrei