

Integration von Datenbanken und Big Data mit Low-Code-Plattformen

Mit Hilfe von Low-Code-Plattformen können Sie auch ohne tiefgehende Programmierkenntnisse Data Science betreiben und die Effizienz Ihres Unternehmens steigern, indem Sie Prozesse optimieren und bessere Produkte und Dienstleistungen entwickeln. So bleiben Sie wettbewerbsfähig.

Mit Datenbankanbindung können Sie Ihre Daten aus verschiedenen Quellen integrieren und in einer zentralen Datenbank speichern, um diese dann für Data Science zu verwenden.

Wir sind sicher, dass Sie durch die Teilnahme an diesem Seminar wertvolle Kenntnisse erwerben, die Ihnen helfen, Ihre Karriere im Bereich der Datenanalyse und -verarbeitung voranzutreiben.

Das Seminar ist Teil des Zertifikatslehrgangs „Datenbasierte Entscheidungen mit dem Einsatz von Low-Code Anwendungen“ www.tae.de/60188

Ziel der Weiterbildung

In diesem Seminar haben Sie die Chance, wichtige Kenntnisse in der Einbindung von bekannten Programmiersprachen in eine Low-Code-Plattform zu erwerben.

Sie lernen, wie verschiedene Arten von Datenbanken an die Low-Code-Plattform angebunden werden können und welche mathematischen Funktionen dafür am besten geeignet sind. Darüber hinaus werden Sie in der Lage sein, verschiedene Modelle und Anwendungsfälle innerhalb von Workflows zu erstellen und zu bedienen.

Diese Fähigkeiten helfen Ihnen, komplexe Daten effektiver zu verarbeiten und zu analysieren, was Ihnen einen klaren Vorteil für die Wettbewerbsfähigkeit Ihres Unternehmens und Vorteile für Ihren beruflichen Werdegang verschafft.

Im Rahmen des Seminars wird Low-Code Data Science Tool KNIME Analytics Platform eingesetzt. Die Open Source Software wurde 2004 im „Schwabenländle“ (Universität Konstanz) entwickelt und hat sich als eines der Standard Tools in der Industrie etabliert.

Methodik

- interaktiver Vortrag der Referenten
- Erläuterung anhand von Praxisbeispielen aus unterschiedlichen Bereichen
- begleitende Case Study mit Aufgaben für Einzel- und Gruppenarbeit
- Besprechung und Analyse individueller Fragestellungen der Teilnehmer*innen

Beginn:

Donnerstag, 11. April 2024, 09:00 Uhr

Ende:

Freitag, 12. April 2024, 16:30 Uhr

Veranstaltungsort:

Ostfildern
Deutschland

Website & Anmeldung:

<https://www.tae.de/weiterbildung/it-digitalisierung/data-science/integration-von-datenbanken-und-big-data-mit-low-code-plattformen/>