

IT-KOLLOQUIEN, SOMMERSEMESTER 2022

HOCHSCHULE ESSLINGEN

NAH AN MENSCH UND TECHNIK

VORTRÄGE IM SOMMERSEMESTER 2022

IT-KOLLOQUIUM_ONLINE

06.04.2022 – 17.00 Uhr

ERGO's AI-Factory – Erfolgreiche Anwendung von Advanced Analytics im Versicherungsmarkt

Daten sind für (Erst-)Versicherer wichtige strategische Vermögenswerte. Der Nutzen aus dem Einsatz von Data Science bleibt jedoch häufig hinter den Erwartungen zurück.

Die ERGO Gruppe hat für den Einsatz von Advanced Analytics bereits in 2016 eine eigene Einheit gegründet, verortet in der ERGO Digital Ventures AG. Die Aktivitäten in diesem Bereich werden in der ERGO AI-Factory, einer dezidierten AI-IT-Plattform, gebündelt. Das Ziel der AI-Factory ist es, die E2E-Umsetzung von AI-Anwendungsfällen zu skalieren und damit schrittweise zu einem industrialisierten Umsetzungsprozess zu gelangen.

Herr Felix Wenzel und Herr Alexander Haag werden als Vertreter der AI-Factory die Analytical Journey der ERGO erklären sowie am Beispiel des, in der AWS Cloud umgesetzten, E2E-AI-Workflows den Ansatz zur Industrialisierung von Advanced Analytics-Anwendungsfällen erläutern. Darüber hinaus werden ausgewählte, erfolgreich umgesetzte Use Cases vorgestellt.

Felix Wenzel

ERGO Digital Ventures AG, Advanced Analytics – Head of Data Engineering & Strategy

Alexander Haag

ERGO Digital Ventures AG, Advanced Analytics – Head of AI Platforms

VORTRÄGE IM SOMMERSEMESTER 2022

IT-KOLLOQUIUM_ONLINE

11.05.2022 – 17.00 Uhr

API-Schnittstellen der Fondsdepot Bank – Wir verbinden Märkte

APIs erleichtern täglich den Datentransfer zwischen Systemen von Unternehmen. Sie sind ein wichtiges Werkzeug, um organisatorische Abläufe zu rationalisieren und effizient zu machen.

Die Fondsdepot Bank hat sich 2019 entschieden, API-Schnittstellen für ihr Depot-Onboarding und die Abwicklung von Fondsgeschäften für ihre Vertriebspartner aufzubauen. Funktionierende API-Schnittstellen in den Markt bereitzustellen ist hierbei eine große organisatorische Aufgabe. Denn sie müssen die Bedürfnisse der Kunden und Vertriebspartner erfüllen und gleichzeitig die automatisierte Verarbeitung von Prozessen sicherstellen.

Christian Kröger wird vorstellen, wie die Fondsdepot Bank die Koordination zwischen den Marktanforderungen meistert und die Prioritäten für die dazu notwendigen Umsetzungen löst. Dazu wird er Anwendungsfälle vorstellen, die auch interne Zusammenarbeitsmodelle im Rahmen einer digitalen Transformation zwischen Business und IT in den Fokus rücken.

Christian Kröger Fondsdepot Bank – Abteilungsleiter Operations Management/COO

VORTRÄGE IM SOMMERSEMESTER 2022

IT-KOLLOQUIUM_ONLINE

01.06.2022 – 17.00 Uhr

DeFi – Future of Finance?

Decentralized Finance (DeFi) is an emerging financial technology based on blockchain.

The objective of DeFi is to replicate existing financial services and replacing intermediaries like banks with technology, thereby potentially disrupting the whole financial industry.

But will DeFi really disrupt and replace centralized finance? And which role could intermediaries play in the future? Are we observing the endgame between two profoundly different approaches to organize and govern our financial system?

Sydney Gaspar will explain the concepts of decentralized finance, how it might disrupt financial services and show how Deutsche Bank is reacting to this.

Sydney Gaspar

Deutsche Bank – DB Management Consulting & Think Tank