

Power Your Life: Wissenschaft trifft Praxis

M&A trifft KI: Eine Case Study zur KI-Integration in der Finanzbranche

EY-Parthenon – Strategy & Transactions

Mit über 10.000 Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern an 20 Standorten in Deutschland decken wir bei EY mit unseren Dienstleistungen nahezu alle Bereiche der Wirtschaftsprüfung, Steuer- und Rechtsberatung sowie der Transaktions- und Unternehmensberatung ab. Bei EY-Parthenon führen wir Strategie-, Transformations- und M&A-Projekte für unsere Mandanten durch. Hierbei arbeiten wir, nach unserem Leitmotiv „shape the future with confidence“, eng mit CEOs, CFOs und anderen Vorständen, Private-Equity-Unternehmen und dem öffentlichen Sektor zusammen.

Projektauftrag

Die Potenziale künstlicher Intelligenz sind enorm, auch für die Finanzwirtschaft. Immer mehr Finanzdienstleistungsunternehmen binden künstliche Intelligenz in bestehende Prozesse ein. Dabei spielen FinTechs eine besondere Rolle in der Branche. FinTechs sind Unternehmen, die moderne Technologien, unter anderem KI, nutzen, um Innovationen in der Finanzwirtschaft zu fördern und traditionelle Geschäftsmodelle zu verbessern oder zu ersetzen. In der Strategie- und Transaktionsberatung arbeiten wir dadurch häufig mit Mandanten zusammen, die genau solche FinTechs akquirieren wollen.

Im Rahmen dieses Projekts soll in Kleingruppen erarbeitet werden, wie sich KI auf die Finanzbranche auswirkt, was damit verbundene spezifische Chancen und Risiken sind, wie effiziente Analysen durchgeführt werden können und wie sich dadurch die Zukunft der Finanzbranche präsentieren könnte. Zusätzlich sollen im Rahmen einer Case Study exemplarische Themenfelder eines M&A-Prozesses bearbeitet werden.

Projektziel

- Analyse der Auswirkungen von KI auf die Finanzbranche
- Identifikation von Chancen und Risiken der KI-Nutzung in der Finanzwirtschaft
- Durchführung einer Case Study zum Kauf eines FinTechs unter Berücksichtigung von KI-relevanten Themenfeldern
- Präsentation der Ergebnisse nach Wahl in deutscher oder englischer Sprache

Power Your Life: Wissenschaft trifft Praxis

M&A trifft KI: Eine Case Study zur KI-Integration in der Finanzbranche

Anforderungen an die Studierenden

- Studierende mit Interesse an den Themen Corporate Finance, Banking oder Insurance
- Grundlegende Kenntnisse im Themenfeld Finance und/ oder Accounting sowie in der Performance-Messung eines Unternehmens anhand wesentlicher Kennzahlen (Umsatz, Gewinn, etc.)
- Zahlenaffinität und Bereitschaft, sich in neue Themengebiete einzuarbeiten

Einsatzort

Köln

Projektverantwortliche

Florian Büttner, Christoph Breuer,
Philipp Mackensen, Paula Wirz

Es gibt Fragen? Dann melde dich bei uns!

Maren Mardink
maren.mardink@uni-koeln.de

und das PYL-Team
professionalcenter-pyl@uni-koeln.de

