Industrial Data Lab

A Cooperation of

BOSCH | Universität Stuttgart

Master-Thesis: Wertpapiermodelle für Datenprodukte im Umfeld eines Industrieunternehmens

Beschreibung:

Im Umfeld eines Industrieunternehmens fallen große Datenmengen an. Diese Daten erfolgreich zu nutzen, was oft bedeutet wiederzuverwenden, ist eine Herausforderung für die Unternehmen. Ein Grund liegt in ungenügenden Finanzierungsmöglichkeiten für Datenproduktthersteller. Ein weiterer Grund ist die zufallsgesteuerte Natur von Datennutzung, die es erschwert, den Daten einen festen Preis zuzuweisen. In dieser Arbeit soll es darum gehen, mögliche Wertpapiermodelle zur Finanzierung von Datenprodukten im Hinblick auf die unternehmerischen Herausforderungen zu analysieren und sinnvolle Modellanpassungen vorzuschlagen.

Wir bieten:

- Eine praxisnahe Abschlussarbeit zu einem innovativen Thema auf der Grundlage realer Anwendungsfälle.
- Intensive Betreuung der Abschlussarbeit. Diese erfolgt in enger Zusammenarbeit mit der Robert Bosch GmbH im Rahmen **des Industrial Data Labs** (https://www.industrial-data-lab.de).

Sie bieten:

- Interesse und erste Erfahrungen mit Wertpapiermodellierung
- Motivation wissenschaftlich unbekanntes Terrain zu betreten
- Gute Vorkenntnisse in Finanzwirtschaft oder Finanzmathematik

Prof. Dr. Philipp Schuster
Betriebswirtschaftliches Institut
Abteilung III, Lehrstuhl für Finanzwirtschaft
Keplerstr. 17, 70174 Stuttgart
philipp.schuster@bwi.uni-stuttgart.de

Dr. Maxim Stuckert
Engineering Digital Experience - Cloud Services
Bosch Engineering GmbH
Robert-Bosch-Allee 1, 74232 Abstatt