

Bachelor- / Studien- / Masterarbeit

Identifikation Treibern und Datensilos im Kontext der datengetriebenen Produktentwicklung

Das Aufdecken von Datensilos ist für eine erfolgreiche datengetriebene Produktentwicklung entscheidend. Nur wenn Daten aus unterschiedlichen Bereichen transparent zusammengeführt werden, entsteht ein ganzheitliches Bild, das verlässliche Analysen und fundierte Entscheidungen ermöglicht. Die Auflösung solcher Silos steigert nicht nur die Effizienz, sondern fördert auch Innovationen, da Potenziale erkannt werden, die in isolierten Datenbeständen verborgen bleiben würden.

Geplante Arbeitspunkte:

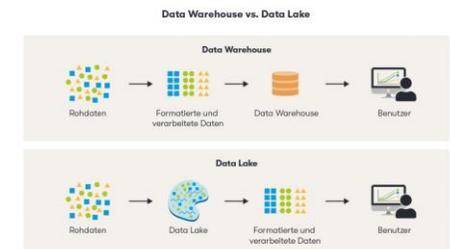
- Recherche zum Stand der Technik im Bereich Methoden zur Einführung von KI im KMU
- Aufbau einer Methode zum identifizieren und verwenden von Datensilos in der datengetriebenen Produktentwicklung
- Validierung der Methode an einem idealisierten Beispiel

Studiengänge:

Maschinenbau, Wirtschaftsingenieurwesen, Technologie-Orientiertes-Management



[Quelle: www.cloud-science.de/]



[Quelle: www.epoq.de/]

Kontakt:

Armin Stein, M.Sc.
armin.stein@tu-braunschweig.de