

QUOMATIC.AI

www.quomatic.ai

DATA MINING

PROBLEM SOLVING

AUTOMATION

ARTIFICIAL INTELLIGENCE

PATTERN RECOGNITION

MACHINE LEARNING

NEURAL NETWORKS

ALGORITHM

MANAGEMENT TEAM



Dr. Franz Juen

Co-Founder and CEO

Promovierter Informatiker und diplomierter Wirtschaftswissenschaftler, Zertifizierter Microsoft Systems Engineer, Microsoft Solutions Developer, Oracle Professional, IPMA Level A, Network & Security Zertifikate. Experte in Softwareentwicklung, Machine Learning, Datenbanken und Business Intelligence.



Dr. Ulrich Bodenhofer

Chief Artificial Intelligence Officer

Promovierter Mathematiker, Habilitation in mathematischen Grundlagen künstlicher Intelligenz, Lehrbeauftragter für Machine Learning an der Johannes Kepler Universität. Experte in Deep Learning, Support-Vektor-Maschinen, statistischem Lernen, regelbasiertem Machine Learning and Computer Vision.



Univ. Prof. Dr. Sepp Hochreiter

Advisory Board

Vorstand des Instituts für Machine Learning und des AI-Labs am Linz Institute of Technology (LIT) der Johannes Kepler Universität. Er erfand die populäre Architektur "Long Short-Term Memory (LSTM)", die als ein Meilenstein des Machine Learning gilt und weltweit erfolgreich für Sprachverarbeitung eingesetzt wird.

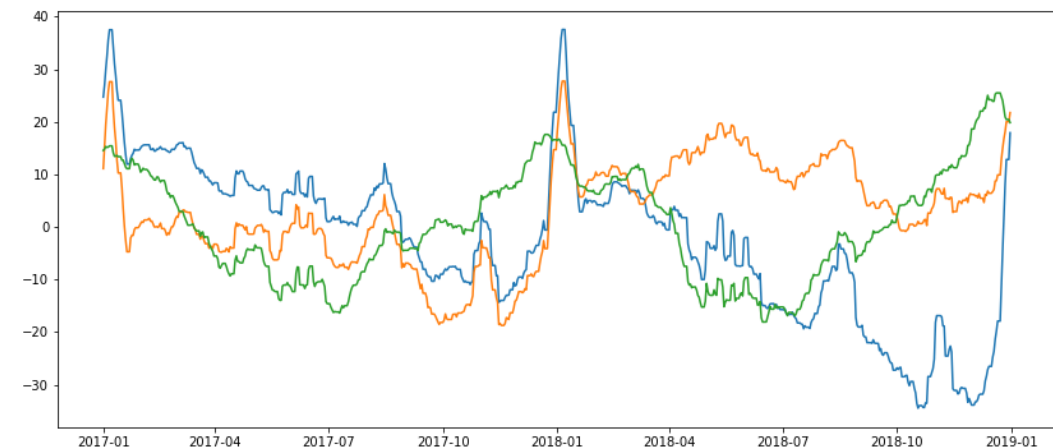
EXAKTE ABSATZPROGNOSEN MIT AI

PROBLEME

- 80 – 90% der Artikel-Absätze werden mit Standardprognoseverfahren schlecht prognostiziert
- Unzureichende Abstimmung der Prognosen mit optimaler Lieferbereitschaft, erreichbaren Durchschnittsbeständen und anfallenden Kosten
- Großer Pflegeaufwand für Stammdaten

NUTZEN EXAKTER PROGNOSEN

- Kostenreduktion durch Optimierung der Lagerhaltung (bis zu 35%)
- Höhere Lieferbereitschaft



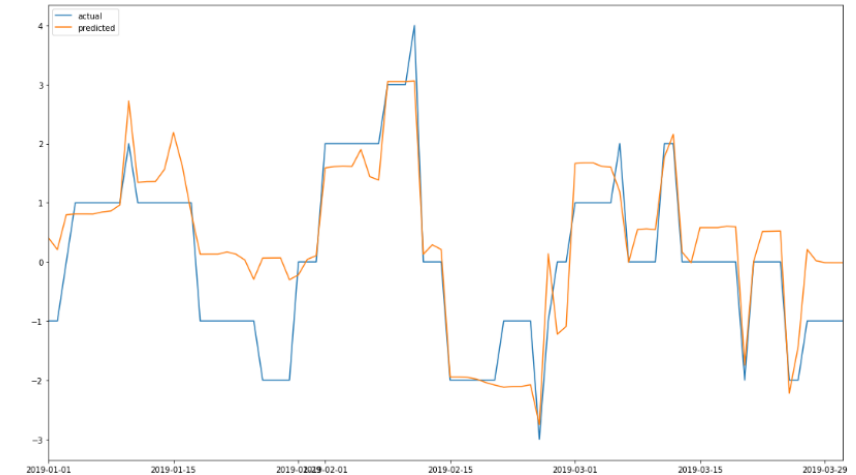
EXAKTE ABSATZPROGNOSEN MIT AI

LÖSUNG: EXAKTE PROGNOSEN MIT AI-METHODEN

- Kombiniert mehrere Datenquellen und alle relevanten Parameter
- Inkludiert alternative Daten (wie zB Marktlage, Konjunktur, Börsen, Wetter, Sentiment, ...)
- Integriert die Erfahrung von Experten
- Identifiziert komplexe Muster in den Daten
- Vorschlag optimierter Bestellmengen und Termine sowie automatisierte Disposition über Dashboard

UNSER USP

- Neueste AI Methoden
- Hochgenaue Prognosen
- Durchgängige Integration der Prognosen in die Disposition
- Laufend mitlernendes System



VON DATEN ZU ECHTEM MEHRWERT

1. Daten des Kunden (z.B. ERP, CRM)
+ externe Datenquellen

2. Analyse der Daten mittels Machine-Learning- und AI-Methoden
sowie Modellbildung durch QUOMATIC.AI

3. Laufende Ausgabe, Erklärung und
Visualisierung der Resultate für Kunden



[2.3 TRILLIONEN GIGABYTES]
neue Daten entstehen jeden Tag.

[100.000 GIGABYTES]
Daten haben Unternehmen bereits
jetzt durchschnittlich gespeichert.

