

Integration von Artificial Intelligence in SAP-Systemen

Masterarbeit in Kooperation mit der abat AG

Während in der Vergangenheit lediglich regelbasierte Entscheidungen (effizient) automatisiert werden konnten, ist es durch die Anwendung künstlicher Intelligenz möglich, auch Entscheidungen bei denen gewisse menschliche Intuition nötig ist, zu automatisierten oder zumindest die Entscheidung zu unterstützen. Prinzipiell ist es mit Artificial Intelligence möglich spezifische und ausreichend definierte Probleme fast jeder zu lösen.

Auch im Kontext von ERP-Systemen wird dieses Forschungsfeld immer relevanter. In dieser Arbeit sollen mögliche Einsatzpotenziale identifiziert und beschrieben werden. Darüber hinaus soll untersucht werden wie AI-Funktionalitäten in bestehende SAP-Systeme integriert werden können. Weitere Kernthemen der Arbeit werden sein:

- Initialisierung von AI-Projekten
- Modelltraining (Datenbezug, Zeitpunkt, Evaluation, Test, Retraining)
- Planung und Steuerung des Deployments
- Continuous Integration Strategy

Die abat AG kann bei der Bereitstellung einer Datengrundlage und der technischen Infrastruktur unterstützen. Bitte bei Fragen an die u.a. Kontaktperson wenden.

Kontakt:
René Kessler
A4-3-324
rene.kessler@uol.de

DEPARTMENT FÜR INFORMATIK

ABTEILUNG
WIRTSCHAFTSINFORMATIK I
VERY LARGE BUSINESS APPLICATIONS

PROF. DR. JORGE MARX GÓMEZ

TELEFONDURCHWAHL
(0441) 7 98 – 4470
Sekretariat – 4478

FAX
(0441) 7 98 – 4472

EMAIL
Jorge.Marx.Gomez@uni-oldenburg.de

GEBÄUDE A4
Uhlhornsweg 84 – Raum A4 3-318

OLDENBURG
14.08.2018



VERY LARGE
BUSINESS
APPLICATIONS

Carl von Ossietzky
Universität Oldenburg

POSTANSCHRIFT
D-26111 Oldenburg

PAKETANSCHRIFT
Ammerländer Heerstraße 114 - 118
D-26129 Oldenburg

TELEFONZENTRALE
(0441) 7 98 – 0

BANKVERBINDUNG
Landessparkasse zu Oldenburg
Kto. Nr.: 1 988 112
BLZ: 280 501 00
BIC: BRLADE21LZO
IBAN: DE 4628 0501 0000 0198 8112