

## **Masterarbeitsthemen in Kooperation mit der KPMG**

### HANA maschinelles Lernen

Dieses Thema beinhaltet die weitere **Erforschung der HANA Machine Learning Algorithmen:**

- Analysieren und Testen der Potentiale von HANA Machine Learning Algorithmen
- (An-) Trainierbarkeit der Algorithmen

*Detaillierte Vorstellung der Masterarbeitsthemen finden in einem gemeinsamen Workshop im **Insight Center der KPMG** in Frankfurt am **28. Juli 2017** (ganztägig) statt.  
Anfahrt etc. wird über die Abteilung VLBA koordiniert.*

Nach dem anfänglichen Antrainieren der Algorithmen sollen die Algorithmen mit unterschiedlichen Daten gefüttert und getestet werden. Es soll analysiert werden, wie gut die Algorithmen mit sauberen, unsauberen, lückenhaften und sogar fehlerhaften Daten umgehen können und dies auch mit Open Source Algorithmen verglichen werden.

Darüber hinaus soll eine **Bewertung von SAP Leonardo** als einzelnes, cloudbasiertes „SAP machine Learning Einstiegsmodell“ durchgeführt werden.

Dieses Thema hat zum **Ziel die Anwendung von maschinellem Lernen für reale Szenarien wie Automatisierung von Zahlungen** (z.B. SAP Clea for Cash), Verbessern der medizinischen Versorgung von Krankenhäusern oder Apotheken, Optimierung des Recruiting und Verbesserung des Kundenservice (über alle Medien wie Social Media, E-Mails etc.) zu fördern.

*Falls Ihr Interesse an dem Thema habt und am 28. Juli verfügbar seit bitte meldet Euch bei: Andreas Solsbach ([andreas.solsbach@uni-oldenburg.de](mailto:andreas.solsbach@uni-oldenburg.de)) bzw. 0441-798 4479)*

DEPARTMENT FÜR INFORMATIK

ABTEILUNG  
WIRTSCHAFTSINFORMATIK I  
VERY LARGE BUSINESS  
APPLICATIONS

PROF. DR. JORGE MARX GÓMEZ

Mitarbeiter  
Dr.-Ing. Andreas Solsbach

TELEFONDURCHWAHL  
(0441) 7 98 - 4479  
Sekretariat - 4478

FAX  
(0441) 7 98 - 4472

EMAIL  
[andreas.solsbach@uni-oldenburg.de](mailto:andreas.solsbach@uni-oldenburg.de)

GEBÄUDE A4  
Uhlhornsweg 84 - Raum A4 3-327

OLDENBURG  
07.07.2017



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  
IBAN: DE46 2805 0100 0001 9881 12  
BIC: SLZODE22

Ust.ID.Nr. : DE811184499  
Steuernr. : 6422008701