

## Masterarbeit: Entwicklung eines Location-based Service zur Vernetzung von Forschern und Industrie

Die fortschreitende Entwicklung zu interdisziplinären Arbeitsweisen über Projekt und Ländergrenzen hinweg bedürfen neuer und einfacherer Kommunikationsformen. Insbesondere die Kontaktaufnahme mit Fachexperten benötigt häufig eine zeitintensive Recherche. Neue Formen der Kontaktaufnahme über informationstechnische Systeme wie kontextsensitive Smartphone-Anwendungen treten dieser Problematik entgegen.

Im Rahmen dieser Arbeit soll eine Client-Server Architektur entwickelt und prototypisch umgesetzt werden die ermöglicht, unter Verwendung eines bestehenden sozialen Netzwerks z.B. LinkedIn gemeinsame Interessen zu identifizieren und persönliche Fachgespräche zu organisieren. Im Zentrum der Arbeit sollen Funktion der Vernetzung und Kontaktaufnahme mit ortsnahen Personen stehen. Dabei sollen auf bestehende Frameworks und Technologien wie eine zentrale Authentifizierung über *OAuth2* zurückgegriffen werden.

Siehe dazu:

- <https://developer.linkedin.com/docs/rest-api>
- <https://developer.linkedin.com/docs/oauth2>

Kontakt:

**M.Sc. Alexander Sandau**

Raum A4-3-312

Tel.: 0441-798-4490

Mail: [alexander.sandau@uni-oldenburg.de](mailto:alexander.sandau@uni-oldenburg.de)

DEPARTMENT FÜR INFORMATIK

ABTEILUNG  
WIRTSCHAFTSINFORMATIK  
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](mailto:Jorge.Marx.Gomez@uni-oldenburg.de)

GEBÄUDE A4  
Uhlhornsweg 84 – Raum A4 3-318

OLDENBURG  
10.08.2017



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