



WESTFÄLISCHE  
WILHELMS-UNIVERSITÄT  
MÜNSTER



Juniorprofessur für  
Wirtschaftsinformatik, insbesondere  
Kommunikations- und  
Kollaborationsmanagement

WWU | Institut für Wirtschaftsinformatik | Leonardo-Campus 11 | 48149 Münster

Tobias Brockmann  
Leonardo-Campus 11  
48149 Münster

Tel. +49 251 83-38122  
Fax +49 251 83-28 002

tobias.brockmann@uni-muenster.de

Datum: 08.02.2012

## **Praxisarbeit (Bachelor oder Master) in Kooperation mit der ITEMS GmbH: Entwicklung einer Smart- Metering App**

### **Beschreibung**

Entwicklung einer Smart-Metering App (iOS und/oder Android), die Stromverbräuche von Privathaushalten darstellen kann und den Verbrauch in verschiedenen Zeitintervallen (Tag, Monat, Jahr) darzustellen. Weiterhin ist die Aufgabe die entwickelte App an eine Facebook Communityseite (eines Beispiel Energieanbieters) anzubinden. Auf der Facebookseite sollen die verschiedenen Nutzer die Möglichkeit haben, ihre Ausstattung und Energieverbräuche zu veröffentlichen. Dadurch soll die Möglichkeit gegeben werden, sich mit anderen Nutzern zu vergleichen. Es soll überprüft werden, welche Möglichkeiten der Darstellung auf Facebook möglich sind (z.B. Rankings, Bestenlisten für den Monat etc.) beispielsweise für verschiedene Mitbewohnerzahlen eines Haushalts.

### **ITEMS GmbH**

Die items hat sich als Full-Service-Dienstleister für die Versorgungsbranche und den ÖPNV in den Jahren nach ihrer Gründung 1999 einen Namen gemacht. Hinter dem Begriff „Full-Service“ verbirgt sich ein Dienstleistungsangebot, das die komplette Wertegeneration von der Beratung über die Einführung, die IT- und Applikations-Services bis hin zu Geschäftsprozess-Services abdeckt.

Mit über 240 Mitarbeitern mit theoretischem und praktischem Wissen, Betriebs- und Berater-Know-how sowie IT- und versorgungswirtschaftlicher Kompetenz sorgen wir an 6 Standorten dafür, dass sich unsere Kunden ganzheitlich betreut und in Ihren Prozessen verstanden fühlen.

**Weitere Informationen unter:** <http://www.wi.uni-muenster.de/kuk/index.php/items.html>

Ansprechpartner: [Tobias Brockmann](#)