

# Sebis Workshop

Prof. Dr. Florian Matthes, 09.03.2017, Munich

Chair of Software Engineering for Business Information Systems (sebis)  
Faculty of Informatics  
Technische Universität München  
[wwwmatthes.in.tum.de](http://wwwmatthes.in.tum.de)

# Überblick Tagesablauf

Uhrzeit	Inhalt
13:30	Kaffee und Ankunft
13:40	SocioCortex Workshop
15:45	Kaffee und Ankunft
<b>16:05</b>	<b>Sebis Workshop</b>
	<b>Begrüßung und Überblick aktueller Forschungsarbeiten &amp; Vorstellungsrunde</b>
18:00	Stammtisch und Diskussion (Brotzeit, Bier, nicht-alkoholische Getränke)

# Sebis Team



**FLORIAN MATTHES**



**M. ZEC**  
Social Software Eng.



**K. SHUMAJEV**  
SA Knowledge Management



**M. MAHABALESHWAR**



**A. HERNANDEZ M.**  
View Modeling



**P. ALETRATI K.**  
EAM



**F. MICHEL**  
Adaptive Case Mgmt.



**B. WALTH**  
Lexalyze



**J. LANDTHALER**  
Log Data Analytics



**M. KLEEHAUS**  
Log Data Visualization



**A. FABER**  
Ecosystem Explorer



**D. HUTH**  
Digitization / EAM



**Ö. ULUDAG**  
EAM



**D. BRAUN**  
Natural Language Eng.



**P. HOLL**  
--



**E. SCEPANKOVA**  
Lexalyze

## Enterprise Architecture Management

- Agile EAM
- Application Portfolio Management
- EAM-Initiative
- EAM Pattern Catalog V2 (2015)
- Scaled Agile Organizations

## Service Platforms and Ecosystems

- Multi-level Monitoring & Visualization
- Business Ecosystems Modeling and Visualization
- Partner On- and Offboarding

## Law and Informatics

- Lexalyze – Interdisciplinary Research Program
- Semantic Analysis of Legal Texts
- Network Analysis in Legal Documents
- Smart Contracts and Blockchain Technology

## Social Software Engineering

- Adaptive Case Management
- Collaborative and Creative Complex Problem Solving
- Supporting User Interface Innovations on Legacy IS
- Refugee Volunteer Application
- Personalized Connected Care
- SocioCortex – A Social Information Hub
- Software architecture knowledge management
- Vertical Social Software

- Wie ist Ihr Name?
- Bei welcher Firma arbeiten Sie?
- Was ist ihre Position?
- Was sind Ihre Hauptinteressen?

Uhrzeit	Inhalt	Sprecher
16:05	Begrüßung und Überblick aktueller Forschungsarbeiten	Prof. Dr. Florian Matthes
16:10	Vorstellungsrunde	Alle Teilnehmer
<b>16:20</b>	<b>EAM-Initiative: die offene EAM-Wissensplattform</b>	<b>Ömer Uludağ</b>
16:40	Dokumentanalyse durch Text Mining	Bernhard Walzl & Elena Scepankova
17:00	Word2Vec zur automatisierten Erstellung und Erweiterung von Thesauri	Jörg Landthaler
17:20	Natural Language Understanding Services für Chatbots	Daniel Braun
17:35	Datenschutz durch Datengenossenschaften	Dominik Huth & Anne Faber
17:50	hackaTUM 2016 – Der 1. Hackathon der TUM	Patrick Holl