

Sebis Workshop

Prof. Dr. Florian Matthes, 20. September 2018

Chair of Software Engineering for Business Information Systems (sebis)
Faculty of Informatics
Technische Universität München
www.matthes.in.tum.de

sebis Team



FLORIAN MATTHES



F. MICHEL
Adaptive Case Mgmt.



M. MAHABALESHWAR
Software Architecture &
Knowledge Mgmt.



J. LANDTHALER
Text Mining



M. KLEEHAUS
Log Data Analytics



A. FABER
Ecosystem Modeling



D. HUTH
Personal Data & Privacy



Ö. ULUDAG
Scaling Agile & EAM



D. BRAUN
Natural Language
Generation



P. HOLL
Integrating Open Linked
Data



E. SCEPANKOVA
Law & Informatics



G. BONDEL
EAM



A. ELNAGGAR
Deep Learning



U. GALLERSDÖRFER
Blockchain



I. GLASER
Law & Informatics



F. YILMAZ
EAM



C. TINNES
Software Architecture &
Knowledge Mgmt.

Enterprise Architecture Management

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

Service Platforms and Ecosystems

- ➔ • Business Ecosystems Modeling and Visualization
- Multi-Level Monitoring & Visualization
- Partner On- and Offboarding
- ➔ • API Economy
- Digitally Enabled Business Innovation
- TUM Living Lab Connected Mobility 

Law and IT

- ➔ • Lexalyze - Interdisciplinary Research Program
- ➔ • Semantic Analysis and Structuring of Contracts
- ➔ • Semantic Analysis of Legal Texts
- ➔ • Network Analysis in Legal Documents
- ➔ • Smart Contracts and Blockchain Technology
- Software Aided Analysis of Terms of Services

Social Software Engineering

- ➔ • Adaptive Case Management
- Supporting User Interface Innovations on Legacy IS
- Refugee Volunteer Application
- Personalised Connected Care
- SocioCortex - Model-Based Collaboration Environment
- Software architecture knowledge management
- Meta Model Based Natural Language Generation

[more >](#)

- Was ist Ihr Name?
- Bei welchem Unternehmen arbeiten Sie?
- Was ist Ihre Rolle?
- Was sind Ihre Erwartungen und Interessen?

Zeit	Inhalt	Sprecher
16:00 Uhr	Begrüßung und Überblick aktueller Forschungsarbeiten	Prof. Dr. Florian Matthes
	Vorstellungsrunde	Alle Teilnehmer
5 Minuten	Auswirkungen der Skalierung agiler Praktiken auf das EAM	Ömer Uludağ
5 Minuten	Eine Workflow-Engine zur Unterstützung wissensintensiver Prozess	Felix Michel
10 Minuten	Kollaboratives Modellieren und Visualisieren von Geschäftsökosystemen	Anne Faber
10 Minuten	Kollaborative Aspekte der API Economy	Gloria Bondel
10 Minuten	Nutzung öffentlich verfügbarer Daten zur semantischen Anreicherung interner Geschäftsdaten	Patrick Holl
40 Minuten	LegalTech @ sebis	Daniel Braun Jörg Landthaler
30 Minuten	Blockchain Forschung und Entwicklung am Lehrstuhl	Prof. Dr. Florian Matthes Ulrich Gallersdörfer
18:15 Uhr	Stammtisch und Diskussion (Brotzeit, Bier, nicht-alkoholische Getränke)	Alle Teilnehmer