

## 6. Workshop „Requirements Engineering & Business Process Management: Konkurrenz oder Symbiose?“ (REBPM)

im Rahmen der Fachtagung „Modellierung 2020“

### Motivation und Zielstellung:

Während sich Requirements Engineering (RE) mit der Ermittlung und Verwaltung von Anforderungen in Bezug auf ein bestimmtes (Software-) System befasst, beschäftigt sich Business Process Management (BPM) mit der Modellierung und Verwaltung von Organisationsprozessen und Geschäftszielen. Beide Domänen hängen eng zusammen, während Methoden und Prozesse sich unterscheiden.

Schwerpunkte der ersten REBPM-Workshops waren die Entwicklung eines initialen Verständnisses der Beziehungen zwischen RE und BPM in Bezug auf Perspektiven, die Dokumentation von Prozessen und Anforderungen sowie Agilität. Die Workshop-Reihe beschäftigt sich gegenwärtig mit aktuellen Herausforderungen für RE und BPM im Bereich der Digitalisierung sowie Agilität und Flexibilität.

In diesem Workshop soll schwerpunktmäßig der Zusammenhang von RE und BPM im Kontext der Modellierung neuer Geschäftsmodelle bearbeitet werden.

### Workshop-Themen:

Mögliche, aber nicht ausschließliche, Diskussionsthemen sind:

- BPM & RE in der Entwicklung und im Lebenszyklus von (neuen) Geschäftsmodellen
- BPM & RE im Kontext der Modellierung von agilen und flexiblen Prozessen
- Modellierung der System- und Datenanforderungen für BPM
- Agile Methoden und Techniken für die Prozessmodellierung
- Analyse der aktuellen Prozessmodellierungspraxis in Organisationen in Bezug auf die oben genannten Themen, z. B. Fallstudien

### Teilnehmer:

Für den 6. REBPM Workshop sind gleichermaßen Einreichungen aus dem akademischen Umfeld, theoretisch und/oder empirisch, als auch Praxisbeispiele willkommen. Der Workshop richtet sich an Wissenschaftler und Praktiker sowohl aus der RE- sowie der BPM-Community.

### Einreichungen:

Einreichungen aus Forschung und aus der Praxis sind in drei Kategorien willkommen:

- Full Paper: Artikel, die Konzepte und Methoden in Form von Forschungsartikeln beschreiben (max. 12 Seiten).
- Position Paper: Lösungsvorschläge oder Fallstudien (max. 6 Seiten).
- Problem Statements: Beschreiben ein offenes Problem, das in Zukunft diskutiert / untersucht werden sollte (max. 4 Seiten).

Beiträge können als PDF unter Verwendung der GI-LNI-Vorlage (Download als Word- und LaTeX-Vorlage unter: [www.gi.de/service/publikationen/lni.html](http://www.gi.de/service/publikationen/lni.html)); Autorenrichtlinien unter: [www.gi.de/service/publikationen/lni/autorenrichtlinien/](http://www.gi.de/service/publikationen/lni/autorenrichtlinien/)) in deutscher oder in englischer Sprache per EasyChair eingereicht werden.

### Wichtige Termine:

- 02.12.2019 Submission deadline
- 23.12.2019 Author Notification
- 09.01.2020 Camera-Ready
- 19.02.2020 Workshop

### Programmkomitee (Tentative):

- Greta Adamo, University of Genova (IT)
- Banu Aysolmaz, Maastricht University (NL)
- Ahmet Coşkunçay, Middle East Technical University (TR)
- Maya Daneva, University Twente (NL)
- Onur Demirörs, UNSW Sydney and IYTE Izmir (AU)
- Mahdi Fahmideh, University of Technology Sydney (AU)
- Robert Heinrich, KIT Karlsruhe (DE)
- Nico Herzberg, SAP SE Dresden (DE)
- Jennifer Horkoff, City University London (UK)
- Matthias Kunze, Zalando SE, Berlin (DE)
- Sinisa Neskovic, University Belgrad (RS)
- Fethi Rabhi, UNSW Sydney (AU)
- Pascal Ravesteijn, Hoogeschool Utrecht (NL)
- Hannes Schlieter, TU Dresden (DE)
- Kurt Schneider, Leibniz Uni Hannover (DE)
- Inge van de Weerd, University Utrecht (NL)

### Organisatoren:

- Ralf Laue, University of Applied Sciences Zwickau (DE)
- Felix Reher, University of the West of Scotland (UK)
- Rüdiger Weißbach, University of Applied Sciences Hamburg (DE)

Weitere Details unter [www.rebpm.org/events/mod2020](http://www.rebpm.org/events/mod2020), Fragen zu Einreichungen oder dem Workshop stellen Sie bitte per Email an [mod20@rebpm.org](mailto:mod20@rebpm.org)!