

Mittwoch, 15. Mai 2019

13:30h	<b>Begrüßung und Eröffnung</b>
14:00-15:30h	<b>Sitzung 1</b> Chair: Jan Mendling, EMISA-Sprecher seit 2016, WU Wien
14:00h	Towards an Internet of Production – A Model-Assisted and Data-Driven Ecosystem Based on Digital Shadows Matthias Jarke, RTWH Aachen und Fraunhofer FIT
14:30h	Knowledge Graph Processing Made (more) Simple Georg Lausen, EMISA-Sprecher 1987-1990, Universität Freiburg
15:00h	EMISA 40 Jahre Helmut Thoma, EMISA-Sprecher 1991-1994
	15:30h Kaffeepause bei der Rotunde
16:00-17:30h	<b>Sitzung 2</b> Chair: Ulrich Reimer, FHS St. Gallen
16:00h	Fundamental Challenges in Systems Modelling Henderik Proper, Marija Bjeković, Luxembourg Institute of Science and Technology
16:30h	Model-driven Runtime State Identification Sabine Wolny, CDL-MINT, TU Wien, Alexandra Mazak, Institute of Telecooperation, CIS, JKU Linz, Manuel Wimmer, CDL-MINT, TU Wien Christian Huemer, Business Informatics Group, TU Wien
17:00h	Model-based Testbed Design for Electric Vehicles Martin Paczona, AVL List GmbH, Graz Heinrich C. Mayr, Alpen-Adria-Universität Klagenfurt Guenter Prochart, AVL List GmbH, Graz
17:30-18:30h	<b>Sitzung 3 EMISA 2019 Madness Show</b> Moderation: Agnes Koschmider, Karlsruher Institut für Technologie KIT Matthias Weidlich, Humboldt-Universität zu Berlin
	19:00h Abendessen
20:00h	<b>Empfang und gemütliches Beisammensein</b> Grußwort der GI-Geschäftsführung Cornelia Winter
21:00h	Sitzung des EMISA-Leitungsgremiums; Raum tbd

Donnerstag, 16. Mai 2019

8:30-10:00h	<b>Sitzung 4</b> Chair: Heinrich C. Mayr, EMISA Sprecher 1979-1982, AAU Klagenfurt
8:30h	Grußwort des Präsidenten der Gesellschaft für Informatik Hannes Federrath, Universität Hamburg
9:00h	Disruption – Informatik wider den Schwarzen Schwan? Peter Lockemann, Karlsruher Institut für Technologie KIT
9:30h	EMISA agil Ernst Denert, Technische Universität München
	10:00h Kaffeepause im Musiksaal
10:30-12:00h	<b>Sitzung 5</b> Chair: Andreas Oberweis, Karlsruher Institut für Technologie KIT
10:30h	Enterprise Information Systems in Academia and Practice: Lessons learned from a MBDE project Kai Adam, Lukas Netz, Simon Varga, Judith Michael, Bernhard Rumpe, RWTH Aachen
11:00h	Business Process Model Patterns: Classification and Repository Ralf Laue, Westsächsische Hochschule Zwickau, Agnes Koschmider, KIT; Michael Fellmann, Universität Rostock; Andreas Schoknecht, Arthur Vetter, KIT
11:30h	Co-evolution in Business Ecosystems: Findings from Literature Tobias Riasanow, TU München; Rob Jago Flötgen, IfM Univ. of Cambridge; Michael Greineder, Dominik Möslein, Markus Böhm, Helmut Krcmar, TUM
	12:00h Mittagessen
14:00-15:30h	<b>Sitzung 6</b> Chair: Stefan Strecker, FernUniversität Hagen
14:00h	Reminiszenzen über 40 Wolffried Stucky, Karlsruher Institut für Technologie KIT
14:30h	Komposition von Komponenten: der Schlüssel zur Konstruktion großer Systeme Wolfgang Reisig, Humboldt-Universität zu Berlin
15:00h	Wie autonom sind autonome Systeme? Andreas Reuter, EML European Media Laboratory GmbH
	15:30h Kaffeepause im Musiksaal
16:00-17:00h	<b>Sitzung 7</b> Chair: Manfred Reichert, Universität Ulm
16:00h	Universität 4.0: Herausforderungen, Konzepte und erste (ERCIS) Erfahrungen Gottfried Vossen, Universität Münster
16:30h	Die Botschaft der Modellierung Bernhard Thalheim, Christian-Albrechts-Universität zu Kiel
17:00-18:30h	<b>Sitzung 8 Podiumsdiskussion</b> Entwicklungsmethoden für Informationssysteme in Zeiten von Big Data und KI Moderation: Jan Mendling und Gottfried Vossen
19:00h	<b>Festbankett im Musiksaal</b>  Grußwort des Sprechers des GI-Fachbereichs Datenbanken und Informationssysteme Erhard Rahm, Universität Leipzig  After Dinner Speech Frank Schönthaler, PROMATIS software GmbH

Freitag, 17. Mai 2019

8:30-10:00h	<b>Sitzung 9</b> Chair: Wolffried Stucky, Karlsruher Institut für Technologie KIT
8:30h	<b>Können Gemeinschaften autonomer Einheiten bei der Modellierung digitaler Ökosysteme helfen?</b> Hans-Jörg Kreowski, Universität Bremen
9:00h	<b>“Integration” als zentrale Herausforderung der Entwicklung betrieblicher Informationssysteme</b> Andreas Oberweis, EMISA-Sprecher 2000-2006, Karlsruher Institut für Technologie KIT
9:30h	<b>BPM: Wofür steht das M?</b> Mathias Weske, EMISA-Sprecher 2006-2012, Hasso Plattner Institut Potsdam
	10:00h Kaffeepause im Musiksaal
10:30-12:00h	<b>Sitzung 10</b> Chair: Bernhard Thalheim, Christian-Albrechts-Universität zu Kiel
10:30h	<b>Towards a Virtual Reality-based Process Elicitation System</b> Jannis Vogel und Oliver Thomas, Universität Osnabrück
11:00h	<b>Qualitative Comparison of Enterprise Architecture Model Maintenance Processes</b> Simon Hacks und Horst Lichter, RWTH Aachen
11:30h	<b>The Generic InsurTech Ecosystem and its Strategic Implications for the Digital Transformation of the Insurance Industry</b> Michael Greineder, Tobias Riasanow, Markus Böhm, Helmut Krcmar, TU München
	12:00h Mittagessen
13:00-14:30h	<b>Sitzung 11</b> Chair: Mathias Weske, EMISA-Sprecher 2006-2012, HPI Potsdam
13:00h	<b>Digital Process Management: Challenges, Technologies, Applications</b> Manfred Reichert, EMISA-Sprecher 2012-2015, Universität Ulm
13:30h	<b>Understanding and Problem Solving with Diagrams in Information Systems Design</b> Jan Mendling, EMISA-Sprecher seit 2016, WU Wien
14:00h	<b>50 Years EMISA 2029 und Verabschiedung</b>
Internet:	Zugangsdaten erhältlich am Empfang der ev. Akademie
Apotheke:	Hauptstraße 43, 200m
Fahrradverleih:	Dillitzer, Hauptstraße 66, 300m
Geldautomat:	Münchner Bank eG, Hauptstraße 33, 200m
Hausarzt:	Hausärztliche Gemeinschaftspraxis, Hauptstraße 93, 700m
Notruf:	112
Taxi:	Taxi Zanker 08158 7339

Ernst-Denert-Stiftung  
für Software-Engineering

**PROMATIS**



GESELLSCHAFT FÜR INFORMATIK  
www.boc-group.com