



EMISA 1979



EMISA 2019



40 Years EMISA May 15-17, 2019
Evangelische Akademie Tutzing, Germany

Mittwoch, 15. Mai

Donnerstag, 16. Mai

Freitag, 17. Mai

8:30-10:00h

10:30-12:00h

14:00-15:30h

16:00h-18:30h

Digital Ecosystems of the Future: Methodology, Techniques and Applications

13:30h Begrüßung und Eröffnung

Chair: *Jan Mendling*, Beginn 14:00h

Towards an Internet of Production - A Model-Assisted and Data-Driven Ecosystem Based on Digital Shadows *Matthias Jarke*

Knowledge Graph Processing Made (more) Simple *Georg Lausen*

EMISA 40 Jahre *Helmut Thoma*

Rotunde

15:30h Kaffeepause

Chair: *Ulrich Reimer*, Beginn 16:00h

Fundamental Challenges in Systems Modelling *Henderik Proper and Marija Bjeković*

Model-driven Runtime State Identification *Sabine Wolny, Alexandra Mazak, Manuel Wimmer and Christian Huemer*

Model-based Testbed Design for Electric Vehicles *Martin Paczona, Heinrich Mayr, Guenter Prochart*

EMISA 2019 Madness Show
Beginn 17:30h

Rotunde

19:00h Abendessen

Ab 20:00
Empfang und gemütliches
Beisammensein
Grußwort der GI-Geschäftsführung
Cornelia Winter

8:30-10:00h

10:30-12:00h

14:00-15:30h

16:00h-18:30h

Chair: *Heinrich C. Mayr*, Beginn 8:30h

Grußwort des Präsidenten der Gesellschaft für Informatik
Hannes Federrath

Disruption – Informatik wider den Schwarzen Schwan?
Peter Lockemann

EMISA agil
Ernst Denert

Rotunde

10:00h Kaffeepause

Chair: *Andreas Oberweis*, Beginn 10:30h

Enterprise Information Systems in Academia and Practice: Lessons learned from a MBSE Project *Kai Adam, Lukas Netz, Simon Varga, Judith Michael and Bernhard Rumpe*

Business Process Model Patterns: Classification and Repository *Ralf Laue, Agnes Koschmider, Michael Fellmann, Andreas Schoknecht and Arthur Vetter*

Co-evolution in Business Ecosystems: Findings from Literature *Tobias Riasanow, Rob J. Flötgen, Michael Greineder, Dominik Möslein, Markus Böhm, Helmut Krömer*

Rotunde

12:00h Mittagessen

Chair: *Stefan Strecker*, Beginn 14:00h

Reminiszenzen über 40
Wolfgang Stucky

Komposition von Komponenten: der Schlüssel zur Konstruktion großer Systeme
Wolfgang Reisig

Wie autonom sind autonome Systeme?
Andreas Reuter

Rotunde

15:30h Kaffeepause

Chair: *Manfred Reichert*, Beginn 16:00h

Universität 4.0: Herausforderungen, Konzepte und erste (ERCIS) Erfahrungen
Gottfried Vossen

Die Botschaft der Modellierung
Bernhard Thalheim

Podiumsdiskussion
Entwicklungsmethoden für Informationssysteme in Zeiten von Big Data und KI
Beginn 17:00h

Rotunde

19:00h Festbankett

Grußwort des Sprechers des GI-Fachbereichs
Datenbanken und Informationssysteme
Erhard Rahm

"After Dinner Speech" *Frank Schönthaler*

8:30-10:00h

10:30-12:00h

13:00-14:30h

16:00h-18:30h

Chair: *Wolfgang Stucky*, Beginn 8:30h

Können Gemeinschaften autonomer Einheiten bei der Modellierung digitaler Ökosysteme helfen?
Hans-Jörg Kreowski

"Integration" als zentrale Herausforderung der Entwicklung betrieblicher Informationssysteme
Andreas Oberweis

BPM: Wofür steht das M? *Mathias Weske*

Rotunde

10:00h Kaffeepause

Chair: *Bernhard Thalheim*, Beginn 10:30h

Towards a Virtual Reality-based Process Elicitation System *Jannis Vogel and Oliver Thomas*

Qualitative Comparison of Enterprise Architecture Model Maintenance Processes
Simon Hacks and Horst Lichter

The Generic InsurTech Ecosystem and its Strategic Implications for the Digital Transformation of the Insurance Industry *Michael Greineder, Tobias Riasanow, Markus Böhm and Helmut Krömer*

Rotunde

12:00h Mittagessen

Chair: *Mathias Weske*, Beginn 13:00h

Digital Process Management: Challenges, Technologies, Applications
Manfred Reichert

Understanding and Problem Solving with Diagrams in Information Systems Design
Jan Mendling

Verabschiedung

Rotunde

Conference & Program Chairs
Heinrich C. Mayr, Stefanie Rinderle-Ma und Stefan Strecker

Panel Chairs
Jan Mendling and Gottfried Vossen

Exhibition & Demo Chairs
Agnes Koschmider and Matthias Weidlich

Präsentation von Forschungsprojekten im Kavalliersgebäude

Präsentation von Forschungsprojekten im Kavalliersgebäude

8:30-10:00h

10:30-12:00h

13:00-14:30h

