



## Aufruf zur Einreichung von Beiträgen | Call for Papers

Seit nunmehr fast 40 Jahren bietet die GI-Fachgruppe EMISA (Entwicklungsmethoden für Informationssysteme und deren Anwendung) Expertinnen und Experten aus Praxis und Wissenschaft eine Plattform für den Informationsaustausch und die Diskussion über alle methodologischen Aspekte der Planung, Modellierung, Entwicklung und des Betriebs digitaler Ecosysteme. Die Terminologien und Schlagworte ändern sich, viele der anlässlich der Gründung aufgeworfenen Fragen sind beantwortet, manche sind noch immer offen, und viele neue Fragen sind im Laufe der Jahre dazugekommen.

Zur 40. Geburtstag kehrt die EMISA an den Ort ihrer Gründungsveranstaltung zurück: Tutzing am Starnberger See. Wir tagen in der Evangelischen Akademie mit ihrem wunderschönen Grundstück am See, ihren modernen Zimmern und der großartigen Rotunde, die lebhaft und intensive Diskussionen geradezu herausfordert.

Wir bitten um die Einreichung von Originalarbeiten als Langbeiträge (max. 14 Seiten) oder Kurzbeiträge (max. 8 Seiten). Darüber hinaus laden wir die in der EMISA vertretenen Forschungsgruppen zu einer Ausstellung ihrer aktuellen Arbeiten und Projekte ein; Kurzbeschreibungen (max 8 Seiten) werden ebenfalls veröffentlicht; jede Gruppe kann ihren Stand in einer plenaren "EMISA 2019 Madness" kurz vorstellen.

Das Programm wird abgerundet durch Vorträge von Persönlichkeiten, die im Laufe der 40-jährigen Geschichte der EMISA maßgeblich zu den Arbeitsthemen und zum Erfolg der EMISA beigetragen haben.

### Themen, zu denen Beiträge erbeten werden

- Digital Ecosystem and Enterprise Architectures and Architectural Patterns
- Methods and Tools for designing and implementing Digital Ecosystems; Ontologies and Reference Models
- General Purpose and Domain-Specific Modeling Methods and Languages, Metamodeling; Method and Model Engineering
- Analysis, Evaluation and Quality of Modeling Methods, Models, Architectures, and Languages
- Model-Driven Development, Models@run-time, Model Centered Architecture
- Business Process Management and Enterprise Architecture Management
- Learning and Teaching Digital Ecosystem Design and Development and underlying Methods
- Applications and Best Practises
- Innovative Approaches to Digital Ecosystem Development

### Wichtige Daten

Einreichungen bis	15. Dezember 2018
Benachrichtigung	15. Februar 2019
Druckfertige Endfassungen	15. März 2019

### Tagungsleitung

Heinrich C. Mayr, Stefanie Rinderle-Ma und Stefan Strecker  
Panels: Jan Mendling und Gottfried Vossen  
Ausstellung: Agnes Koschmider und Matthias Weidlich

### Autorenrichtlinien

Die Veröffentlichung der angenommenen Beiträge erfolgt in den GI Lecture Notes in Informatics, LNI. Erweiterte Versionen ausgewählter Papiere werden darüber hinaus zu einem beschleunigten Begutachtungsverfahren für EMISA - The International Journal of Conceptual Modeling (<https://emisa-journal.org>) eingeladen. Alle Beiträge sind in englischer Sprache zu verfassen, entsprechend den Autorenrichtlinien <https://gi.de/fileadmin/GI/Hauptseite/Service/Publicationen/LNI/LNI-Autorenrichtlinien.docx> zu gestalten und über <https://easychair.org/conferences/?conf=40yearssigemisa> einzureichen. Einreichungen, die das Seitenlimit überschreiten bzw. nicht den Formatierungsrichtlinien entsprechen, werden nicht begutachtet und automatisch abgelehnt.

### Programmkomitee (angefragt)

Wil van der Aalst, Witold Abramowicz, Stephan Aier, Said Assar, Colin Atkinson, Jörg Becker, Artur Caetano, Tony Clark, Jörg Desel, Werner Esswein, Dirk Fahland, Michael Fellmann, Fernand Feltz, Peter Fettke, Hans-Georg Fill, Ulrich Frank, Ulrik Franke, Frederik Gailly, Martin Glinz, Cesar Gonzalez-Perez, Giancarlo Guizzardi, Wilhelm Hasselbring, Birgit Hofreiter, Christian Huemer, Stefan Jablonski, Reinhard Jung, Dimitris Karagiannis, Horst Kremers, John Krogstie, Thomas Kühne, Susanne Leist, Henrik Leopold, Frank Leymann, Stephen W. Liddle, Peter Loos, Hui Ma, Judith Michael, Daniel Moldt, Bernd Müller, Markus Nüttgens, Andreas Oberweis, Erich Ortner, Sven Overhage, Jeffrey Parsons, Oscar Pastor, Hans-Jürgen Paul, Anne Persson, Geert Poels, Erik Proper, Manfred Reichert, Ulrich Reimer, Iris Reinhartz-Berger, Michael Rosemann, Kristina Rosenthal, Matti Rossi, Kurt Erich Dirk Sandkuhl, Estefanía Serral, Elmar J. Sinz, Monique Snoeck, Friedrich Steimann, Bernhard Thalheim, Oliver Thomas, Juha-Pekka Tolvanen, Klaus Turowski, Mathias Weske, Robert Winter, Eric Yu, Heinz Zülighoven.