



Gesellschaft für Informatik (GI)

ASIM Arbeitsgemeinschaft Simulation
<http://www.asim-gi.org/>

Fachgruppe Rechtsinformatik



Österreichische Computer
Gesellschaft (OCG)

Arbeitskreis Rechtsinformatik

GI Jahrestagung - Informatik2016

<http://www.informatik2016.de/>

Alpen-Adria Universität Klagenfurt

Workshop

Risikomodelle von komplexen Systemen

<https://www.univie.ac.at/RI/Risikomodelle2016/>

Freitag, 30. September 2016, Universität Klagenfurt

Das Generalthema der Jahrestagung 2016 „Informatik: von Menschen für Menschen“ betont, dass Informatiksysteme der Zukunft haben den Menschen in den Mittelpunkt zu stellen haben: mit seinen Besonderheiten, Vorteilen, Nachteilen, in einer zunehmend komplexen Welt mit steigender Dominanz der IT.

In diesem Workshop wird eine technische wie rechtliche Bewertung von komplexen Systemen vorgenommen; die Risikoanalyse ist seit langem eine technische Methode und seit etwa 10 Jahren auch in der Rechtswissenschaft präsent.

Für die Bewertung der Probleme der komplexen Gesellschaft und die Entwicklung von Lösungen – technischer wie juristischer Art - bedarf es eines interdisziplinären Dialogs. Dieser Workshop soll für Informatiker und Juristen diese wichtige Brückenfunktion erfüllen und unterschiedliche Themenbereiche umfassen.

Folgende **Themenschwerpunkte** werden behandelt:

- Methoden der Risikoanalyse
- Methoden der Modellbildung und Simulation
- Risikoanalyse im Recht
- Anwendungen, z.B. im Bereich Patientensicherheit, Datenschutz, autonomes Fahren
- Formale Systeme zur Beschreibung von Risikoverteilungen im Recht
- Risikominimierung der Rechtsautomation
- Rechtsvisualisierung von Rechtsrisiken

Programmkomitee:

Ao. Univ.-Prof. DI Dr. tech. Felix Breitenecker, TU Wien (Co-Tagungsleitung)

Ao. Univ.-Prof. Mag. DDr. Erich Schweighofer, Universität Wien (Co-Tagungsleitung)

Prof. Dr. Georg Borges, Universität des Saarlands
Dr. Gottfried Endel, Hauptverband der österreichischen Sozialversicherungen
Associate Professor Dr. Tobias Mahler, Universität Oslo
DI DI Dr. techn. Andreas Körner, Technische Universität Wien
DI Dr. Dr. Thomas Preiß, Amt der NÖ. Landesregierung/Universität Wien
DI. Dr. techn. Niki Popper, Technische Universität Wien
Univ.-Prof. Dr. iur. Dr. tech. Gerald Quirchmayr, Universität Wien
Assoz.-Prof. DI Mag. Dr. Michael Sonntag, Universität Linz
Prof. Dr. Peter Wahlgren, Universität Stockholm (angefragt)
Prof. Dr. Arthur Winter, Donau-Universität Krems

Information für Referenten:

Autoren werden eingeladen, Beiträge im Konferenzmanagementprogramm EasyChair hochzuladen: <https://easychair.org/conferences/?conf=risikomodelle2016>
Deadline: Bis 15. April 2016 ist zumindest ein Abstract hochzuladen.

Es gelten folgende Seitenzahl-Begrenzungen:

Langfassung (wissenschaftliches, technisches) Papier oder Erfahrungsbericht: max. 14 Seiten

Kurzfassung („short paper“), Diskussionsbeitrag: max. 6 Seiten

Positionsbeitrag oder Zusammenfassung eines Posters: max. 4 Seiten

Abstract: max. 2 Seiten

Wie üblich erscheinen die Proceedings bei den Lecture Notes in Informatics (LNI). Bitte beachten Sie die Richtlinien: <https://www.gi.de/index.php?id=171>

Ansprechpartner:

Ao. Univ.-Prof. Mag. DDr. Erich **Schweighofer** Tel.: +43 1 4277 35305
Arbeitsgruppe Rechtsinformatik Fax: +43 1 4277 3539
Institut für Europarecht, Internationales Recht und Email: Erich.Schweighofer@univie.ac.at
Rechtsvergleichung <https://rechtsinformatik.univie.ac.at>
Schottenbastei 10-16/2/5
1010 Wien AT

Ao. Univ.-Prof. DI Dr. Felix **Breitenecker** Tel.: +43 1 58801 10115
Vienna Univ. of Technology Fax: + 43 1 58801 10199
Inst.f. Analysis and Scientific Computing Email: felix.breitenecker@tuwien.ac.at
Mathematical Modelling and Simulation
Wiedner Hauptstraße 8-10
1040 Wien AT

Wichtige Daten:

Abstract: 15. April 2016

Benachrichtigung der Annahme: 2. Mai 2016

Endfassungen der Beiträge: 15. Juni 2016