



## Call for Papers: Informatik mit Recht

Die INFORMATIK ist die Jahrestagung und der wichtigste Treffpunkt der Gesellschaft für Informatik e.V. (GI), der größten Informatik-Vereinigung im deutschsprachigen Raum. Die INFORMATIK 2019 findet vom 23. – 26. September 2019 an der Universität Kassel statt. Dort soll der 50. Geburtstag der GI, die 1969 gegründet wurde, mit einem attraktiven Programm für Teilnehmende aus Wissenschaft und Praxis gewürdigt werden. Das Leitthema der Tagung ist „50 Jahre Gesellschaft für Informatik – Informatik für Gesellschaft“. Sieben Tracks behandeln Themen, die aktuell besondere Aufmerksamkeit in Wissenschaft, Praxis und Gesellschaft erfahren. Die besten Beiträge werden danach zur Veröffentlichung in Fachzeitschriften weitergeleitet. Tagungssprachen sind Deutsch und Englisch. Weitere Informationen: [www.informatik2019.de](http://www.informatik2019.de)

### Informatik mit Recht

Informatik und Recht stellen sich gegenseitig vor neue Herausforderungen: Informatische Innovationen können etablierte Regelungskonzepte unterlaufen, Gesetze wie die DSGVO neuartige Vorgaben für Design und Implementierung schaffen. Der Track beleuchtet dieses Spannungsfeld mit einem Fokus auf Datenschutz und Datensicherheit und adressiert die interdisziplinären Herausforderungen, denen sich Informatiker und Juristen im Dienste der Gesellschaft stellen müssen. Innerhalb des Tracks wird die Tradition des auf den letzten GI-Jahrestagungen etablierten Workshops „Recht und Technik: Datenschutz im Diskurs“ fortgeführt.

### Mögliche Themen

- ◆ Aktuelle Herausforderungen für die IT-Sicherheit
- ◆ Neue Anforderungen der DSGVO an die IT-Sicherheit und technische Mechanismen zur Umsetzung, insbesondere System- und Selbstschutz
- ◆ Technische Aspekte der IT-Sicherheit, wie z.B.
  - Privacy Enhancing Mechanisms
  - Penetration Testing
  - Zugriffskontrollen
- ◆ Umsetzungsstrategien für den Datenschutz in Organisationen
- ◆ Datenschutz-Compliance
- ◆ Meldepflichten bei IT-Sicherheitsvorfällen
- ◆ Regulierung der IT-Sicherheit in Deutschland in Europa
- ◆ Weltweite Vernetzung und weltweite Regulierung von Datenschutz und IT-Sicherheit
- ◆ Ökonomische Aspekte der IT-Sicherheit
- ◆ IT-Sicherheit aus Nutzerperspektive
- ◆ Rechtsfragen von datenbasierten Geschäftsmodellen und „Dateneigentum“
- ◆ IT-Sicherheit im Internet of Things: Industrie 4.0 und Smart Home
- ◆ Künstliche Intelligenz - Fähigkeiten, Entlastung, Verantwortung
- ◆ Automatisiertes Entscheiden: Diskriminierung, Folgen, Kontrolle
- ◆ E-Government und E-Justice

## Einreichung

Gesucht sind Beiträge aus Wissenschaft und Praxis mit Bezug zum Thema des Tracks. Zwei Arten sind möglich:

- ◆ Reguläre Beiträge stellen neue Ergebnisse und gesicherte Erkenntnisse vor (Umfang bis 14 Seiten). Sie dürfen nicht anderweitig eingereicht oder publiziert worden sein.
- ◆ Extended Abstracts geben eine Zusammenfassung bereits publizierter hervorragender Arbeiten, die der Community auf der Tagung vorgestellt werden mit der Möglichkeit der Diskussion (Umfang 2 Seiten).

Beiträge in Deutsch oder Englisch sind über das Konferenzmanagementsystem der INFORMATIK2019

<http://easychair.informatik2019.de> einzureichen. Beachten Sie bitte die Vorgaben der GI-Edition „Lecture Notes in Informatics“ unter <https://gi.de/service/publikationen/lni>. Alle Beiträge werden von mindestens drei Mitgliedern des Programmkomitees begutachtet im Hinblick auf Qualität des Inhalts und thematische Eignung.

## Publikation in in den Zeitschriften „Datenschutz und Datensicherheit“ (DuD) und „Zeitschrift für Datenschutz“ (ZD)

Alle akzeptierten Beiträge erscheinen in den Lecture Notes in Informatics (LNI). Die Autoren der besten Beiträge werden außerdem eingeladen, eine erweiterte Version ihres Artikels einzureichen, die bei positiver Evaluation nach einem verkürzten Begutachtungsverfahren je nach fachlicher Ausrichtung in den Zeitschriften „Datenschutz und Datensicherheit“ (DuD) oder „Zeitschrift für Datenschutz“ (ZD) publiziert werden. Die Auswahl treffen die Track Co-Chairs zusammen mit dem Programmkomitee.

## Termine

12.04.2019	Registrierung von Beiträgen
19.04.2019	Einreichungsfrist für Beiträge
31.05.2019	Benachrichtigung über Review Ergebnisse
20.06.2019	Abgabe der überarbeiteten Beiträge
23.-26.09.2019	INFORMATIK 2019

## Track-Programmkomitee (angefragt)

Prof. Dr. Matthias Bäcker, Universität Mainz  
Prof. Dr. Jens-Matthias Bohli, Hochschule Mannheim  
Dr. Thomas Bräuchle, Rechtsanwalt, Stuttgart  
Dr. Katharina Bräunlich, Universität Koblenz-Landau  
Prof. Dr. Nils Gruschka, Universität Oslo  
Prof. Christoph Gusy, Universität Bielefeld  
Marit Hansen, ULD Schleswig-Holstein  
Prof. Niko Härting, Rechtsanwalt, Berlin  
Michael Herfert, Fraunhofer SIT, Darmstadt

Dr. Walter Hötendorfer, Universität Wien  
Thomas Kahler, Datenschutzbeauftragter Dr. Thomas Kehr, Dornbach GmbH Rechtsanwalts-gesellschaft  
Dr. Thomas Lapp, Rechtsanwalt, IT-Kanzlei Dr. Lapp  
Prof. Dr. Kai von Lewinski, Universität Passau  
Dr. Mario Lischka, DZ Bank  
Dr. Ronald Petrlic, LfDI Baden-Württemberg  
Dr. Philipp Richter, LfDI Rheinland-Pfalz  
Prof. Dr. Burkhard Schafer, Universität Edinburgh  
Prof. Dr. Juergen Taeger, Universität Oldenburg

## Track Co-Chairs

Gerrit Hornung, Universität Kassel  
Arno Wacker, Universität der Bundeswehr München

In Zusammenarbeit mit:

Rüdiger Grimm, Universität Koblenz  
Christoph Sorge, Universität des Saarlandes

Indra Spiecker gen. Döhmann, Goethe-Universität Frankfurt a.M.

Kontakt: [imr\\_chairs@informatik2019.de](mailto:imr_chairs@informatik2019.de)

