

IRIS27, Internationales Rechtsinformatik Symposium 2027
24.-27. Februar 2027, Salzburg

Bitte um Einreichung von Beiträgen und Abstracts bis 31.10.2026

<https://iris-conferences.eu/iris27>; office@iris-conferences.eu; <https://rechtsinformatik.univie.ac.at>

(English version below)

Das Internationale Rechtsinformatik Symposium IRIS findet 2027 zum 30. Mal statt und hat sich als größte und bedeutendste wissenschaftliche Tagung in Österreich und Mitteleuropa auf dem Gebiet der Rechtsinformatik einen festen Platz erobert. In diesem Zeitraum hat sich die Rechtsinformatik entscheidend gewandelt, aber die Grundform ist gleich geblieben. Eine Tagung zum Informationsaustausch der führenden österreichischen, deutschsprachigen und internationalen Rechtsinformatiker/innen über die rechtsdogmatischen, technischen, wirtschaftlichen, sozialen und philosophischen Fragestellungen des Rechts in der Wissens- und Netzwerkgesellschaft; als eine offene Plattform für Theorie und Praxis.

Multiagenten-KI-Systeme als Herausforderung der Rechtsinformatik

Das Rechtssystem ist durch wissensintensive und hochkomplexe Arbeitsabläufe geprägt – von der Ermittlung von Rechtsquellen bis hin zu Auslegung und Argumentation –, die von Juristen bisweilen unter starkem Zeitdruck bewältigt werden müssen. KI-Agenten werden bereits erfolgreich zur Unterstützung und Optimierung solcher Aufgaben eingesetzt; dennoch sind weitere Verbesserungen erforderlich, um ein hohes Maß an Vertrauenswürdigkeit zu gewährleisten.

In jüngster Zeit hat sich die Technologieentwicklung hin zu Multi-Agenten-KI-Systemen verlagert, um die Leistungsfähigkeit zu steigern und die Schwächen sowie Grenzen einzelner Agenten zu überwinden. Solche Multi-Agenten-Systeme bringen jedoch zusätzliche rechtliche Herausforderungen mit sich (etwa hinsichtlich der Zurechnung von Ergebnissen, der Nachvollziehbarkeit, der Orchestrierung und der menschlichen Aufsicht).

Werden diese Systeme zudem in Organisationen eingesetzt, in denen Menschen und künstliche Agenten auf verschiedenen Ebenen und in unterschiedlichen Prozessen zusammenarbeiten sollen, können sich diese Herausforderungen zu kritischen Problemen ausweiten. Damit KI-Richtlinien wirksam sind, müssen sie folglich sowohl in Leitlinien für menschliche Nutzer übersetzt als auch in Schutzmechanismen (Guardrails) für künstliche Agenten integriert werden. Dennoch bleibt es oft schwierig, das Vertrauensniveau bei Aufgaben zu beurteilen, die nicht unmittelbar selbst ausgeführt werden.

IRIS27 zielt darauf ab, dieses Thema interdisziplinär und ganzheitlich zu analysieren und potenzielle Lösungen zu identifizieren. Zahlreiche Projekte testen die Eignung dieser Ansätze, und IRIS dient als Plattform zur Präsentation der Ergebnisse. Trotz des breiten Anwendungsbereichs ist das einschlägige IT-Recht nicht immer einfach anzuwenden, und viele Fragen bleiben unbeantwortet.

Weitere Fokusthemen sind:

- Cybersicherheit und KI
- Suchtechnologien und Rechtsinformation
- Rechtstheorie
- E-Government und E-Demokratie
- E-Justice
- E-Commerce
- IP-Recht
- Datenschutz und Privacy

Submission Website: Easychair

Rückfragen: office@iris-conferences.eu bzw. an das Vorsitz-Team

Ort 2027: Juridicum, Universität Salzburg

Wir sind ja ein Symposion und kein Symposium – neben der Wissenschaft darf es nicht an Entspannung, Genießen, Sport und Kultur mangeln.

- 31. Oktober 2026 – Einreichung von Beiträgen & Abstrakts
- 1. Dezember 2026: Vorläufiges Programm 1. Version
- 19. Dezember 2026: Endgültige Beiträge
- 19. Jänner 2027: Druckfahnen
- 19. Jänner 2027: Endgültiges Programm
- 25.-27. Februar 2027: Konferenz

IRIS27 Programmvorsitzteam

Erich Schweighofer, Stefan Eder, Federico Costantini, Felix Schmutzner

Sponsoren (angefragt)

**LexisNexis * Weblaw * Benn-Ibler Rechtsanwälte / Cybly GmbH (RIS App) pbv Hügel * Manz *
RTR * Verlag Österreich * EUROLAWYER
Kondert Blaha Rechtsanwälte * SINC * Lehrgang für Informations- und Medienrecht
Bundesministerium für Justiz, Wien * Stadt Wien
KMUs Zivilgesellschaft**

IRIS §27, International Legal Informatics Symposium 2027

February 24-27, 2027, Salzburg

Please submit papers and abstracts by October 31, 2026

<https://iris-conferences.eu/iris27>; office@iris-conferences.eu; <https://rechtsinformatik.univie.ac.at>

The International Legal Informatics Symposium (IRIS) will take place for the 30th time in 2027 and has established itself as the largest and most important scientific conference in Austria and Central Europe in the field of legal informatics. During this time, legal informatics has undergone significant changes, but its fundamental structure has remained the same: a conference for the exchange of information among leading Austrian, German-speaking, and international legal informatics experts on the legal-dogmatic, technical, economic, social, and philosophical issues of law in the knowledge and network society; as an open platform for theory and practice.

Multi-Agent-AI-Systems as a Challenge of Legal Informatics

The legal system is characterised by knowledge-intensive workflows with high complexity, ranging from the identification of legal sources to interpretation and argumentation, that sometimes lawyers need to perform in strict time constraints. AI agents have been successfully deployed to support and optimize such tasks, yet many improvements are still needed to reach a high level of trustworthiness.

Recently, technologies have improved towards the adoption of multi-agent AI systems, in order to increase performances addressing the deficiencies and limitations of single agents. Multi-agent systems pose additional legal challenges (for example in terms of attribution of outputs, traceability, orchestration, human oversight).

Moreover, when such systems are deployed in organisations, where humans and artificial agents are supposed to cooperate on different levels and processes, such challenges are likely to escalate in critical issues. Consequently, in order to be effective, AI policies require to be both translated in guidelines for human users and incorporated in guardrails for artificial agents. Yet, it can be still very difficult to assess the level of trust in the tasks that you do not perform directly.

IRIS27 aims to analyze this topic in an interdisciplinary and holistic manner and to identify potential solutions. Many projects are testing the suitability of these approaches, and IRIS serves as a platform for presenting results. Despite its vast scope, the relevant IT law is not always easy to apply, and many questions remain unanswered.

Submission Website: EasyChair

Inquiries: office@iris-conferences.eu or the Chair Team

Location 2027: Juridicum, University of Salzburg

We are a symposium, not only a conference – alongside the academic work, there will be plenty of opportunities for relaxation, enjoyment, sports, and culture.

- October 31, 2026 – Submission of papers & abstracts
- December 1, 2026: Preliminary program, version 1
- December 19, 2026: Final submissions
- January 19, 2027: Proofs

- January 19, 2027: Final program
- February 25-27, 2027: Conference
-

IRIS27 Program Chair Team

Erich Schweighofer, Stefan Eder, Federico Costantini, Felix Schmutzer