

VORWORT

Das 27. Internationale Rechtsinformatik Symposium – IRI§24 – befasst sich mit juristischen Sprachmodellen, also dem derzeitigen Kernthema der KI & Recht. Seit den 1970er Jahren hat die Rechtsinformatik intensiv an Rechtsdatenbanken gearbeitet und nun ändert sich zum ersten Male das Produkt: nicht mehr die Ergebnisliste mit Links zu Dokumenten und hoher Fehlerquote, sondern ein Entwurf, der nicht nur die wichtigsten Quellen zitiert, sondern deren Inhalte zusammenfasst. Steht der automatisierte Konzeptbeamte vor dem Amtshaus? Können Tools wie ChatGPT wirklich das mühsame Erarbeiten von Entwürfen juristischer Texte übernehmen? Klingt wie ein Märchen, wird aber bald Realität sein. Der digitale Rechtsgehilfe ist sicher fleißiger als sein menschliches Pendant (7 Tage / 24 Stunden), aber er bedarf einer – herausfordernden – Kontrolle, auch weil die Texte so perfekt aussehen, aber doch schwerwiegende Fehler enthalten können. Letztlich geht es um Vertrauen, das – wie bei Menschen – erarbeitet werden muss, aber es ist viel schwieriger, weil die Einschätzung der Verlässlichkeit des digitalen Rechtsgehilfen einer dynamischen Überwachung bedarf.

Heuer haben wir bereits das 27. Symposium. Die vielen Stakeholder sind uns treu geblieben, wenn sich auch Zusammensetzung und die jeweiligen Proponent*innen wesentlich geändert haben. Das Konzept als wissenschaftliche Plattform für möglichst viele bei geringen und notwendigen Zugangshürden ist gleichgeblieben. Wissenschaft ist vielseitig – und IRIS möchte sowohl der Notwendigkeit von Reviews und Konsistenzprüfung der wissenschaftlichen Forschung und Anwendungspraxis entsprechen als auch Forschungsideen sowie innovativen Praxislösungen eine Bühne geben. IRIS als Community ist professioneller geworden; viel Erfahrung existiert und ist in den 25 Tagungsbänden nachlesbar.

COVID-19 ist vorbei; aber die Kombination Vor-Ort und Online soll bleiben. Diesmal wollen wir uns alle in Salzburg wiedersehen, aber mit Streaming sowie Q/As möglichst viele auch online einbinden.

Dieses Jahr wurde/wird die eigentliche Tagung im Februar 2024 wieder begleitet von einem IRIS-Trimester im Frühling, einer Serie an Webinaren zu den IRIS-Themen, die gemeinsam mit ReMeP Conference, dem WZRI Wiener Zentrum für Rechtsinformatik, RI@rechtsinformatik.ACADEMY, Weblaw, CYBLY und Legal Hackers Vienna abgehalten wurden und werden. Im Herbst durften wir Gastgeber der Law via the Internet Conference (LVI2023) sein – der jährlichen Konferenz der Free Access to Law Movement (FALM). Wie gewohnt umfasst der Tagungsband neben neuen wissenschaftlichen Erkenntnissen auch Beiträge zu den praktischen Problemstellungen und Anwendungen der Rechtsinformatik. Die multimediale Publikation in Zusammenarbeit mit Editions Weblaw wird fortgesetzt.

Der Tagungsband ist in folgende Themengruppen gegliedert:

- Generalthema: Juristische Sprachmodelle
- Rechtsinformation, KI & Recht, LegalTech und Juristische Informatik-Systeme
- E-Government
- E-Justiz
- Cybersecurity, Cybercrime & Digital Evidence
- Rechtstheorie / Rechtsvisualisierung / Legal Design / Robolaw
- Data Governance, Privacy & Datenschutz
- IP-Recht
- E-Commerce

Die Organisator*innen des IRI§24 sind zahlreichen Personen, die dazu beitragen, dass diese wissenschaftliche Plattform der Rechtsinformatik abgehalten werden kann, zu Dank verpflichtet. Die vielen Stakeholder sind auf den nachfolgenden Seiten unter IRIS-Organisation angeführt. Besonders zu erwähnen sind die Universitäten Wien (ARI Arbeitsgruppe Rechtsinformatik in Zusammenarbeit mit dem WZRI Wiener Zentrum für Rechtsinformatik) und Salzburg (Wissensnetzwerk Recht Wirtschaft und Arbeitswelt), der Programmvorsitzende *Erich Schweighofer* und die Co-Vorsitzenden *Stefan Eder*, *Federico Costantini*, *Felix Schmutzner*

und *Jonas Pfister*, der Publikationsvorsitzende *Philip Hanke*; der lokale Koordinator *Sebastian Krempelmeier* und das lokale Organisationsteam an der Universität Salzburg unter der Leitung von *Dietmar Jahnel* sowie das Wiener Organisationsteam, speziell genannt *Philipp Wörle* als Verantwortlicher für die Technik. Der Programmvorsitz wird durch die Programmkoordinatoren *Raymond Rasser* und *Sebastian Krempelmeier* unterstützt. Dank gebührt auch *Johannes Braun* für seine Mitarbeit im Editing der Beiträge.

Den Autorinnen und Autoren gebührt unser herzlicher Dank für ihre Beiträge, die mit größtmöglicher Sorgfalt editiert wurden.

Tagungsbände sind Dokumentationen von Momentaufnahmen der Wissenschaft, und zwar der gehegten und gepflegten Treffen der Wissenschaftsgemeinde. Das IRIS-Konzept sieht größtmögliche Dissemination der Ergebnisse vor. Der Verlag Editions Weblaw publiziert zusätzlich zum gedruckten Tagungsband – teilweise zeitversetzt – eine Online-Version in der Zeitschrift Jusletter IT (<https://www.jusletter-it.eu>). Weitere Beiträge, die in der gedruckten Ausgabe keinen Platz mehr gefunden haben, werden der interessierten Leserschaft in der Online-Version zur Verfügung gestellt. Die bisher publizierten Tagungsbände (ab dem Jahr 2000) können im Archiv von Jusletter IT abgerufen werden.

Wir hoffen, dass dieser Tagungsband in gedruckter und in elektronischer Form mit ähnlichem Interesse aufgenommen wird wie die Tagungsbände der Vorjahre!

Wien, Brüssel und Udine, im Jänner 2024

Erich Schweighofer, Stefan Eder, Federico Costantini, Felix Schmutzer, Jonas Pfister

PREFACE

The 27th International Legal Informatics Symposium deals with legal language models, i.e. the current core topic of AI & Law. Legal informatics has worked intensively on legal databases since the 1970s, and now the product is changing for the first time: no longer the list of results with links to documents and a high error rate, but a draft that not only cites the most important sources, but also summarises the content of the found documents and tries to prepare a legal brief. Is the automated drafting officer standing in front of the office building? Can tools like ChatGPT really take over the tedious work of drafting legal texts? Sounds like a fairy tale, but it will soon be reality. The digital legal assistant is certainly more diligent than his human counterpart (7 days / 24 hours), but he requires challenging control, also because the texts look so perfect but may contain a serious error. Ultimately, it's about trust, which – like with people – has to be earned, but it is much more difficult because assessing the reliability of the digital legal assistant requires dynamic monitoring.

This year we already have the 27th symposium. The many stakeholders have remained loyal to us, even though the composition and the respective proponents have changed significantly. The concept as a scientific platform for as many people as possible with low and necessary barriers to access has remained the same. Science is diverse – and IRIS wants to meet the need for reviews and consistency checks of scientific research and application practice as well as give a platform to research ideas and innovative practical solutions. IRIS as a community has become more professional; a lot of experience exists and can be read in the 25 conference proceedings.

COVID-19 is over; but the combination of on-site and online should remain. This time we all want to see each other again in Salzburg, but also include as many people as possible online with streaming and Q/As.

This year, the actual conference in February 2024 was/will again be accompanied by an IRIS trimester in the spring, a series of webinars on the IRIS topics, which will be held together with ReMeP Conference, the WZRI Vienna Center for Legal Informatics, RI@rechtsinformatik.ACADEMY, Weblaw, CYBLY and Legal Hackers Vienna. In the fall we were hosting the Law via the Internet Conference (LVI2023) – the annual conference of the Free Access to Law Movement (FALM).

As usual, the conference proceedings include new scientific findings as well as contributions to the practical problems and applications of legal informatics. The multimedia publication in collaboration with Editions Weblaw will be continued.

The conference proceedings are divided into the following topic groups:

- General topic: Legal language models
- Legal information, AI & law, LegalTech and legal IT systems
- E-Government
- E-Justice
- Cybersecurity, cybercrime & digital evidence
- Legal Theory / Legal Visualization / Legal Design / Robolaw
- Data governance, privacy & data protection
- IP law
- E-Commerce

The organizers of IRI§24 are indebted to numerous people who contribute to making this scientific platform on legal informatics possible. The many stakeholders are listed on the following pages under IRIS organization. Particular mention should be made of the universities of Vienna (ARI Arbeitsgruppe Rechtsinformatik in collaboration with the WZRI Vienna Centre for Legal Informatics) and Salzburg (Knowledge Network Law, Economy and Working World), the program chair Erich Schweighofer and the co-chairs *Stefan Eder*, *Federico Costantini*, *Felix Schmautzer* and *Jonas Pfister*, publications chairman *Philip Hanke*; the local coordinator *Sebastian Krempelmeier* and the local organizational team at the University of Salzburg under the

leadership of *Dietmar Jahnel* as well as the Vienna organizational team, specifically named *Philipp Wörle* as the person responsible for the technology. The program chair is supported by the program coordinators *Raymond Rasser* and *Sebastian Krempelmeier*. Thanks are also due to Johannes Braun for assisting in the editing of the contributions.

The authors deserve our sincere thanks for their contributions, which were edited with the greatest possible care.

Conference proceedings are documentation of snapshots of science, namely the cherished and maintained meetings of the scientific community. The IRIS concept provides for the greatest possible dissemination of results. In addition to the printed conference proceedings, the publisher Editions Weblaw publishes – sometimes with a time delay – an online version in the magazine Jusletter IT (<https://www.jusletter-it.eu>). Further articles that no longer found space in the printed edition will be made available to interested readers in the online version. The conference proceedings published so far (from 2000) can be accessed in the Jusletter IT archive. We hope that this conference proceedings in printed and electronic form will be received with similar interest as the conference proceedings of previous years!

Vienna, Brussels and Udine, January 2024

Erich Schweighofer, Stefan Eder, Federico Costantini, Felix Schmutzer, Jonas Pfister