



## FIZnews

### KONTAKT

**Dr. Babett Bolle**  
Kommunikation  
Tel. +49 7247 808 513  
babett.bolle@fiz-karlsruhe.de

**Dr. Franziska Kretschmer**  
Referentin für Wissenschaftskommunikation  
Tel. +49 7247 808-525  
franziska.kretschmer@fiz-karlsruhe.de

Seite 1 von 3

---

## SIGIR 2024 in Washington mit starker FIZ-Beteiligung und fünftem PatentSemTech-Workshop

Karlsruhe, 5. August 2024 — Die diesjährige SIGIR-Konferenz (SIGIR: Special Interest Group on Information Retrieval), eine der führenden Veranstaltungen im Bereich Information Retrieval, fand erneut mit starker FIZ-Präsenz statt. Unser Kollege Hidir Aras präsentierte auf der von der Association for Computing Machinery (ACM) organisierten Konferenz am 18. Juli 2024 gemeinsam mit Forschenden der TU Wien, der ZBW Kiel sowie anderer Institutionen den mittlerweile fünften PatentSemTech-Workshop mit über 20 Teilnehmenden aus Forschung und Industrie.

Worum es in diesem Format geht und was es so besonders macht, erklärt Hidir Aras so: „Die PatentSemTech-Workshop Serie hat sich seit den ersten wissenschaftlichen Tagungen zum Thema Patent Retrieval im Rahmen größerer Konferenzen wie der SIGIR'2000 als eine wichtige Säule in der Historie relevanter Tagungen und Aktivitäten rund um Patent Retrieval/Analysis etabliert. Der Workshop hat es geschafft, unterschiedliche Player mit Bezug zu Patenten aus der IP-Welt und der akademischen Welt zusammenzubringen. Er bietet eine Plattform zur Vorstellung und Diskussion von neuen Lösungen und Forschungsergebnissen rund um Patent Text Mining / Retrieval und AI (Artificial Intelligence).“

Keynote Speaker des diesjährigen Workshops war Matthew Wahrab, der CEO von RapidAlpha, einem Unternehmen, das sich auf Dienstleistungen und Analysen im IP-Sektor spezialisiert hat. Auf dem umfangreichen Tagesprogramm standen Ses-



sions zu Themen wie IP und künstliche Intelligenz, die Herausforderungen mehrsprachiger Patente oder der Gebrauch von Large Language Models (LLM) innerhalb des Patent Mining.

Auch eine Fortsetzung ist bereits geplant: Auf der SIGIR 2025 in Padua wird der sechste PatentSemTech-Workshop stattfinden. Teilnehmende können sich abermals auf neue Forschungsergebnisse zu Themen der Patentanalyse und AI, ein vielfältiges und vor allem interaktives Programm freuen.

Und was war Hidir Aras' ganz persönliches Highlight auf der SIGIR24? „Der Kontakt zu WissenschaftlerInnen und TeilnehmerInnen aus großen Unternehmen wie Microsoft, Amazon oder Google ebenso wie der Austausch mit Mitarbeitenden interessanter Publisher wie der Washington Post, die zunehmend auch AI und neue Technologien im Bereich Information Retrieval zur Aufbereitung ihrer Daten und dem Zugriff auf ihre Inhalte nutzen.“

Das Programm des Workshops können Sie hier nachlesen:  
<http://ifs.tuwien.ac.at/patentsemtech/programme.html>

Mehr Informationen zum FIZ-Programmbereich „Patents4Science“ finden Sie hier:  
<https://www.fiz-karlsruhe.de/de/bereiche/patents4science>

Die Proceedings des Workshops werden im Open-Access-Format bei ceur-ws.org zur Veröffentlichung bereitgestellt: <https://ceur-ws.org/>



.....  
**FIZ Karlsruhe – Leibniz-Institut für Informationsinfrastruktur** ist eine der führenden Adressen für wissenschaftliche Information und Dienstleistung und Mitglied der Leibniz-Gemeinschaft. Unsere Kernaufgaben sind die professionelle Versorgung von Wissenschaft und Wirtschaft mit Forschungs- und Patentinformation sowie die Entwicklung von innovativen Informationsinfrastrukturen, z. B. mit den Schwerpunkten Forschungsdatenmanagement, Wissensgraphen und digitale Plattformen. Dazu betreiben wir eigene Forschung, kooperieren mit renommierten Universitäten und Forschungsgesellschaften und sind international und interdisziplinär vernetzt. FIZ Karlsruhe ist eine GmbH mit gemeinnützigem Charakter und eine der größten außeruniversitären Einrichtungen ihrer Art. Für weitere Informationen besuchen Sie bitte [www.fiz-karlsruhe.de](http://www.fiz-karlsruhe.de)

**Pressekontakt**

**Kommunikation**

**Dr. Babett Bolle**

Tel. +49 7247 808 513

[babett.bolle@fiz-karlsruhe.de](mailto:babett.bolle@fiz-karlsruhe.de)

**Referentin für**

**Wissenschaftskommunikation**

**Dr. Franziska Kretschmer**

Tel. +49 7247 808-525

[franziska.kretschmer@fiz-karlsruhe.de](mailto:franziska.kretschmer@fiz-karlsruhe.de)

**Weitere Informationen**

FIZ Karlsruhe – Leibniz-Institut für  
Informationsinfrastruktur

Hermann-von-Helmholtz-Platz 1  
76344 Eggenstein-Leopoldshafen

Tel. +49 7247 808 0

E-Mail

[contact@fiz-karlsruhe.de](mailto:contact@fiz-karlsruhe.de)

