



## FIZnews

**ANSPRECHPARTNERIN**

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

Seite 1 von 3

# FIZ Karlsruhe gestaltet aktiv Extended Semantic Web Conference (ESWC) 2024 mit

## Forschungsgruppe ISE ist Mitorganisator eines ESWC-Workshops

15.01.2024 — Die [Extended Semantic Web Conference](#) (ESWC 2024) findet in der Zeit vom 26. Mai - 30. Mai 2024 in Hersonissos auf Kreta statt. Unter dem diesjährigen Konferenzmotto „Fabrics of Knowledge,

Knowledge Graphs and Generative AI“ werden die neuesten wissenschaftlichen Ergebnisse und technologischen Innovationen im Bereich der semantischen Technologien diskutiert. Aufbauend auf ihrem bisherigen Erfolg möchte die ESWC ihren Schwerpunkt auf andere relevante, verwandte Forschungsbereiche ausdehnen, in denen die Semantik des Webs eine wichtige Rolle spielt.

Im Rahmen der Konferenz gestaltet ISE FIZ Karlsruhe den Workshop „**SemDH2024: First International Workshop of Semantic Digital Humanities**“ mit. [Hier](#) finden Sie alle Informationen zum Workshop. Von der FIZ-Forschungsgruppe ISE sind Tabea Tietz und Sasha Bruns in die Organisation eingebunden, Prof. Dr. Harald Sack sitzt im Lenkungsausschuss. Sie finden eine Auflistung aller Organisatoren des Workshops unter dem folgenden Link. <https://sem dh.github.io/organization.html>



Das Ziel des Workshop SemDH ist es, die Kluft zwischen technischen Lösungen und den Bedürfnissen der Geisteswissenschaften zu überbrücken und eine engere Zusammenarbeit und Vernetzung zu fördern. Der Workshop lädt Mitglieder der Semantic Web, Cultural Heritage und Digital Humanities Communities dazu ein, sich aktiv an der Entwicklung systematischer Ansätze und fortschrittlicher Technologien zur Bewältigung heterogener, vielfältiger und anspruchsvoller geisteswissenschaftlicher Daten zu beteiligen. Dies umfasst unter anderem den Aufbau und die Nutzung von Knowledge Graphs für die Geisteswissenschaften, die Extraktion und Darstellung von Wissen aus historischen Texten, die Datenverknüpfung zwischen Disziplinen, die Anreicherung von historischen Aufzeichnungen und Biografien, die Analyse von sozialen Netzwerken sowie die Übernahme, Erweiterung und Bewertung von Ontologien für spezifische Domänen. Darüber hinaus beinhaltet es die Nutzung neuester Technologien, wie z. B. LLM(s), im Kontext semantischer Technologien, um die vielfältigen Herausforderungen im Umgang mit historischen Daten zu bewältigen.

Webseite: <https://semdh.github.io/>

Call for Papers and Panels: <https://semdh.github.io/callforpapers.html>

Twitter: <https://twitter.com/SemDHWorkshop>

Mastodon: <https://sigmoid.social/@semdh>

---

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

**Ansprechpartnerin**

**Kommunikation**

**Dr. Babett Bolle**

Tel. +49 7247 808 513

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

 **FIZ Karlsruhe**  
Leibniz-Institut für Informationsinfrastruktur

#### 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)



  
Leibniz  
Gemeinschaft

