

## Presse-Information

### Press Release – Communiqué de Presse

Beleg erbeten – A complimentary copy is requested – Veuillez nous envoyer un exemplaire justificatif

---

# SEMANTiCS 2019: FIZ Karlsruhe präsentiert sich als Partner von Wirtschaft und Wissenschaft

*Karlsruhe, 29. 08. 2019* – Auf der SEMANTiCS-Konferenz in Karlsruhe diskutieren Vertreter aus Industrie und Wissenschaft vom 9. bis 12. September über den Einsatz Semantischer Technologien und Künstlicher Intelligenz. FIZ Karlsruhe ist Mitveranstalter, und dies aus gutem Grund: Der digitale Wandel hat Forschungsdaten, -methoden und -prozesse erfasst. Leistungsfähige Informationsinfrastrukturen haben eine Schlüsselstellung, um die neuen Herausforderungen zu bewältigen. In verschiedenen Gesprächsrunden, Präsentationen und mit einem eigenen Stand wird FIZ Karlsruhe sein Spektrum als Leibniz-Institut für Informationsinfrastruktur vorstellen.

Die SEMANTiCS zählt zu den führenden Konferenzen im Bereich Semantische Technologien und Künstliche Intelligenz. FIZ Karlsruhe ist es gemeinsam mit dem Karlsruher Institut für Technologie (KIT) gelungen, diese renommierte internationale Veranstaltung zu ihrem 15-jährigen Jubiläum nach Karlsruhe zu holen. Gut zwei Jahre intensiver Planung sind in die Programmgestaltung geflossen, deren Attraktivität sich an den Anmeldungen von über 400 Teilnehmern aus Wissenschaft und Wirtschaft weltweit zeigt.

Forschung in Industrie und Wissenschaft erzeugt immer schneller immer größere Mengen an Daten. Ihre schiere Menge und vor allem ihre Nutzbarmachung und „Veredlung“ zu Information und Wissen erfordern eine nachhaltige Informationsinfrastruktur. FIZ Karlsruhe bietet in diesem Kontext offene und rechtssichere Plattformen, Software und Services an. Darüber hinaus beteiligt es sich an der Etablierung einer Grundversorgung für die Forschung mit Verfahren und Diensten für das Forschungsdatenmanagement – der Nationalen Forschungsdateninfrastruktur (NFDI).

Sabine Brünger-Weilandt, Geschäftsführerin und Direktorin von FIZ Karlsruhe: „Wir verfolgen das strategische Ziel, den Wertschöpfungsprozess in Wissenschaft und Innovation auf allen Stufen zu unterstützen. Vor diesem Hintergrund verstehen wir uns auch als Partner der Wirtschaft. Die Schwerpunkte der SEMANTiCS 2019 sind passgenau: Wissensgraphen und semantische KI stehen im Fokus unserer Forschungsarbeiten bei FIZ

Karlsruhe. Daher freuen wir uns besonders, dass wir als Gastgeber den 15. Geburtstag dieser Konferenz in Karlsruhe ausrichten dürfen.“

Prof. Dr. Harald Sack, Bereichsleiter Information Service Engineering bei FIZ Karlsruhe, unterstreicht: „Semantische Technologien unterstützen heute Unternehmen dabei, auf intelligente Weise Daten zu entdecken, Beziehungen zwischen diesen herzuleiten und Wissen aus riesigen Rohdatensätzen in unterschiedlichen Formaten und aus verschiedenen Quellen zu gewinnen. Dies wiederum ermöglicht es, schneller und kostengünstiger auf aussagekräftige und genaue Daten zuzugreifen, diese zu analysieren und schließlich Wissen daraus zu generieren“.

An den Hauptkonferenztagen präsentiert FIZ Karlsruhe auf seinem Informationsstand in der Gartenhalle des Kongresszentrums ausgewählte Forschungsschwerpunkte und Informationsservices. Am eigenen Standort des Leibniz-Instituts findet der erste Workshop zur Anwendung von Patent Text Mining und semantischen Technologien (PatentSemTech) statt.

Bei Interesse an einer Teilnahme an der SEMANTiCS 2019 ist die Registrierung über die folgende Webseite möglich: <https://2019.semantics.cc/prices>

Weitere Informationen finden Sie auf unserer Homepage [www.fiz-karlsruhe.de](http://www.fiz-karlsruhe.de)

#### **SEMANTiCS 2019:**

Konferenz 09.-12.09.2019 (<http://www.semantics.cc>)

Workshops 09.09.2019 (FZI Forschungszentrum Informatik)

Hauptkonferenz 10.-11.09.2019 (Gartenhalle im Kongresszentrum Karlsruhe)

DBpedia Day 12.09.2019 (FIZ Karlsruhe – Leibniz-Institut für Informationsinfrastruktur)

Organisatoren: Semantic Web Company, FIZ Karlsruhe – Leibniz-Institut für Informationsinfrastruktur, Fachhochschule St. Pölten Forschungs GmbH, KILT Competence Center am Institut für Angewandte Informatik e.V., Vrije Universiteit Amsterdam

**FIZ Karlsruhe – Leibniz-Institut für Informationsinfrastruktur** ist eine gemeinnützige GmbH und hat als eine der großen außeruniversitären Informationsinfrastruktureinrichtungen in Deutschland den öffentlichen Auftrag, Wissenschaft und Forschung mit wissenschaftlicher Information zu versorgen und entsprechende Produkte und Dienstleistungen zu entwickeln. Hierfür erschließt FIZ Karlsruhe sehr große Mengen an Daten aus unterschiedlichsten Quellen, entwickelt und betreibt innovative Informationsservices sowie e-Research-Lösungen und führt eigene Forschungsprojekte durch. FIZ Karlsruhe ist Mitglied der Leibniz-Gemeinschaft, unter deren Dach 95 Einrichtungen vereint sind, die Forschung betreiben und wissenschaftliche Infrastruktur bereitstellen.

**Ansprechpartner Marketingkommunikation**

Rüdiger Mack

Tel.: +49 7247 808 513

Ruediger.Mack(at)fiz-karlsruhe(dot)de

**Ansprechpartner Wissenschaftskommunikation**

Uwe Friedrich

Tel.: +49 7247 808 109

Uwe.Friedrich(at)fiz-karlsruhe (dot)de

**Weitere Informationen:**

FIZ Karlsruhe

Hermann-von-Helmholtz-Platz 1

76344 Eggenstein-Leopoldshafen

Tel.: +49 7247 808 555,

Fax: +49 7247 808 259

E-Mail: helpdesk(at)fiz-karlsruhe(dot)de

**Pressemitteilungen abbestellen:** Wenn Sie keine Pressemitteilungen von FIZ Karlsruhe mehr erhalten möchten, können Sie uns einfach eine E-Mail mit dem Betreff „Bitte Adresse löschen“ an folgende Adresse schicken: Ruediger.Mack(at)fiz-karlsruhe(dot)de. Wir werden Ihre Daten umgehend aus unserem Verteiler löschen.