



## FIZnews

### KONTAKT

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

**Dr. Franziska Schneider-Willenbacher**  
Referentin für Wissenschaftskommunikation  
Tel. +49 7247 808-525  
franziska.schneider-willenbacher@fiz-karlsruhe.de

Seite 1 von 3

## FIZ Karlsruhe und OpenAIRE: Infrastrukturen miteinander verbinden

*Karlsruhe, den 25. März 2026* — FIZ Karlsruhe und OpenAIRE haben eine Partnerschaft geschlossen, um die Integration, Qualität und Interoperabilität von Forschungsinformation in ganz Europa zu stärken. Ein Schwerpunkt liegt darauf, die deutsche Nationale Forschungsdateninfrastruktur (NFDI) enger mit europäischen Open-Science-Systemen zu verbinden – ein Hauptanliegen von FIZ Karlsruhe.

FIZ Karlsruhe liefert kuratierte, maßgebliche Daten, vereinheitlicht Metadaten-Standards und trägt auf diese Weise dazu bei, sicherzustellen, dass Informationen aus dem NFDI-Bereich und deutschen Forschungseinrichtungen in Infrastrukturen wie dem OpenAIRE-Graph und der European Open Science Cloud (EOSC) korrekt repräsentiert werden. Dies verbessert die Konsistenz, reduziert Fragmentation und stärkt die Interoperabilität innerhalb nationaler und europäischer Systeme.

Durch die Zusammenarbeit ist FIZ Karlsruhe auch in der Lage, der deutschen Wissenschaftsgemeinschaft maßgeschneiderte Datensätze aus dem OpenAIRE-Graph zur Verfügung zu stellen und so Dienste wie z. B. das Kompetenznetzwerk Bibliometrie zu unterstützen. Indem Veröffentlichungen, Datensätze, Software und Institutionen stärker vernetzt werden, werden NFDI-bezogene Daten besser für Analyse und Entscheidungsfindung nutzbar.



Durch diese Partnerschaft bringt FIZ Karlsruhe NFDI-Perspektiven in die europäische Wissenschaftslandschaft ein, während OpenAIRE den OpenAIRE-Graphen weiter mit hochwertigen, kuratierten Informationen aus der deutschen Forschung anreichert. Gemeinsam leisten die Partner einen Beitrag zu einer besser vernetzten und verlässlichen Forschungsinformationsumgebung und bieten Forschern, Institutionen, Zuwendungsgebern und politischen Entscheidern einen verbesserten Zugang zu hochwertigen, interoperablen Daten. Die Partnerschaft stärkt das gemeinsame Engagement für den wissenschaftlichen Fortschritt durch Offenheit, Qualität und internationale Zusammenarbeit.

## Zitate

### Zitat von FIZ Karlsruhe:

“Diese Zusammenarbeit mit OpenAIRE ist ein entscheidender Schritt, um die deutsche Nationale Forschungsdateninfrastruktur mit der breiteren europäischen Open-Science-Landschaft zu vernetzen. Indem wir unsere Sachkenntnis auf dem Gebiet hochwertiger Datenkuration und Wissensgraph-Technologie mit einbringen, möchten wir sicherstellen, dass deutsche Forschungsinformationen in Infrastrukturen wie der European Open Science Cloud korrekt repräsentiert, interoperabel und wiederverwendbar werden. Letztendlich ermöglicht uns diese Partnerschaft, Forschern, Institutionen und politischen Entscheidungsträgern bessere und besser vernetzte Daten zur Verfügung zu stellen und die Zukunft der Open Science in Europa aktiv mitzugestalten.“

### Zitat von OpenAIRE:

„Diese Partnerschaft mit FIZ Karlsruhe trägt entscheidend dazu bei, eine Brücke zwischen der deutschen Nationalen Forschungsdateninfrastruktur und dem europäischen Open-Science-Ökosystem sowie, allgemeiner betrachtet, der globalen Infrastruktur für wissenschaftliche Kommunikation zu schlagen. Durch die Verbesserung der Datenqualität und Interoperabilität verbessern wir nicht nur den Zugang zu Forschungsinformationen für Forscher und politische Entscheidungsträger, sondern gestalten auch aktiv die Zukunft von Open Science in Europa und ebnen den Weg für andere Länder, sich in Richtung einer auf offenen Daten basierenden Forschungsintelligenz zu bewegen. Gemeinsam können wir sicherstellen, dass wertvolle Forschungsdaten vernetzt, wiederverwendbar und grenzüberschreitend zugänglich sind.“



Über FIZ Karlsruhe: FIZ Karlsruhe – Leibniz-Institut für Informationsinfrastruktur ist eine der großen Infrastruktureinrichtungen in Deutschland und Mitglied der Leibniz-Gemeinschaft. Es versorgt Forscher in Wissenschaft und Industrie weltweit mit Informationen und erschließt umfangreiche Patent- und Forschungsinformationen. Für präzise Recherche und intelligente Analyse entwickelt und betreibt FIZ Karlsruhe innovative Informationsdienste und E-Research-Lösungen, z. B. für Forschungsdatenmanagement und digitale Langzeitarchivierung. Seit 2013 forscht das Institut zudem in den Bereichen Maschinelles Lernen und Wissensgraphen, Urheber- und Datenschutzrecht, Mathematische Informationsinfrastruktur sowie Patente und wissenschaftliche Information.

Über OpenAIRE: OpenAIRE ist eine gemeinnützige Partnerschaft, die 2018 als juristische Person unter dem Namen OpenAIRE AMKE gegründet wurde, um eine dauerhafte Infrastruktur für offene wissenschaftliche Kommunikation zu gewährleisten und die Forschung in Europa und darüber hinaus zu unterstützen. OpenAIRE setzt Open Science in die Tat um. Gemeinsam und auf praktische Weise. Zu seinen Fachgebieten und Aktivitäten gehören Dienstleistungen, Richtlinien und Schulungen. OpenAIRE ist seit 2009 tätig und ein integraler Bestandteil sowie eine treibende Kraft hinter den Entwicklungen der European Open Science Cloud.

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 Schneider-Willenbacher**

Tel. +49 7247 808-525

[franziska.schneider-willenbacher@fiz-karlsruhe.de](mailto:franziska.schneider-willenbacher@fiz-karlsruhe.de)**Weitere Informationen**FIZ Karlsruhe – Leibniz-Institut für  
InformationsinfrastrukturHermann-von-Helmholtz-Platz 1  
76344 Eggenstein-Leopoldshafen

Tel. +49 7247 808 0

E-Mail

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