



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 2

Ein Grund zu feiern: 10 Jahre Partnerschaft ICSD und Technicum Scientific Publishing

Karlsruhe, 20.05.2026 — Seit zehn Jahren arbeiten Technicum Scientific Publishing und FIZ Karlsruhe gemeinsam an der Erweiterung der Inorganic Crystal Structure Database (ICSD) um theoretische anorganische Strukturen. Anlässlich dieses Jubiläums besuchten Vertreter des Unternehmens FIZ Karlsruhe, um die erfolgreiche Zusammenarbeit zu feiern und sich über aktuelle Entwicklungen sowie zukünftige Perspektiven der Datenbank auszutauschen.

ICSD ist der weltweit größte Informationsservice für vollständig bestimmte anorganische Kristallstrukturen und zählt zu den wichtigsten Ressourcen für Wissenschaft und Industrie in den Bereichen Kristallographie, Materialwissenschaften, Mineralogie und anorganische Chemie. Die Datenbank vereint experimentelle und theoretische Strukturen mit umfangreichen strukturellen und bibliographischen Informationen und bildet damit eine zentrale Grundlage für moderne Materialforschung und die Entwicklung neuer Materialien.

Das Team um Dejan Zagorac unterstützt ICSD seit 2016 bei der Auswahl und editorischen Aufbereitung theoretischer anorganischer Strukturen. Inzwischen umfasst die Datenbank mehr als 35.000 kuratierte theoretische Strukturen aus begutachteten wissenschaftlichen Publikationen.

Beim Treffen in Karlsruhe standen neben dem persönlichen Austausch auch aktuelle Entwicklungen rund um theoretische Strukturinformationen, interne Arbeitsprozesse sowie zukünftige Ausbau- und Entwicklungsmöglichkeiten für ICSD im Mittelpunkt.

Pressekontakt

Kommunikation

Dr. Babett Bolle

Tel. +49 7247 808 513

babett.bolle@fiz-karlsruhe.de

Referentin für

Wissenschaftskommunikation

Dr. Franziska Schneider-Willenbacher

Tel. +49 7247 808-525

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

[fiz-karlsruhe.de](mailto:franziska.schneider-willenbacher@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

