



FIZnews

ANSPRECHPARTNER

Uwe Friedrich
Wissenschaftskommunikation
Tel. +49 7247 808 109
Uwe.Friedrich@fiz-karlsruhe.de
Hermann-von-Helmholtz-Platz 1
76344 Eggenstein-Leopoldshafen

Dr. Babett Bolle
Presse und Public Relations
Tel. +49 7247 808 513
Babett.Bolle@fiz-karlsruhe.de

Seite 1 von 2

zbMATH Open Release API 1.0

Die bibliographischen Metadaten des renommierten Informationsservice zbMATH sind jetzt über standardisierte offene Schnittstellen nutzbar.

01.07.2021 — Ab sofort stellt FIZ Karlsruhe einen zbMATH Open API Service für seine Nutzerinnen und Nutzer zur Verfügung. Er unterstützt die Suche, Anzeige, den Download und die Analyse der von FIZ Karlsruhe bereitgestellten zbMATH Open-Inhalte. Damit lassen sich Softwareanwendungen entwickeln und testen.

Potenzielle Anwender der API sind nicht nur individuelle Nutzende, sondern vor allem Institutionen, die biometrische Daten konsumieren, aggregieren, archivieren und durchsuchen - beispielsweise OpenAIRE, ein pan-europäisches Forschungsinformationssystem zur Darstellung und Verknüpfung von Forschungsergebnissen.

Die API umfasst nicht den kompletten Inhalt von zbMATH Open, sondern die eigenen Daten von FIZ Karlsruhe und die von kooperierenden Verlagen autorisierten. Die Datensätze enthalten in der Regel bibliographische Daten, Digital Object Identifier (DOI), Rezensionen, Autorenprofile, Klassifikationen und in einigen Fällen Abstracts. Sie sind nun in einem standardisierten maschinenlesbaren Format verfügbar.

zbMATH Open ist seit dem 1. Januar 2021 kostenfrei zugänglich. Für die meisten Mathematikerinnen und Mathematiker bedeutet dies, dass sie von überall auf der Welt ohne Abonnement oder Authentifizierung auf den Informationsservice zugreifen können. Damit lassen sich viele der Daten für Forschungszwecke und zur Verknüpfung mit anderen nicht-kommerziellen Diensten frei nutzen. FIZ Karlsruhe erwartet, dass dadurch den Ergebnissen mathematischer Forschung eine erhöhte Sichtbarkeit verliehen wird.



Weitere Informationen finden Sie unter <https://oai.zbmath.org/>

Seite 2 von 2

.....
FIZ Karlsruhe – Leibniz-Institut für Informationsinfrastruktur ist eine GmbH mit anerkannter Gemeinnützigkeit und hat als eine der großen 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 Informations-Services sowie e-Research-Lösungen und führt eigene Forschungsprojekte durch. FIZ Karlsruhe ist Mitglied der Leibniz-Gemeinschaft, unter deren Dach mehr als 95 Einrichtungen vereint sind, die Forschung betreiben und wissenschaftliche Infrastruktur bereitstellen. Für weitere Informationen besuchen Sie bitte www.fiz-karlsruhe.de

Ansprechpartner

Uwe Friedrich (uf)

Tel. +49 7247 808 109

uwe.friedrich@fiz-karlsruhe.de

Presse und Public Relations

Dr. Babett Bolle (bab)

Tel. +49 7247 808 513

babett.bolle@fiz-karlsruhe.de

Weitere Informationen

FIZ Karlsruhe – Leibniz-Institut für
Informationsinfrastruktur

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

Tel. +49 7247 808 555

Fax +49 7247 808 259

helpdesk@fiz-karlsruhe.de



Leibniz
Leibniz
Gemeinschaft