



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

Madhurima Deb und das Team von FIZ Karlsruhe auf der JCDL 2024 mit dem „Best Short Paper Award“ ausgezeichnet

Karlsruhe, 14. April 2025 — Gute Neuigkeiten für FIZ Karlsruhe: Madhurima Deb sowie ihre Kolleginnen und Kollegen Isabel Beckenbach, Matteo Petrera, Dariush Ehsani, Marcel Fuhrmann, Yun Hao, Olaf Teschke und Moritz Schubotz wurden auf der Joint Conference on Digital Libraries (JCDL 2024), die vom 16. - 20. Dezember 2024 stattfand, gemeinsam mit dem „Best Short Paper Award“ ausgezeichnet. Madhurima Deb präsentierte den wissenschaftlichen Aufsatz online. Die Verleihung des Preises wurde am 9. April 2025 bekanntgegeben.

Ihr Aufsatz mit dem Titel „An Overview of zbMATH Open Digital Library“ bietet einen kurzen, aber aufschlussreichen Einblick in die Kernfunktionalitäten und die wissenschaftliche Bedeutung von zbMATH Open - der weltweit größten frei zugänglichen digitalen Mathematikbibliothek.

Was ist das Besondere an zbMATH Open? Es ist nicht einfach ein Repository. Es ist eine sorgsam kuratierte, qualitätsgesicherte Infrastruktur, die dafür entwickelt wurde, Forschenden zu helfen, mathematisches Wissen auf sinnvolle Weise zu suchen, zu bewerten und zu verknüpfen.

„Mathematical research thrives on the effective dissemination and discovery of knowledge.“ („Die mathematische Forschung lebt von der effektiven Verbreitung und Entdeckung von Wissen“).

Das ist die erste Zeile des Aufsatzes - und sie fasst zusammen, was zbMATH Open der wissenschaftlichen Gemeinschaft bringt. Die Plattform geht über die

herkömmliche Indexierung hinaus, indem sie eine wissenschaftliche Begutachtung (Peer-Review) nach der Veröffentlichung ermöglicht, die akademische Qualität stärkt und Brücken zwischen Forschenden, Institutionen und Publikationen schlägt. Es ist eine Ressource, die nicht nur die Mathematik unterstützt, sondern auch den interdisziplinären Austausch fördert.

Diese Auszeichnung ist eine wohlverdiente Anerkennung für die Arbeit des Teams - und ein Beleg für die anhaltende Führungsrolle von FIZ Karlsruhe bei der Entwicklung digitaler Forschungsinfrastrukturen. Wir gratulieren Madhurima Deb und allen anderen Autorinnen und Autoren!

Der Aufsatz ist verfügbar unter:

<https://arxiv.org/html/2410.06948v1>

PDF <https://arxiv.org/pdf/2410.06948>

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

