



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 2332 662365
Babett.Bolle@fiz-karlsruhe.de

Seite 1 von 2

Neues Release von TOPORAZ veröffentlicht

Das aktuelle TOPORAZ Release erweitert den Untersuchungsraum der virtuellen Forschungsumgebung vom Hauptmarkt auf die gesamte Altstadt von Nürnberg.

15.03.2021 — Das Forschungsprojekt TOPORAZ (Nürnberger Topographie in Raum und Zeit), an dem neben FIZ Karlsruhe die Universitäten Greifswald, Köln und Darmstadt beteiligt waren, hat Neuland betreten. Dreidimensionale digitale Modelle rekonstruieren den Nürnberger Stadtraum von der Barockzeit bis zur Gegenwart. Nach drei Jahren entstand so eine virtuelle Forschungsumgebung, die nicht nur neue Einblicke für die interessierte Öffentlichkeit ermöglicht, sondern auch innovatives Arbeiten und Publizieren in den Digitalen Geisteswissenschaften.

Mit dem jetzt veröffentlichten Release 1.1 konnte das Untersuchungsgebiet vom Hauptmarkt auf die gesamte Altstadt von Nürnberg ausgedehnt werden. Weiterhin unterstützt das System die Nachbearbeitung von Gebäudegrenzen und die Eingabe von Metadaten zu Gebäuden. Diese Metadaten dienen später zur automatisierten Erstellung einfacher 3D-Gebäudemodelle. Derzeit ist TOPORAZ noch nicht öffentlich zugänglich, d. h. die mit dem Release erzielten Ergebnisse sind nicht allgemein sichtbar. Die Öffnung soll in der zweiten Jahreshälfte erfolgen.

Weitere Informationen zum Verbundprojekt TOPORAZ finden Sie auf der [Website von FIZ Karlsruhe](#) sowie auf der Projektseite toporaz.de.

(uf)



.....
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

