Wenn dieser Newsletter nicht richtig angezeigt wird, klicken Sie bitte hier.

Newsletter № 4/2022

MusterdatenExtra2 MusterdatenExtra1 Mustermann,

Klimawandel, beschleunigte Energiewende, der Krieg in der Ukraine und auch immer noch die Pandemie sind die Ereignisse, die unsere Tätigkeit im Augenblick maßgeblich bestimmen. Die Verknappung der Ressourcen und das Tempo der Entwicklungen erschweren zunehmend die Geschäftstätigkeit.
Lichtblicke sind zukunftsweisende Projekte und die Möglichkeit, unsere Ergebnisse und Kompetenzen wieder in Präsenz der Fachöffentlichkeit zu präsentieren.
Hiervon berichtet unser 4. Newsletter in diesem Jahr. Wir wünschen Ihnen geruhsame Feiertage und viel Kraft für die Herausforderungen in 2023.

JENA-GEOS®-Tochter GEOCON GmbH firmiert in München

Die Gesellschafter der JENA-GEOS® haben entschieden, unsere bisherige Betriebsstätte in München als Tochtergesellschaft weiterzuentwickeln. Die GEOCON GmbH wird ihre Tätigkeit im Bereich der Themenbereiche Umwelt und Energie am Standort ausbauen.

→ Nähere Informationen

Avenida-Therme setzt auf SEETHERMIE - und auf JENA-GEOS®

Die Avenida-Therme am Stausee Hohenfelden bei Erfurt verfolgt einen systemischen Ansatz, unter Nutzung des Seewassers und von Photovoltaik eigene energetische Potenziale optimal zu nutzen. Die JENA-GEOS® wurde mit einer Machbarkeitsstudie zur Nutzung von SEETHERMIE beauftragt.

→ Nähere Informationen

SMOOD – Feuerwerk unterm Sternenhimmel

Mit einer spacigen Präsentation wurden die Ergebnisse des erfolgreichen Wachstumskerns „smood® – smart neighborhood“ im Zeiss-Planetarium in Jena den über 120 interessierten Besuchern vorgestellt. Hochkarätige Vertreter:innen aus Politik danken dem smoodKONSORTIUM für ihren Beitrag zur Technologieentwicklung, der Energiesicherung und der Energieeffizienz.

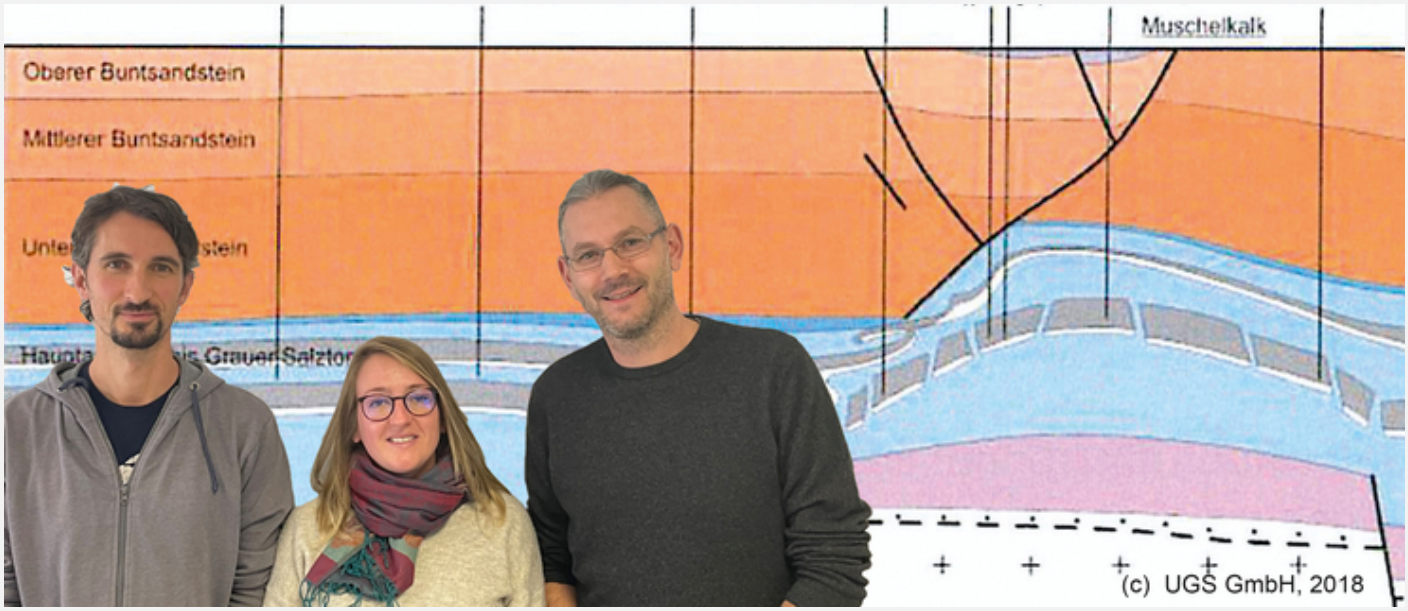
→ Nähere Informationen

JENA-GEOS® erhält den Innovationspreis des NEU e.V.

Zum 15. Expertentreffen der Energiemetropole Leipzig wurde die JENA-GEOS® vom Netzwerk Energie & Umwelt (NEU) e.V. mit dem NEUPREIS 2022 für die Umsetzung innovativer Konzepte im Cluster Energie und Umwelt der Stadt Leipzig ausgezeichnet.

→ Nähere Informationen

JENA-GEOS® bestätigt H2-Speicherung im Untergrundgasspeicher Kirchheilingen



Dr. Stefan Klapperer, Sandra Franke und Marcus Meisel vor einem geologischen Profilschnitt einer Speicherstruktur

Die JENA-GEOS® ist am Aufbau einer zukunftsfähigen Wasserstoffversorgung beteiligt. Unsere Geologen bestätigten in einer Studie die prinzipielle Realisierbarkeit einer zukunftsfähigen Wasserstoffspeicherung in einer ehemaligen Erdgas-Lagerstätte bzw. -Speicherstruktur.

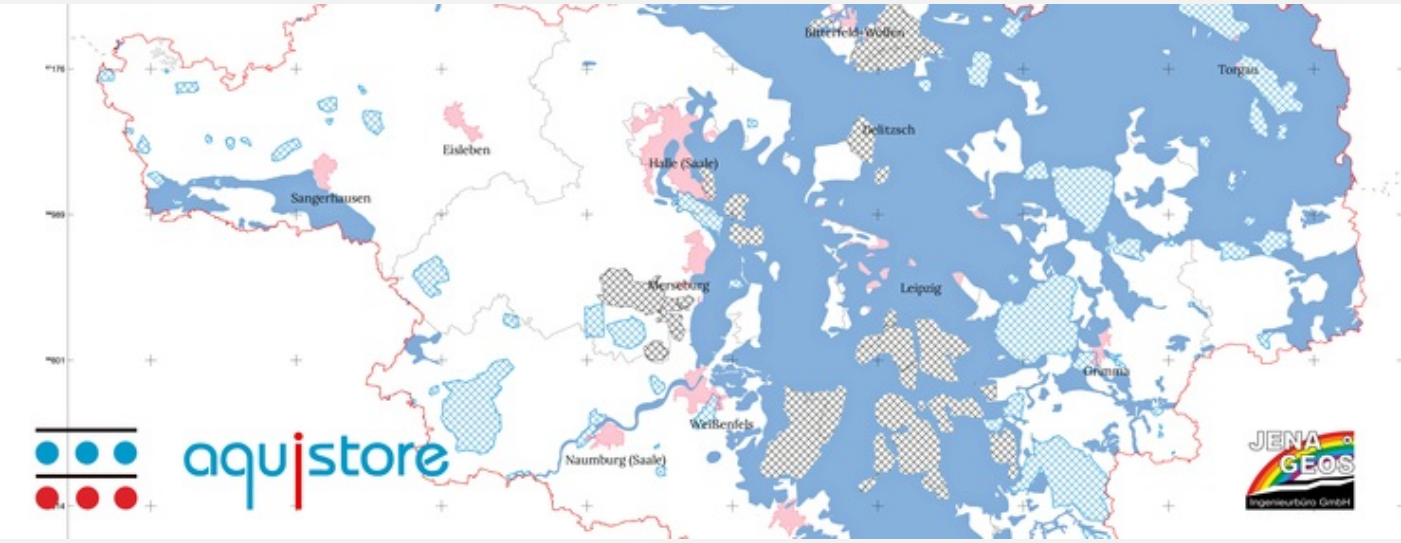
→ Nähere Informationen

JENA-GEOS® gibt Lebenswerk von Günther Meinel heraus

Die posthum gedruckte Monografie von Günther Meinel († 2012) beschäftigt sich mit der Erdentwicklung: „Betrachtungen zum irreversiblen Verlauf der Erdgeschichte: Ein Versuch zur Beschränkung des aktualistischen Prinzips in der Geologie auf nicht von der geologischen Entwicklung abhängige Vorgänge."

→ Nähere Informationen

ARGOS publiziert die Gedanken der JENA-GEOS® zur Aquiferspeicherung



Im mitteldeutschen Wirtschaftsmagazin ARGOS erscheint der Artikel „Aquiferspeicher – Beitrag zur alternativen Wärmeversorgung“. Der Artikel bezieht sich auf unsere Studie aquistore, in der grundsätzliche Fragen der Nutzung von Aquiferspeichern für künftige Wärmeversorgungslösungen innerhalb der Europäischen Metropolregion Mitteldeutschland behandelt werden.

→ Nähere Informationen

"Erneuerbare" für Thüringer Kleinode

In der EnergieWerkStadt® sind unsere Experten unterwegs, um Optionen einer erneuerbaren Energieversorgung für historische Gebäudeensembles auszuloten. Besonders anspruchsvoll sind die Aufgabenstellungen für eine zukunftsfähige Wärmeversorgung bei denkmalgeschützten baulichen Anlagen. Die EnergieWerkStadt® behandelt diese Probleme für die Klosteranlage Donndorf und die Burg Posterstein.

→ Nähere Informationen

JENA-GEOS® in Präsenz: 7 Vorträge auf 5 wichtigen Tagungen

Es geht wieder los: spannende Konferenzen, Tagungen und Workshops in Präsenz.

Im Herbst standen unsere Expert:innen auf wichtigen deutschlandweiten Veranstaltungen als gefragte Experten am Pult:

08.12.2022: smoodKONFERENZ

Zur smoodKONFERENZ (wir berichteten) war JENA-GEOS® gleich mit 4 Referent:innen vertreten:

Julia Hopf und Dr. Stefan Klapperer stellten den innovativen Aquiferspeicher GeoHeatStorage vor, Sebastian Richling das neuartige Bohrverfahren GeoHoP, mit dem Geothermie unter Gebäuden gewonnen werden kann, und Kersten Roselt sprach zum Zukunftsmarkt der Quartierssanierung.

Hier geht es zu den Vorträgen

09.11.2022: Treffen des sachsen-anhaltinischen Landesnetzwerkes "Energie & Kommune" in Halle

Frau Christiane Büttner, Bereichsleiterin Stadt+ Energie, präsentierte die Ergebnisse unseres Projektes TRAIL2 in ihrem gleichnamigen Vortrag. Auf der Konferenz wurden Herausforderungen und Lösungen zur Realisierung der kommunalen Wärme- und Energiewende diskutiert.

Frau Büttner zeigte auf, wie mit offenen Geodaten die Potentiale an Erneuerbaren Energien ermittelt und bereitgestellt werden können. So dient das TRAIL-Tool als Entscheidungs- und Planungsgrundlage für Kommunen im städtischen und ländlichen Raum.

Zum Vortrag (pdf)

22.11.2022: IHK-Fachtagung Energieeffizienz "Energieversorgung in der Zukunft" in Erfurt

Unser Bereichsleiter Geothermie, Marcus Meisel, berichtete auf der Fachtagung über Nutzungsoptionen der Seethermie im Mitteldeutschland.

Seethermie kann zu einem zukunftsfähigen Mix erneuerbarer Energiequellen beitragen, insbesondere im Zusammenhang mit sog. intelligenten kalten Nahwärmenetzen.

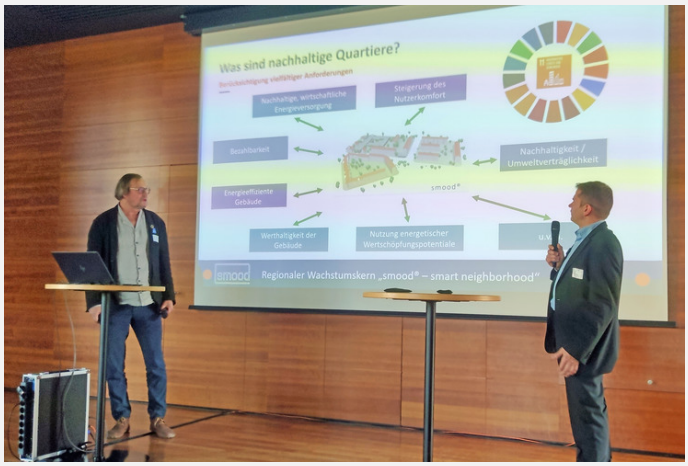
Zum Vortrag (pdf)

23.11.2022: 10. Deutsches Geoforum

Annelie Papsdorf (2. v.l.) präsentierte in der Themensession Anwendung: Energie Gebäude/Wohnen unser Projekt „TRAIL2 – Transformation im ländlichen Raum2“

Im Vordergrund des Vortrages stand die Nutzung freizugänglicher Geodaten für die Abschätzung von Energiebedarfen im Gebäudesektor. Dabei wurde deutlich, dass eine einheitliche Geodatenstrategie der Bundesländer unerlässlich für die automatisierte Verarbeitung der Geodaten ist.

Zum Vortrag (pdf)



28.10.2022: Thüringer Erneuerbare Energien Konferenz

Dr. Kersten Roselt (links) und Prof. Peter Bretschneider (rechts) führten in der Session „Klimaneutraler Gebäudebestand – so geht's" den Plenarvortrag „Systemischer Quartiersansatz – Aufgaben. Trends. Wertschöpfungspotentiale.“ als Dialog.

Die Transformation zur Nachhaltigkeit in einem soziotechnischen System findet ihren Niederschlag im Credo der Autoren: technologische Entwicklung steht im Einklang mit Lebensqualität, Identität und Kommunikation / Beteiligung.

Zum Vortrag (pdf)

Unsere Stellenangebote

Für die Erfüllung unserer anspruchsvollen Aufgaben suchen wir für unser Team:

- Bauzeichner / Geomatiker (m/w/d) – Jena

Praktika / Masterarbeiten

Unser Unternehmen bietet Praktikumsplätze, den Einsatz im Rahmen des Freiwilligen Ökologischen Jahres sowie auch die Betreuung von Abschlussarbeiten an, soweit sie Themen unserer Projektinhalte berühren. Außerdem bieten wir die Möglichkeit für befristete, geringfügige Stellen für temporäre Hilfstätigkeiten (bspw. Unterstützung bei Rammkernsondierungen, Probennahme und Kartierungen, Digitalisierung oder Recherchen).

Unsere Newsletter

Unsere bisherigen Newsletter finden Sie auch auf unserer Homepage.

Newsletter № 4/2022

© JENA-GEOS 2021 | Alle Rechte vorbehalten.

Klicken Sie hier, um sich aus dem Verteiler abzumelden.