

# „Ingenieure gestalten Transformation“

Vorstellung der Referenten  
des 17. Fachkolloquiums der  
JENA-GEOS-Ingenieurbüro GmbH

24. Mai 2023  
im Paradiescafé in Jena





**Mario Suckert** wurde 1962 in Erfurt geboren und legte 1982 nach einer Ausbildung zum Geodäten das Abitur ab. Es folgte das Studium der chemischen Verfahrenstechnik an der Technischen Hochschule Merseburg.

Von 1989 bis 1991 arbeitete Mario Suckert als Forschungsingenieur beim Chemieanlagenbau Rudisleben bevor er 1991 in die Umweltverwaltung des Freistaates Thüringen eintrat. Nach den beruflichen Stationen als Referatsleiter im Thüringer Landesverwaltungsamt wurde er 2004 zum Leiter des Staatlichen Umweltamtes Gera bestellt.

Nach der Auflösung der Staatlichen Umweltämter 2008 kehrte er zunächst als stellvertretender Abteilungsleiter und später als Abteilungsleiter Umwelt in das Thüringer Landesverwaltungsamt zurück.

Seit 1. Januar 2019 leitet Mario Suckert das neu gegründete Thüringer Landesamt für Umwelt, Bergbau und Naturschutz als Präsident.

[mario.suckert@tlubn.thueringen.de](mailto:mario.suckert@tlubn.thueringen.de)



**Thies Schröder**, Dipl.-Ing. Landschaftsplanung, ist Geschäftsführer auf Ferropolis – Stadt aus Eisen, Museum und Events, des international bekannten Industriedenkmals im ehemaligen Tagebau Golpa-Nord. Auf Ferropolis – dem Ort der fossilen Energie – entwickelte Schröder gemeinsam mit Partnern erste Nachhaltigkeitskonzepte und setzte die teilweise solare Versorgung der Festivals um. Daraus entstand das Reallabor Energie-

avantgarde Anhalt e.V., dessen Vorsitzender Thies Schröder heute ist.

Thies Schröder leitet das Forum Rathenau, engagiert sich im Vorstand der LEADER Aktionsgruppe Wittenberger Land, im Beirat der Stadt Zeitz und als Vizepräsident der IHK Halle-Dessau. Als Autor hat er u. a. "Natur als Idee" verfasst, eine wissenschaftliche Arbeit zur heutigen Bedeutung der Naturphilosophie.

[schroeder@energieavantgarde.de](mailto:schroeder@energieavantgarde.de)



**Sandra Franke** ist Dipl.-Geologin mit Abschluss an der FSU Jena und ist seit 2016 im Bereich der Geothermie tätig. An der Uni Göttingen hat sie in einem Forschungsprojekt zur Charakterisierung mesozoischer geothermischer Sandsteinreservoirs im Norddeutschen Becken gearbeitet. Von 2019 bis 2021 war sie am Landesamt für Bergbau, Energie und Geologie Niedersachsen im Referat Geologische Landesaufnahme und der Arbeitsgruppe Endlagerung tätig. Seit 2022 wirkt sie bei JENA-GEOS im Fachbereich Geothermie. Dort beschäftigt sie sich mit geothermischen Potenzialanalysen und Machbarkeitsstudien sowie mit FuE-Projekten zur Wasserstoffspeicherung.

[franke@jena-geos.de](mailto:franke@jena-geos.de)

Werbeanzeige  
Geothermie

**Mehr GEOTHERMIE wagen!**

UND DAS HAUS HAT EINEN WEITEREN VORZUG ...  
SIE BRAUCHEN IM WINTER KEIN HOLZ ZUM HEIZEN!

ZU VERKAUFEN

BRODEL GROLL

JENA GEOS  
Ingenieurbüro GmbH

7844

grundlastfähig skalierbar versorgungssicher

Hägar



**Dr. Sascha Meszner** ist promovierter Geograph, dessen fachliche Schwerpunkte in der Bodengeographie und Geomorphologie liegen. Während seiner Ausbildung an der TU Dresden hat er in verschiedenen Forschungsprojekten besonders Erfahrung bei der Interpretation quaritärer Sedimente und darin entwickelter Paläoböden sammeln können.

Seit 2019 verstärkt er das Bodenteam der JENA-GEOS und ist bei vielen Infrastrukturprojekten als Bodenkundler und zertifizierter Bodenkundlicher Baubegleiter im Einsatz. Unter anderem begleitet er bodenkundlich den Neubau der Höchstspannungsleitungen Ostbayernring, der Wahle-Mecklar und zukünftig auch der Juraleitung durch Franken und Bayern.

Sascha Meszner bzw. die Kolleginnen und Kollegen der JENA-GEOS leisten damit einen wichtigen Beitrag beim Aus- und Umbau der Energienetze, indem sie die negativen Auswirkungen auf die Schutzgüter der Umwelt minimieren und dadurch nicht zuletzt auch die Akzeptanz bei Betroffenen steigern.

[meszner@jena-geos.de](mailto:meszner@jena-geos.de)



**Dr. Thimo Klotzbücher** ist promovierter Dipl.-Geoökologe und arbeitet seit 2006 im Fachbereich Bodenkunde. Seit 2021 ist er Mitglied des Teams bei JENA-GEOS. Er verfügt über umfangreiche Erfahrung in der Initiierung und Leitung von Forschungsprojekten sowie in der bodenkundlichen Baubegleitung. Zu seinen Interessen zählen der Humus- und Nährstoffumsatz sowie der Bodenschutz bei Erdkabelprojekten.

Seine wissenschaftlichen Arbeiten wurden in führenden internationalen Zeitschriften wie Ecology, Environmental Science and Technology und Global Change Biology veröffentlicht. Diese trugen beispielsweise zu einem verbesserten Verständnis der bodenchemischen Grundlagen sowie zur Entwicklung nachhaltiger landwirtschaftlicher Systeme bei.

[klotzbuecher@jena-geos.de](mailto:klotzbuecher@jena-geos.de)



**Julia Hopf** ist Masterabsolventin des interdisziplinären Studiengangs Umwelt- und Georessourcenmanagement sowie Bachelorabsolventin der Biogeowissenschaften in Jena. Seit 2022 arbeitet sie im Bereich Hydrogeologie der JENA-GEOS und ist vorrangig an Projekten zu Geothermie, Fluss- und Seethermie beteiligt. Dabei gehören die Anfertigung von Machbarkeitsstudien, Grundwasser-Wärmetransport-Modellierung sowie Aufbereitung, Auswertung und Interpretation hydrogeologischer Messdaten zu ihren Haupttätigkeiten.

Bereits während ihres Masterstudiums hat Julia Hopf sich intensiv mit dem Thema Aquiferspeicher auseinandergesetzt und ist eine der Autor\*innen der Studie „aquistore - Adaption von Technologien saisonaler geogener Wärmespeicher auf die Aquifere der Innovationsregion“. Zudem war sie am Projekt smood® mit der Entwicklung des GeoHeatStorage beteiligt. Momentan ist sie gemeinsam mit Jörg Schmidt, JENA-GEOS, für die Projektkoordination eines Projekts zur thermischen Nutzung der Oberflächengewässer des Landes Berlin im Auftrag der Senatsverwaltung für Umwelt, Mobilität, Verbraucher- und Klimaschutz verantwortlich.

[hopf@jena-geos.de](mailto:hopf@jena-geos.de)



**Marcus Meisel** hat sein Studium zum Dipl.-Geologen an der Friedrich-Schiller-Universität in Jena absolviert. Seit 2012 arbeitete er in Norddeutschland im Fachbereich der Tiefen- als auch Oberflächennahen Geothermie. Hier war er maßgeblich an der Anfertigung und fachlichen Begleitung von Forschungsprojekten sowie Vor- und Machbarkeitsstudien zur Tiefen- sowie an der Realisierung und dem Monitoring oberflächennaher Geothermieprojekte beteiligt. Publikationen zu diesen Themen sind u. a. in Energy Procedia und dem DIB erschienen. Seit 2019 beschäftigt sich Herr Meisel bei der JENA-GEOS mit Lösungen rund um die Erschließung geothermischer Potentiale zur Wärme- und Kältebereitstellung vornehmlich in Mitteldeutschland, beispielsweise aber auch in Baden-Württemberg. Als Bereichsleiter liegt der Schwerpunkt seiner Tätigkeit vor allem auf der Entwicklung und Planung von innovativen Projekten. Erfolgsgarant ist hierfür eine frühzeitige Betrachtung der Einbindung unterschiedlicher geothermischer Erschließungstechniken in das Energiekonzept. Er ist aktuell im Beirat des Thüringer Erneuerbare Energien Netzwerk (TheEN e.V.) für die Sparte Geothermie verantwortlich.

[meisel@jena-geos.de](mailto:meisel@jena-geos.de)



**Dr. Stefan Klapperer** hat an der FSU Jena das Diplom als Geologe erlangt und absolvierte seine wissenschaftliche PhD-Laufbahn zum Thema der geologischen Speicherung am Internationalen Geothermiezentrum des Deutschen GeoForschungszentrums Potsdam. Seit 2016 lag sein Tätigkeitsschwerpunkt in der Gutachtenerstellung für geotechnische Bauwerke in den Regionen Sachsen-Anhalt und Niedersachsen. Mit der Rückkehr nach Thüringen und der Anstellung bei

der JENA-GEOS gelang ihm der Wiedereinstieg in den Fachbereich der Geothermie. Als Projektleiter beschäftigt sich Dr. Klapperer aktuell insbesondere mit Potentialanalysen und Machbarkeitsstudien sowie der Betreuung von Erdwärmeprojekten in ihrer Umsetzungsphase. Darüber hinaus wirkt er weiterhin in FuE-Projekten zur geologischen Speicherung von Wärme und Wasserstoff, insbesondere für den Raum Thüringen bzw. der Innovationsregion Mittedeutschland, aktiv mit.

[klapperer@jena-geos.de](mailto:klapperer@jena-geos.de)



**André Müller** ist Dipl.-Ing. für Informationstechnik und seit 1997 im Thema „Entwicklung von Technologieprojekten unter Nutzung der Wirtschaftsförderung“ am Markt aktiv. Seit 2000 fokussiert sich die Tätigkeit auf den Bereich „Energieeffizienz“. Seit 2015 ist Herr Müller Geschäftsführer der BCC-ENERGIE GmbH sowie des e7-Ingenieurverbundes mit 7 beteiligten, interdisziplinär aktiven Unternehmen. Herr Müller ist als Energieeffizienzexperte und Energieauditor in Programmen des Bundes und der Länder zugelassen, u. a. bei KfW, BAFA, SAENA, TAB und weiteren Institutionen.

Herr Müller und sein Team bearbeiten aktuell mehr als 170 Projekte für Industrie, Gewerbe, Landwirtschaft und Kommunen. Schwerpunkte sind u. a. die Entwicklungen von Lösungen für die Quartiersversorgung und den Aufbau von Wärmenetzen sowie die praxisorientierte Strategieentwicklung zur Nachhaltigkeit in Unternehmen und Kommunen. Seit 2019 entwickelt und begleitet Herr Müller den bundesweit aktiven „KEEN-Verbund“ mit mehr als 60 beteiligten Kommunen zur Projektentwicklung für die Umsetzung der kommunalen Wärmewende.

[andre.mueller@bcc-energie.eu](mailto:andre.mueller@bcc-energie.eu)



**Christiane Büttner** ist seit 2018 bei JENA-GEOS und leitet dort seit 2021 das Themenfeld Stadt+Energie. Mit ihrem Studium der Geographie (B.Sc. und M.Sc.) an der FSU Jena (Abschluss 2018) legte sie die Grundlagen für ihre aktuellen Arbeits- und Forschungsschwerpunkte in den Bereichen Energiewende im ländlichen Raum, energetischer Quartiersumbau, Klimaanpassung und Klimaresilienz inkl. Bürgerbeteiligung sowie blau-grüner Infrastruktur. Frau Büttner

berät und betreut Kommunen im Kontext der Erstellung integrierter energetischer Quartierskonzepte von der Antragsstellung bis zur Einrichtung des Quartiersmanagements. Aktuell leitet sie gemeinsam mit Annelie Papsdorf (s. u.) ein Großprojekt zur Digitalisierung des gesamten Verkehrsraumes im Mittleren Ring von München (LANE).

[buettner@jena-geos.de](mailto:buettner@jena-geos.de)



**Annelie Papsdorf** ist Geographin/Geoinformatikerin und arbeitet seit 2021 bei JENA-GEOS im Bereich Stadt+Energie.

Sie gestaltet die Geodatenverarbeitung in zukunftsorientierten Bereichen wie Energie, Mobilität, Quartiersumbau und Klimaschutz.

Dazu gehören neben der Verarbeitung und Auswertung von Daten mit Raumbezug, der Datenanalyse und Erstellung thematischer Karten im GIS zunehmend die Konzeptionierung und Realisierung automatisierter (Geo-)Datenverarbeitungen sowie die skriptbasierte Berechnung energetischer Potentiale erneuerbarer Energien. Frau Papsdorf war im Projekt „aquistore“ maßgeblich an der Erstellung des Aquiferspeicheratlas für die Metropolregion Mitteldeutschland beteiligt.

[papsdorf@jena-geos.de](mailto:papsdorf@jena-geos.de)



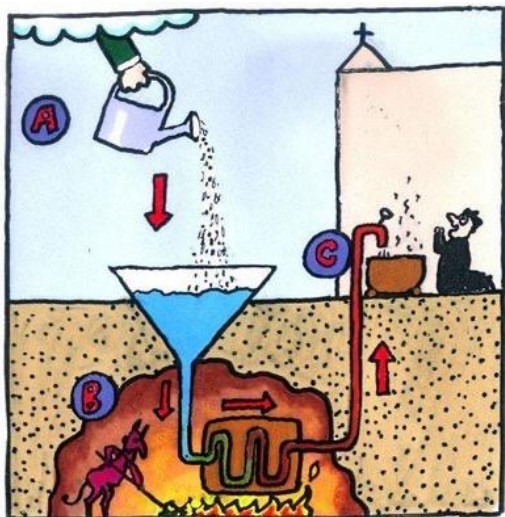


**Dr. Kersten Roselt** ist promovierter Dipl.-Geologe, seit 1990 Gutachter im Altlastenbereich (Umweltgefährdung, Due Diligence, Monetarisierung von Umweltrisiken & Altlasten, Sanierung) und seit 2000 einer der Geschäftsführer der JENA-GEOS. Er hat über 40 FuE-Projekte initiiert und geleitet sowie Vorlesungen gehalten. Publikationen sind in ScienceDirect, Environmental Chemistry and Ecotoxicology, Springer Nature u. a. erschienen.

Seit 2010 beschäftigt sich Dr. Roselt mit systemischen Lösungsansätzen der nachhaltigen Entwicklung im urbanen, zunehmend auch im ländlichen Raum: Integrierte Standortentwicklung, Energetischer Stadtumbau, Klimaschutz. Frühzeitig erkannte er, dass Nachhaltigkeitsaspekte Eingang in das Asset Management finden werden und entwickelte neue Methoden & Algorithmen der Nachhaltigkeitsbewertung mit. Er ist Gründungsmitglied und aktueller Vorstand der Ingenieurgenossenschaft EnergieWerkStadt® eG, Vereinsvorstand der Initiative 'smood - smart neighborhood' sowie Mitglied des Vorstandes des Vereins ‚Zukunftsfähiges Thüringen‘.

[roselt@jena-geos.de](mailto:roselt@jena-geos.de)

*Werbeanzeige Geothermie*





**Dr. Gerold Hesse** ist promovierter Dipl.-Geologe, seit 2003 Gutachter im Altlastenbereich (Umweltgefährdung, Due Diligence, Monetarisierung von Umweltrisiken & Altlasten, Sanierung) und seit 2016 Prokurist bei der JENA-GEOS. Von 2004 bis 2011 wurde durch Dr. Hesse die umfassende Altlastenbearbeitung von SCHOTT in Jena als Projektkoordinator begleitet. Die Sanierung einer unterirdischen Altlast und die Altlastensanierung in Verbindung mit

Großinvestitionen stellten besondere Bearbeitungsschwerpunkte dar. Ab 2008 erfolgte die Verschiebung seiner Bearbeitungsschwerpunkte hin zu gewissenschaftlichen Lösungen für die Energiewende. 2011 wurde die Studie zu Wirtschaftlichen Nutzungsoption der Tiefen Geothermie in Thüringen vorgestellt und mit verschiedenen FuE-Vorhaben die Kompetenzen und die Vernetzung ausgebaut. Begleitend wurden für Unternehmen bergrechtliche Verfahren zur Sicherung des Bodenschatzes Erdwärme durchgeführt. Seit 2017 leitet Dr. Hesse die Projekte zur Standortfreilegung und Altlastensanierung des ZEISS-Hightech-Standortes in Jena.

[hesse@jena-geos.de](mailto:hesse@jena-geos.de)



**Thomas-Ernst Männel** ist 38 Jahre alt und studierte Bio- und Geowissenschaften an der FSU Jena sowie Umweltingenieurwissenschaften an der Bauhaus Universität Weimar. Er ist seit 2017 in den Fachbereichen Umwelt, Bauplanung und Geologie für JENA-GEOS tätig. Schwerpunkte seiner Arbeit sind die Projektierung und Begleitung von Tiefbauprojekten im Umfang der Leistungsphasen der HOAI. Weiterhin zählen die Begutachtung und Erstellung von Monitoring-

kampagnen und Sanierungsplanungen im Umwelt- und Altlastenbereich zu seinen Aufgabenfeldern.

[t.maennel@jena-geos.de](mailto:t.maennel@jena-geos.de)



**Christoph Scheibert** ist 56 Jahre und stammt aus Naumburg. Er studierte an der Martin-Luther-Uni in Halle Landwirtschaft und ist seit 1993 bei JENA-GEOS tätig. Er beschäftigt sich vor allem mit bodenkundlichen Themen und Projekten der Eingriffs- und Landschaftsplanung. Seit 1997 ist er Fachbereichsleiter für Bodengeologie und Landnutzungsplanung und wurde 2001 durch den Freistaat Thüringen zum Öffentlich bestellten und vereidigten Sachverständigen für Landwirtschaft Sachgebiet Bodenkunde und Bodenschätzung bestellt. Seit 2022 ist er einer der Geschäftsführer der JENA-GEOS.

[scheibert@jena-geos.de](mailto:scheibert@jena-geos.de)



## Aktuelle Stellenausschreibungen:



Jena  
und Deutschland

- Bodenkundler / Bodenkundlicher Baubeleiter (m/w/d) in Jena bzw. landesweiter Einsatz auf Baustellen
- Projektbearbeiter GIS / CAD (m/w/d) in Jena

[www.jena-geos.de/karriere/](http://www.jena-geos.de/karriere/)



München  
und Bayern

- Büroassistentz (m/w/d) am Standort unserer Tochtergesellschaft GEOCON Ingenieurbüro GmbH in München

[www.geocon-muc.de/karriere/](http://www.geocon-muc.de/karriere/)



Thüringen

- Projekttechniker Sanierungsmanagement (m/w/d) in Thüringen

[www.energie-werk-stadt.de/karriere/](http://www.energie-werk-stadt.de/karriere/)

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