Messe Offenburg-Ortenau

P r e s s e m i t t e i l u n g
1 1 . 1 1 . 2 0 2 6

GeoTHERM 2027: Internationales Kongressprogramm mit Fokus auf Sektorenkopplung

- **Fokusthema: Sektorenkopplung und Synergien mit Öl, Gas und Bergbau**
- **Zwei parallele Fachkongresse – neu mit thematisch gegliederten Vortragsblöcken**
- **Moderierte Poster-Sessions und KI-gestützte Simultanübersetzung**

Offenburg, 11. November 2026
Wie lässt sich Geothermie effizient erschließen, wirtschaftlich betreiben und mit anderen Energieanwendungen verbinden? Diesen Fragen widmet sich das Kongressprogramm der GeoTHERM am 25. und 26. Februar 2027 in Offenburg. Zum 20. Jubiläum der Fachmesse mit Kongress stehen aktuelle Forschungsergebnisse, technologische Entwicklungen und internationale Projekterfahrungen im Mittelpunkt.

Fokusthema: Sektorenkopplung und Synergien mit Öl, Gas und Bergbau
Die Schwerpunkte des Kongressprogramms 2027 beleuchten die Schnittstellen zwischen Geothermie und anderen Energiebranchen. Die Konferenzbeiträge zeigen, wie gemeinsame Technologien, bestehende Infrastrukturen und die Untergrundnutzung neue Möglichkeiten für Wärme- und Kälteversorgung, Energiespeicherung und industrielle Anwendungen eröffnen.
Zwei parallele Fachkongresse vertiefen die technologischen, wirtschaftlichen und praxisbezogenen Fragestellungen der tiefen und oberflächennahen Geothermie.

Den Auftakt bilden internationale Keynotes mit hochkarätigen Sprechern der Gastländer Schottland, Island und Frankreich.

Tiefengeothermie: Von der Ressourcenbewertung bis zur Betriebsoptimierung
Die Beiträge zur Tiefengeothermie reichen von Exploration und Reservoirmodellierung über Projektplanung und Risikomanagement bis zu Bohrtechnologien, Monitoring und Betriebsoptimierung. Weitere Schwerpunkte sind Wirtschaftlichkeit und Finanzierung, saisonale Wärmespeicherung, geschlossene Geothermiesysteme sowie Reservoirentwicklung und induzierte Seismizität.

Oberflächennahe Geothermie: Potenziale erschließen und Systeme effizient gestalten
Im Mittelpunkt stehen die Erschließung geothermischer Potenziale, die Planung und Dimensionierung effizienter Systeme sowie Bohrtechnologien, technische Standards und Betriebssicherheit. Weitere Beiträge behandeln die thermische Optimierung von Erdwärmesonden, die Regeneration geothermischer Systeme

und die Nutzung von Aquiferspeichern sowie die Einbindung in Wärme- und Kälteversorgungskonzepte.

Neu: Thematische Vortragsblöcke erleichtern die Orientierung
Erstmals bündeln übergreifende Themenüberschriften fachlich verwandte Beiträge. Die neue Gliederung erleichtert es Fachbesuchern aus Unternehmen, Planung, Projektentwicklung, Finanzierung und Forschung, gezielt relevante Inhalte auszuwählen. Zugleich unterstützt sie den Wissenstransfer und den Austausch zwischen den Anwendungsbereichen.

Das vollständige Programm ist unter www.geotherm-offenburg.de/kongressprogramm verfügbar.

KI-gestützte Simultanübersetzung und moderierte Poster-Sessions
Alle Vorträge werden über die KI-gestützte App LiveVoice ins Deutsche und ins Englische übersetzt. Die Übertragung erfolgt in Echtzeit als Audio oder mit Untertiteln auf das eigene Smartphone. Für die Audiowiedergabe werden eigene Kopfhörer empfohlen.
Posterpräsentationen mit moderierten Sessions bieten Gelegenheit, Forschungsergebnisse und Projektansätze im direkten Austausch zu vertiefen. Die begleitende Fachmesse ergänzt die Kongressinhalte um Technologien, Produkte und Dienstleistungen aus der Praxis.

Tickets für die GeoTHERM 2027 sind unter www.geotherm-offenburg.de/tickets erhältlich.

****

Pressekontakt
Silke Wälde +49 (0) 781 9226-239 presse@messe-offenburg.de