



Masterclass Erdbecken- Wärmespeicher

04.-05.11.2026

Frankfurt am Main

Programm | Mittwoch, 04. November 2026

Leitung:	Dr. Jens Kühne, AGFW e. V., Frankfurt am Main Dirk Mangold, Solites, Stuttgart
10:30 Uhr	Begrüßungskaffee
11:00 Uhr	Begrüßung und Einleitung Dr. Jens Kühne, AGFW e. V., Frankfurt am Main Dirk Mangold, Solites, Stuttgart
11:15 Uhr	Allgemein/Politisch Einführungsvortrag Branche - Herausforderungen durch gesetzlichen Rahmen - Investitions- und Förderbedarfe bis 2030/45 - Förderlandschaft Speicher Dr. Jens Kühne, AGFW e.V., Frankfurt am Main
11:45 Uhr	Einführungsvortrag Wissenschaft - Überblick Technologien - aktuelle Entwicklungen - aktuelle Projekte Magdalena Berberich, Solites, Stuttgart
12:15 Uhr	Mittagessen
13:15 Uhr	Systemintegration von Erdbecken-Wärmespeichern Mit oder ohne Wärmepumpe? Michael Klöck, Solites, Stuttgart
14:00 Uhr	Workshop am Projektbeispiel: Wie passt ein Erdbecken-Wärmespeicher ins Wärmenetz? Solites, Stuttgart Emil Nagy, Stadtwerke Böblingen GmbH & Co. KG
14:45 Uhr	Kaffeepause
15:15 Uhr	Workshop am Projektbeispiel: Wie passt ein Erdbecken-Wärmespeicher ins Wärmenetz? (Teil 2) Solites, Stuttgart Emil Nagy, Stadtwerke Böblingen GmbH & Co. KG

16:15 Uhr	Von der Planung bis zum Live-Betrieb: Erdbecken-Wärmespeicher erfolgreich realisieren Jonas Singer und Stefan Maretzki, Ramboll Deutschland GmbH Helgo Schütze, Solarwärme Bracht
17:15 Uhr	Abschluss erster Vortragstag
19:00 Uhr	Gemeinsames Abendessen

Programm | Donnerstag, 05. November 2026

09:15 Uhr	Grund und Recht Allgemeine rechtliche Einordnung von Großwärmespeichern Katharina Ochs, AGFW e. V., Frankfurt am Main
10:00 Uhr	Geologie unter dem Speicher Prof. Dr. Inga Moeck, Georg-August-Universität Göttingen
10:45 Uhr	Kaffeepause
11:00 Uhr	Dammbautechnische und geotechnische Aspekte bei Erdbecken-Wärmespeichern Dr. Andreas Bieberstein, KIT-Karlsruher Institut für Technologie
11:45 Uhr	Materialien und Bauweisen Hintergrundwissen zu Material und Bauweisen des Speichers Dirk Mangold, Solites, Stuttgart
12:30 Uhr	Mittagessen
13:30 Uhr	Materialien für Erdbecken-Wärmespeicher anhand von Praxisbeispielen Markus Seume, G-Quadrat GmbH Krefeld Thomas Labda, Solmax Geosynthetics GmbH, Hamburg
14:45 Uhr	Abschlussdiskussion
15:15 Uhr	Abschluss der Veranstaltung

Kontakt:	Tanja Limoni, E-Mail: t.limoni@agfw.de , Telefon: +49 69 6304-417
Anmeldung unter:	www.agfw-veranstaltungen.de
Ort:	IntercityHotel Frankfurt Hauptbahnhof Süd, Mannheimer Straße 21, 60329 Frankfurt am Main https://www.intercityhotel.com/hotels/alle-hotels/deutschland/frankfurt/intercityhotel-frankfurt-hauptbahnhof-sued
Teilnehmergebühr:	EUR 995,- zzgl. gesetzliche MwSt. (AGFW-Mitglieder) EUR 1.695,- zzgl. gesetzliche MwSt. (Sonstige)
Leistungen:	Vortragsunterlagen in digitaler Form, 2 Mittagessen, 1 Abendessen, Tagungsgetränke, Kaffeepausen
Teilnehmer:	Maximal 40 Personen
Hinweise:	Sie benötigen eine Zimmerreservierung? Bitte buchen Sie Ihre Übernachtung selbst. Im Intercityhotel Frankfurt Hauptbahnhof Süd steht Ihnen bis zum 27. Oktober 2026 unter dem Stichwort "AGFW" ein Abrufkontingent zur Verfügung (EZ EUR 125,00 / Nacht inkl. Frühstück). Tel.: +49 69 65 99 92 299 / E-Mail: reservations.frankfurt-hauptbahnhof-sued@intercity.com