



AUFTAKTVERANSTALTUNG

Forum Energieforschung Arbeitsgruppe Solarthermie- und Speicher-Technologieplattform

17.06.2026 13:30–18:00 Uhr

DLR :envihab Linder Höhe, 51147 Köln-Porz | Nur Präsenzveranstaltung

Moderation: Kerstin Krüger (Ptj)

13:00 Uhr **Begrüßungskaffee**

13:30 Uhr **Begrüßung & Zielsetzung**
Dr. Susanne Buscher (BMW)
Kerstin Krüger (Ptj)

13:40 Uhr **Kurze Impuls-Keynotes: Wo stehen wir? Status & Perspektiven**
Gebäude/Quartiere: Dr. Bernd Hafner (Viessmann), Ullrich Leibfried (Consolar)
Industriewärme: Joachim Krüger (Solarlite), Martin Scheurer (Protarget)
Strom: Gustl Schreiber (Siemens Energy)
(Hochtemperatur und saisonale) Thermische Speicher: Prof. Dr.-Ing. Annelies Vandersickel (DLR)
• Stand der Technik in Deutschland und international
• Marktdynamik, Kostenentwicklung
• Beitrag der Solarthermie im Energiesystem

14:00 Uhr **Vorstellungsrunde**
(durch Moderatorin)

14:30 Uhr **Arbeitsgruppe-Vision und Gründung**
Dr. Ing Harald Drück (IGTE, Universität Stuttgart)
Prof. Dr. Ing Robert Pitz-Paal (DLR)
Helmut Jäger (Solvis)
Dr. Ing. Gerhard Weinrebe (GlassPoint)
• Warum eine gemeinsame Arbeitsgruppe?
• Erste Leitlinien zur Positionierung
• Formelle AG-Gründung

14:45 Uhr

Stakeholder-Perspektiven & Erwartungsabgleich: Teamleiter stellen sich vor

- **Wärmeversorgung Gebäude:** Dominik Bestenlehner (Ritter Solartechnik) und Dr.-Ing. Frederico Giovannetti (ISFH)
- **Solarthermie für Wärmenetze:** Christian Stadler (Viessmann) und Dirk Mangold (Solites)
- **Industrie-Prozesswärme:** Dr. Joachim Krüger (Solarlite) in Zusammenarbeit mit dem Forschungsfeld Wärme Abwärme im Forschungnetzwerk Industrie und Gewerbe: Prof. Dr.-Ing. Annelies Vandersickel (DLR) und Dr. Andreas Hauer (ZAE Bayern)
- **Stromerzeugung/KWK:** Gustl Schreiber (Siemens Energy) und Dr. Tobias Hirsch (DLR)
- **Rahmenbedingung für Marktentwicklung:** Charlotte Brauns (BSW-Solar) und Dr. Lothar Breidenbach (BdH) – *Team 5 wird gegründet, am 17.6. findet aber kein Workshop statt*

Leitfragen Industrie

- Wo sehen Sie aktuell die größten technologischen Engpässe?
- Welche Fragen sind ungelöst?
- Wo bestehen Marktengpässe?
- Wo brauchen Sie Forschung konkret?

Leitfragen Forschung

- Wo sehen Sie methodische Lücken?
- Wo besteht Infrastrukturbedarf?
- Welcher Bedarf besteht bezüglich Standardisierung & Testmethoden?

15:05 Uhr

Pause zum Netzwerken

15:30 Uhr

Ko-Kreation: Struktur-Brainstorming in den thematischen Teams

Team 1: Wärmeversorgung Gebäude

Team 3: Industrie-Prozesswärme

16:00 Uhr

Ko-Kreation: Struktur-Brainstorming in den thematischen Teams

Team 2: Solarthermie für Wärmenetze

Team 4: Stromerzeugung/KWK

Arbeitsauftrag pro Team:

- Top-5 Forschungs- & Entwicklungsbedarfe insbesondere aus Sicht der Unternehmen (3–5 Jahre)
- Notwendige Infrastruktur (Testfelder, Labore, Demonstratoren)
- Normungs-, Zertifizierungs- & Standardisierungsbedarf
- Rahmenbedingungen
- Europäische und internationale Dimension
- Schnittstellen zu weiteren Netzwerkaktivitäten
- Nächste Schritte

16:30 Uhr

Abschlussession: Ergebnispräsentation und nächste Schritte

- Jedes Team erstellt eine strukturierte Ergebnistafel
- Vorstellung nächster Schritte durch Team-Leiter
- Nächstes Treffen (online und Präsenz): Wer kann hosten? Bewerbungen für neue Sprecher?

17:00 Uhr

Ende der Veranstaltung Besichtigung der DLR-Testanlage für Wärmespeicherung

19:00 Uhr

Gemeinsames Abendessen

Ort wird noch bekannt gegeben