

Web-Forum

Solarthermie 2021 - Aktuelle Themen und Anwendungen

Donnerstag, 22. Juli 2021, 9.00 bis 12.15 Uhr

Die Nutzung von Sonnenenergie für Wärme und Kühlung mit solarthermischen Technologien ist in letzter Zeit leider immer mehr in den Hintergrund gerückt. Richtig eingesetzt und kombiniert können Anwendungen mit Solarthermie aber durchaus eine tragende Rolle in der umweltfreundlichen Energiegewinnung spielen. Die Vielfältigkeit dieser Technologien ermöglicht ihren Einsatz nicht nur in der Wärmeengewinnung, sondern auch in der Klimatisierung und bei Trocknungsprozessen.

Dieses Online-Fachforum bietet einen guten Einblick in die aktuellen Entwicklungen der Solarthermie. Vorgestellt werden Best-Practice-Beispiele für solare Wärmenetze und Solar-Architektur, aber auch Kosten/Nutzen-Aspekte und Fördermöglichkeiten.

Das Bauzentrum München dankt Cigdem Sanalmis für die fachliche Leitung bei der Vorbereitung dieser Veranstaltung und Denise Pielniok für die Moderation.

Diese Veranstaltung findet statt in Kooperation mit:



Programm:

- 9.00 Einleitung und Moderation
Denise Pielniok, Solarkoordinatorin Solarthermie, Referat für Klima- und Umweltschutz
- 9.10 **Keine Wärmewende ohne Solarthermie**
Dr. Harald Drück, Koordinator Forschung,
Institut für Gebäudeenergetik, Universität Stuttgart
- 9.35 **Sonnenhaus: Autark mit Solarthermie**
Georg Dasch, Dipl.-Ing. (FH),
Sonnenhaus-Institut e.V.
- 9.55 **Aktuelle Entwicklungen und Chancen solarer Wärmenetze**
Sabine Ott, M.Sc., Solites -
Steinbeis Forschungsinstitut für solare und zukunftsfähige thermische Energiesysteme
- 10.20 Fragen zum ersten Teil
- 10.30 Pause
- 10.40 **Solare Kühlung und Klimatisierung**
Dr. Gerrit Földner, Dipl.-Phys., Head of Team Sorption Technology,
Division Thermal Systems and Building Technologies,
Fraunhofer-Institut für Solare Energiesysteme ISE
- 11.05 **Die solarthermische Bauteilaktivierung**
Frank Hartmann,
Forum Wohnenergie
- 11.25 **Neue Perspektiven für die Solarthermie durch Digitalisierung**
Axel Horn, Dipl.-Ing. (FH),
Ingenieurbüro Solar Energie Information
- 11.45 **Förderlandschaft Solarthermie**
Alois Zimmerer,
GIH Bayern e.V.
- 12.05 Fragen zum zweiten Teil
- 12.15 Ende der Veranstaltung

