

## TAGUNGSBEIRAT

### Programmbeirat



**Stefan Brunold**  
SPF, HSR, Rapperswil,  
Schweiz



**Prof. Dr. Hans-Martin Henning**  
Fraunhofer ISE, Freiburg



**Dr. Harald Drück**  
IGTE, Universität Stuttgart



**Prof. Dr. Oliver Kastner**  
ISFH, Emmerthal



**Christian Fink**  
AEE INTEC, Gleisdorf,  
Österreich



**Dr. Karin Rühling**  
TU Dresden



**Dr. Bernd Hafner**  
FA Solartechnik im BDH,  
Köln



**Prof. Dr. Klaus Vajen**  
Universität Kassel

### Fachlicher Beirat



**Dr. Andreas Hauer**  
ZAE Bayern, Garching



**Dirk Mangold**  
Solites, Stuttgart



**Prof. Timo Leukefeld**  
Energie verbindet, Freiberg



**Prof. Wolfgang Streicher**  
Universität Innsbruck,  
Österreich



**Florian Lichtblau**  
Lichtblau Architekten BDA,  
München



**Bernhard Weyres-Borchert**  
DGS, LV Hamburg/  
Schleswig-Holstein

## THEMENSCHWERPUNKTE

- Systeme zur regenerativen Wärmeversorgung
  - Solarthermie
  - KWK
  - Wärmepumpe
  - Biomasse
- Aktuelle Entwicklungen bei Komponenten
- Wärmespeicher
- Regenerative Prozesswärme
- Wärmenetze und innovative Quartierskonzepte
- Solares Bauen und Erneuern
- Simulations- und Planungswerkzeuge
- Digitalisierung
- Qualitäts- und Ertragssicherung
- Kosten- und Preisreduktion
- Finanzierungs- und Geschäftsmodelle
- Marketing und Wettbewerbsfähigkeit

## TEILNEHMERKREIS

- Architektur-, Planungs- und Ingenieurbüros
- Systemanbieter und Komponentenhersteller
- Installationsbetriebe
- Energieberater
- Energieverantwortliche in Unternehmen
- Stadtwerke und EVUs
- Hochschulen, Fachhochschulen, Universitäten
- außeruniversitäre Forschungseinrichtungen
- Energieverantwortliche in Ämtern und Behörden
- Solarvereine, -verbände und -verbünde
- Wohnungsbaugesellschaften
- Venture Capital Investoren und Innovatoren

## ANMELDUNG FÜR NICHT-REFERENTEN

Sie wollen nicht als Referent mitwirken, sich aber bereits als Teilnehmer oder Aussteller/Sponsor für das Symposium anmelden? Das ist möglich - nähere Angaben dazu finden Sie unter [www.solarthermie-symposium.de](http://www.solarthermie-symposium.de)



# CALL FOR PAPERS 2020

**ABGABESCHLUSS  
FÜR KURZFASSUNGEN:  
28. OKTOBER 2019**

## 30. SYMPOSIUM SOLARTHERMIE UND INNOVATIVE WÄRMESYSTEME

### 12.–14. MAI 2020

KLOSTER BANZ, BAD STAFFELSTEIN

## FACHLICHE LEITUNG



**Prof. Dr. Andreas Häberle**  
SPF, HSR, Rapperswil, Schweiz

Prof. Dr. Andreas Häberle leitet seit 2016 das SPF Institut für Solartechnik an der HSR Hochschule für Technik in Rapperswil, Schweiz. Seit mehr als 30 Jahren ist das Institut SPF eine treibende Kraft in der Forschung und Entwicklung innovativer Energietechnologien. Das SPF hat einen allgemeinen Fokus auf Energieeffizienz und erneuerbare Energien und insbesondere auf Solarwärme- und Solarstromanlagen für Gebäude und Industrie. Herr Professor Häberle ist Physiker der Technischen Universität München und promovierte am Fraunhofer-Institut für Solare Energiesysteme in Freiburg auf dem Gebiet der konzentrierenden solarthermischen Kollektoren. 1999 war er Mitgründer und dann viele Jahre Vorstand der PSE AG, die verschiedene Technologien und Dienstleistungen für die Solarbranche anbietet.

## TAGUNGSPREIS

Bei Teilnahme als Referent oder Poster-Referent:  
450,00 € € MwSt.

### Anmeldung

Sollten Sie als Referent ausgewählt werden, melden wir Sie automatisch zur Veranstaltung an. Die Teilnahme- und Rücktrittbedingungen finden Sie auf unserer Homepage unter [https://www.solarthermie-symposium.de/fileadmin/data/Teilnahme\\_und\\_Ruecktrittsbedingungen\\_DE\\_EN.pdf](https://www.solarthermie-symposium.de/fileadmin/data/Teilnahme_und_Ruecktrittsbedingungen_DE_EN.pdf)

## GRUSSWORT

Sehr geehrte Damen und Herren,  
liebe Kolleginnen und Kollegen,

mit dem weltweiten Erfolg der Solartechnik, sowohl im Strom-, wie im Wärmesektor, hat sich die Erkenntnis durchgesetzt, dass wir in Systemen denken müssen. Unser globales Ziel ist die zu 100% erneuerbare Versorgung in den drei Sektoren Strom, Wärme und Mobilität. Doch bis dahin ist der Weg noch weit. Für das Gelingen der Energiewende muss jede geeignete Technologie ihren Teil zum optimal verzahnten Gesamtsystem beitragen. Die Wärmewende wird ein notwendiger und wesentlicher Bestandteil einer erfolgreichen Energiewende sein. Solarthermie wird dabei eine wichtige Rolle spielen, aber gelingen wird auch die Wärmewende nur im Zusammenspiel mit allen Wärmeerzeugern wie Wärmepumpen, Blockheizkraftwerken, Biomasse-Kesseln sowie mit thermischen Energiespeichern.

In diesem Sinn lädt das Symposium Solarthermie und innovative Wärmesysteme 2020 sowohl die Solarbranche als auch Vertreter anderer innovativer Wärmetechnologien ein, sich über Komponenten, Anlagen, Konzepte und Projekte auszutauschen. Darüber hinaus werden Fragen der Finanzierungs- und Geschäftsmodelle oder der politischen und sozialen Akzeptanz dieser Systeme thematisiert und diskutiert.

Das Solarthermie-Symposium im Kloster Banz gehört seit vielen Jahren zum festen Bestandteil im wissenschaftlich-technischen Austausch der deutschsprachigen Solarbranche.

Ich freue mich darauf, Sie im Kloster zu begrüßen.

**Prof. Dr. Andreas Häberle**

## EINREICHUNGSBEDINGUNGEN

Wir bitten um die Einreichung von Kurzfassungen für Beiträge im wissenschaftlichen Programm des Symposiums aus Forschungseinrichtungen und Instituten, aus Hochschulen und Universitäten, von Komponentenherstellern sowie Systemanbietern, Netzbetreibern, Planern, Betreibern von Solarthermie-Anlagen, EVU's und anderen Einrichtungen.

Ihre max. 2-seitigen Beiträge sollen:

- hohen Neuigkeitswert aufweisen oder eine gültige Zusammenfassung des Standes der Technik leisten
- von hoher fachlicher Qualität sein
- Methoden und Ergebnisse darstellen, aber keine speziellen Produkte vorstellen
- über die Tagesaktualität hinaus von Interesse für das Publikum des Solarthermie-Symposiums sein

Der Tagungsbeirat wird die eingereichten Kurzfassungen bewerten und aus den akzeptierten Vorschlägen sowie aus zusätzlichen Einladungen ein Programm aus Vorträgen und wissenschaftlichen Postern zusammenstellen. Alle für das Solarthermie-Symposium akzeptierten Beiträge werden in den Tagungsunterlagen gleichberechtigt veröffentlicht. Der Tagungsbeirat behält sich die Entscheidung vor, einen eingereichten Beitrag als Vortrag oder als Poster zuzulassen oder abzulehnen.

Die Autoren werden im November/Dezember 2019 über die Entscheidung des Beirates informiert und erhalten eine Rechnung über die ermäßigte Teilnahmegebühr (eine Person pro Beitrag) zugesandt.

Bitte reichen Sie Ihren Beitrag ein unter

<https://www.solarthermie-symposium.de/aktiv-beteiligen/referent-werden/>

## VERANSTALTUNGSORT

<b>KLOSTER BANZ:</b> Das ehemalige Benediktinerkloster bietet Ihnen in angenehmer Arbeitsatmosphäre die Möglichkeit zu intensivem Erfahrungsaustausch.	Bildungszentrum der Hanns-Seidel-Stiftung e.V. Kloster Banz 96231 Bad Staffelstein <a href="http://www.hss.de">www.hss.de</a>	Zimmerreservierungen über Kur & Tourismus Service Bad Staffelstein Tel.: +49 9573 3312-0 <a href="http://www.bad-staffelstein.de">www.bad-staffelstein.de</a>
---	--	--

## KONFERENZMANAGEMENT

**Conexio GmbH**  
Kiehnlestraße 16  
75172 Pforzheim



**Bernd Porzelius**  
Tel.: +49 7231 58598-185  
[porzelius@conexio.expert](mailto:porzelius@conexio.expert)

**Felix Ernst**  
Tel.: +49 7231 58598-189  
[ernst@conexio.expert](mailto:ernst@conexio.expert)

## CALL FOR PAPERS 2020

**ABGABESCHLUSS  
FÜR KURZFASSUNGEN:  
28. OKTOBER 2019**