

# ANMELDUNG

online unter [www.thi.de/go/energieforum](http://www.thi.de/go/energieforum) oder  
per Fax: 0841-9348-99 6100

Pro Person jeweils ein Formular. Zum Zweck einer effektiven Teilnehmerbetreuung speichert die Technische Hochschule Ingolstadt persönliche Daten. Diese Daten unterliegen dem Datenschutz und werden nicht an Dritte weitergegeben. Der Teilnehmer erklärt sich einverstanden, dass Fotomaterial angefertigt, veröffentlicht und seine Person eventuell abgelichtet wird.

- Ich nehme an der Exkursion zur Privatbrauerei Hofmühl teil
- Bitte senden Sie mir eine Anmeldebestätigung per Fax

Titel

Vorname, Name

Firma/Institution

Position/Abteilung

Straße + Hausnummer

PLZ + Ort

Telefon + Fax

E-Mail

- Amt/Genehmigungsbehörde
- Anlagenhersteller für Erneuerbare-Energien-Technik
- Fachplaner/Architekt/Gutachter
- Handwerker
- (Potentieller) Anlagenbetreiber
- Energieversorgungsunternehmen
- Studierende(r)

Datum + Unterschrift

## Gesamtkoordination:

Technische Hochschule Ingolstadt  
Institut für neue Energie-Systeme (InES)  
Esplanade 10

85049 Ingolstadt  
Tel: 0841-9348-6100  
Fax: 0841-9348-99 6100

## Organisation:

Iris.Leonhardt@thi.de  
Holger.Müller@thi.de

## Anmeldung:

Wir bitten um Anmeldung **bis spätestens 10. Juni 2015**.  
Anmelden können Sie sich online unter  
[www.thi.de/go/energieforum](http://www.thi.de/go/energieforum), per Fax oder telefonisch.  
Nach Eingang der Anmeldung erhalten Sie eine Bestätigung an  
Ihre E-Mail-Adresse.

## Veranstaltungsort der Fachvorträge:

Technische Hochschule Ingolstadt, Raum G107  
Esplanade 10, 85049 Ingolstadt  
[www.thi.de/hochschule/anfahrt](http://www.thi.de/hochschule/anfahrt)

## Rahmenprogramm:

Exkursion zur Privatbrauerei Hofmühl  
Hofmühlstr. 10, 85072 Eichstätt

Mit freundlicher Unterstützung von:



SONNENKRAFT gehört zu den europäischen Marktführern bei innovativen Solarlösungen, die sowohl einzeln als auch in Kombination Warmwasser, Raumwärme und Strom liefern. Die Unternehmensphilosophie von SONNENKRAFT basiert auf den drei Grundpfeilern Innovation, Zuverlässigkeit und Partnerschaften mit den besten Unternehmen des Solarmarktes. Das 1993 gegründete Unternehmen verfügt über ein europaweites Vertriebsnetzwerk sowie über Standorte in Österreich, Dänemark, Frankreich, Deutschland und der Schweiz. Daneben ist SONNENKRAFT in Belgien über seine französische und in Slowenien über seine österreichische Niederlassung vertreten. SONNENKRAFT arbeitet darüber hinaus mit Partnerunternehmen in Europa, mittlerer Osten und Afrika zusammen.



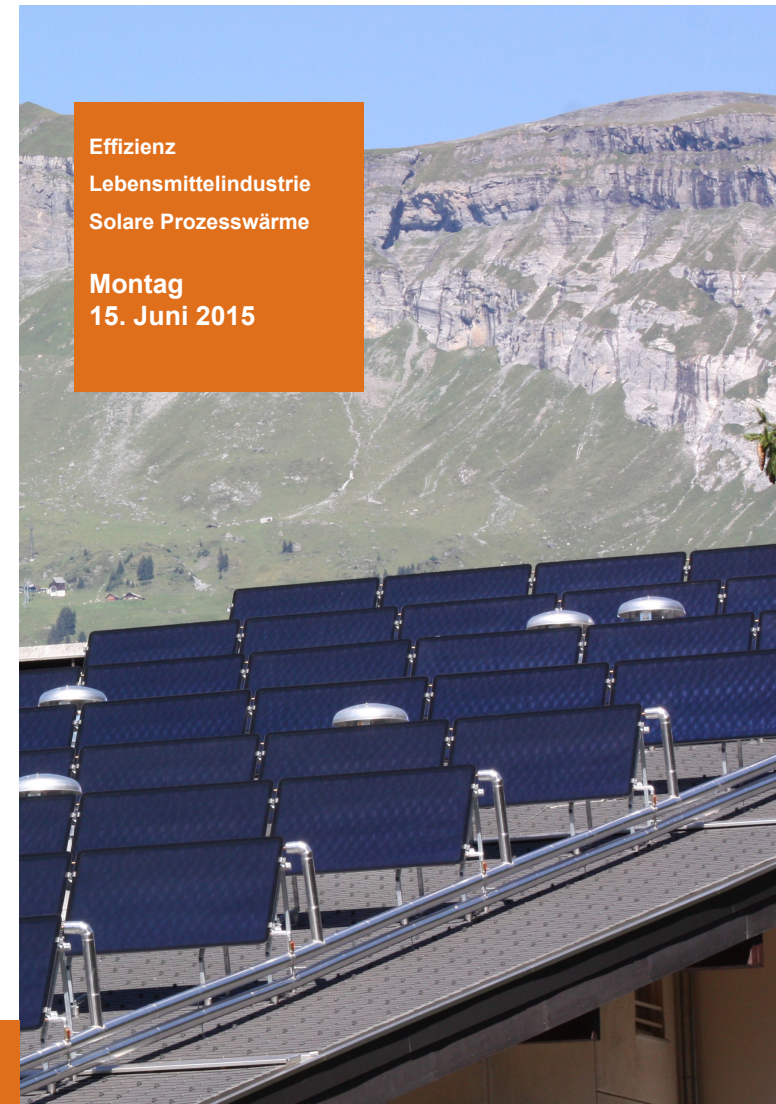
Technische Hochschule  
Ingolstadt  
Institut für  
neue Energie-Systeme

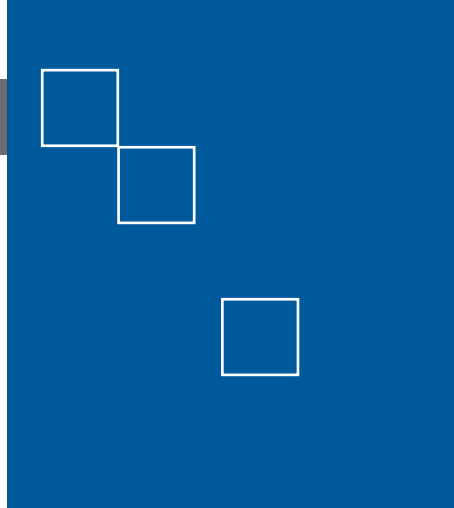
## Fachtagung Prozesswärme im produzierenden Gewerbe

Effizienz

Lebensmittelindustrie  
Solare Prozesswärme

Montag  
15. Juni 2015





Sehr geehrte Damen und Herren,

der effiziente Einsatz verfügbarer Ressourcen ist grundlegend auf dem Weg zu einer nachhaltigen Produktion. Dies gilt nicht zuletzt für die Energieversorgung. Die Kombination von Effizienzmaßnahmen und unterschiedlicher regenerativer Technologien der Energiebereitstellung stehen dabei im Fokus. Einen wertvollen Beitrag liefern auch im industriellen Umfeld solar-thermische Systeme. Deshalb beschäftigen wir uns am *Institut für neue Energie-Systeme (InES)* seit vielen Jahren mit Fragen zu dieser Thematik.

#### ENERGIEEFFIZIENTE LEBENSMITTELHERSTELLUNG MIT UNTERSTÜTZUNG DER SONNE

Im Rahmen der Fachtagung Prozesswärme im produzierenden Gewerbe werden neben politischen Rahmenbedingungen und Fördermöglichkeiten auch Potenziale solar-thermischer Systeme beleuchtet. Hintergrund zur Prozessversorgung und praxisnahe Beispiele zeigen die Möglichkeiten der Integration solar-thermischer Systeme.

Prof. Dr.-Ing. Wilfried Zörner  
*Institut für neue Energie-Systeme* der Technischen Hochschule  
Ingolstadt (THI)



## PROGRAMM 15. Juni 2015

09:30 - 10:00 Uhr  
Registrierung

10:00 - 10:15 Uhr  
**Begrüßung und Einführung**  
Prof. Wilfried Zörner, Institutsleiter InES, THI

### Block I Rahmenbedingungen und Technische Grundlagen

10:15 - 10:30 Uhr  
■ **Grundlagen der Solarthermie - Thematische Einführung & Abgrenzung**  
Markus Staudigl, Sonnenkraft Deutschland GmbH

10:30 - 10:50 Uhr  
■ **Politische Rahmenbedingungen und Förderprogramme**  
Jörg Mayer, BSW-Bundesverband Solarwirtschaft e.V.

10:50 - 11:10 Uhr  
■ **Branchenkonzepte Solare Prozesswärme**  
Dr. Bastian Schmitt, IdE Kassel

11:10 - 11:30 Uhr  
■ **Anwendungspotenziale solar-thermischer Systeme**  
Holger Müller, Institut für neue Energie-Systeme (InES), THI

11:30 - 11:45 Uhr  
■ **Diskussion**  
Moderation Holger Müller

11:45 - 12:45  
■ MITTAGSPAUSE



### Block II und III Integration der Technik - Best Practice

12:45 - 13:05 Uhr  
■ **Herausforderung Prozesswärmeversorgung für mittelständische Unternehmen**  
Peter Kraus, Brauerei Herrnbräu, Ingolstadt

13:05 - 13:25 Uhr  
■ **Solare Prozesswärme in Wäschereien**  
Dr. Wolfgang Kramer, Fraunhofer ISE, Freiburg

13:25 - 13:45 Uhr  
■ **Solar-thermische Speisewasservorwärmung bei der Fleischwaren Berger GmbH & Co.KG**  
Bernd Maderner, Berger Schinken

13:45 - 14:15 Uhr  
■ **Anwendungsbeispiele solarer Prozesswärme im Rahmen des Forschungsprojekts InSun**  
Dr. Dirk Pietruschka, Hochschule für Technik, Stuttgart

14:15 - 14:30 Uhr  
■ **Diskussion**  
Moderation Holger Müller

14:45  
■ Abfahrt **Exkursion Privatbrauerei Hofmühl**

15:30  
■ **Besichtigung des Solarthermie-Kraftwerks der Privatbrauerei Hofmühl in Eichstätt.**  
Ausklang der Veranstaltung mit gemeinsamer Brotzeit