



Fraunhofer

IFAM

FRAUNHOFER-INSTITUT FÜR FERTIGUNGSTECHNIK
UND ANGEWANDTE MATERIALFORSCHUNG IFAM
INSTITUTSTEIL DRESDEN

**INDUSTRIEWORKSHOP
THERMISCHE
ENERGIESPEICHER
ZUR EFFIZIENTEN
ABWÄRMENUTZUNG**

3. MÄRZ 2020





PROGRAMM

- 8:30 ***Registrierung und Begrüßungskaffee***
- 9:00 **Begrüßung**
Dr. André Schlott, Fraunhofer IFAM Dresden
- 9:15 **Wärmespeicher für die industrielle Abwärmenutzung - Eine Einführung**
Prof. Jens Meinert, Hochschule Zittau/Görlitz
- 9:45 **Sorptionsspeicher und sensible Wärmespeicher – Technologien und Speichermaterialien**
Richard Gurtner, ZAE Bayern
- 10:15 ***Pause und Diskussion***
- 10:45 **Latentwärmespeicher – Technologien und Speichermaterialien**
Torsten Seidel, Fraunhofer IFAM Dresden
- 11:15 **Thermische Speicher in der Kälte- und Klimatechnik**
Dr. Jörg Waschull, ILK Dresden
- 11:45 ***Mittagessen***
- 12:45 **Einsatz eines kommerziellen mobilen Speichersystems**
Klaus Borrmann, PECM

**INDUSTRIEWORKSHOP
THERMISCHE ENERGIESPEICHER ZUR
EFFIZIENTEN ABWÄRMENUTZUNG**

DRESDEN, 3. MÄRZ 2020

PROGRAMM

**13:15 Investitionen in thermische Betriebsprozesse -
Praxisbeispiele und Handlungshilfen**

Marc Postpieszala, SAENA

13:45 *Pause und Diskussion*

14:15 Saaldiskussion mit Impulsbeiträgen

- Hemmnisse für den Einsatz thermischer Speicher
- Informationsbedarf und notwendige Anreize der Politik
- Entwicklungsbedarf und -richtung
- Ihre Fragen, Anforderungen und Probleme

Dr. Wolfgang Bender, Hülsenbusch Apparatebau

Thermische Speicher für den Einsatz an Industrieöfen

Enrico Titze, Hochschule Zittau/Görlitz

**Integration von Latentwärmespeichern in ein
Holzgas-BHKW**

Lars Komogowski, Fraunhofer UMSICHT

**Überführung eines Metall-PCM-Speichers in die
Anwendung**

Falk Wittmann, GICON

**Praxiserfahrungen bei der Umsetzung von Energie-
effizienzmaßnahmen - vom Konzept zur Fertig-
stellung**

15:45 Rundgang am Fraunhofer IFAM Dresden



**Anmeldung
zum Industrieworkshop
Thermische Energiespeicherung zur
effizienten Abwärmenutzung**

3. März 2020

**im
Fraunhofer-Institutszentrum Dresden
Winterbergstraße 28
01277 Dresden**

Name, Vorname.....
Firma/Abteilung.....
Adresse.....
Telefon.....
Telefax.....
E-Mail.....

Um Anmeldung wird gebeten bis zum 15. Februar 2020.

Anmeldung bitte unter

Fax: +49 (0)351 2537 399

E-Mail: info@ifam-dd.fraunhofer.de

per Post: Fraunhofer IFAM Dresden

Winterbergstraße 28 | 01277 Dresden

online: www.ifam.fraunhofer.de/enertherm

**INDUSTRIEWORKSHOP
THERMISCHE ENERGIESPEICHER ZUR
EFFIZIENTEN ABWÄRMENUTZUNG**

DRESDEN, 3. MÄRZ 2020

KONTAKT

Fraunhofer-Institut für Fertigungstechnik und Angewandte
Materialforschung IFAM, Institutsteil Dresden
Winterbergstraße 28 | 01277 Dresden

Torsten Seidel

Tel. +49 (0)351 2537 434 | Fax +49 (0)351 2537 399

E-Mail: torsten.seidel@ifam-dd.fraunhofer.de

TAGUNGsort

Fraunhofer - Institutszentrum Dresden
Winterbergstraße 28 | 01277 Dresden

Die Veranstaltung wird von der Ingenieurkammer Sachsen mit
7UE anerkannt.

Mit meiner Registrierung gebe ich mein Einverständnis für foto-
grafische Aufnahmen während der Veranstaltung und für die
elektronische Speicherung meiner Daten (inkl. der Verwendung
meiner Adresse für zukünftige Einladungen).



ANFAHRTSBESCHREIBUNG

Mit dem ÖPNV:

1. Ab Hauptbahnhof S1 bzw. S2 (Richtung Bad Schandau bzw. Pirna) bis Haltepunkt Strehlen (ist direkt die nächste Haltestelle).
2. Ab Haltepunkt Strehlen Linie 61 bzw. 85 (Richtung Weißig/ Fernsehturm bzw. Striesen) bis Grunaer Weg.

Mit dem Auto:

Von A17 (Abfahrt Südvorstadt): Über Südvorstadt - Karcherallee - Winterbergstraße.

Von A4 (Abfahrt Altstadt bzw. Hellerau): Über Innenstadt - Stübelallee - Karcherallee - Winterbergstraße.

Mit dem Flugzeug:

Ab Flughafen S2 (Richtung Pirna), siehe ÖPNV.

