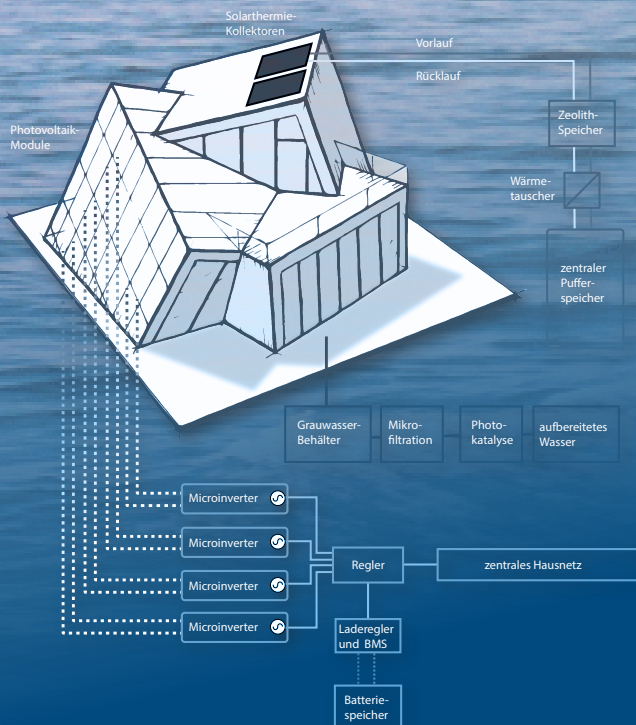


EINLADUNG

20. September 2017, ifn Anwenderzentrum GmbH
 Finsterwalder Straße 57, 01979 Lauchhammer



Sehr geehrte Damen und Herren,

als einer der innovativen Mittelständler aus der Forschungsgemeinschaft des autartec®-*FreiLichtHouses* laden wir zur nächsten Präsentation wesentlicher Entwicklungsergebnisse ein. Seit der letzten Präsentation im April 2016 im Ambiente der schwimmenden Häuser am Geierswalder See haben wir engagiert und mit großem Eifer weiter geforscht, entwickelt und geplant.

Die Entwurfsphase ist inzwischen abgeschlossen. Nun befindet sich das autartec-*FreiLichtHaus* am Bergheider See – in unmittelbarer Nachbarschaft zum Besucherbergwerk Förderbrücke F60 – in der Realisierung.

Dieser Arbeitsstand ist uns Anlass, Ihnen den weiteren Projektfortschritt zu den Technologiekomponenten und vor allem zu deren Vernetzung sowie zur Auslegung und zum Betrieb der funktionellen Pilotlösung der autartec®-Entwicklung vorzustellen.

Freuen Sie sich auf neueste innovative Lösungen zur Verwirklichung des Autarkie-Konzeptes im Wohn- und Funktionalbau. Unsere einzelnen Komponenten können für spätere Nutzer und Kunden individuell kombiniert und wirtschaftlich lösungsorientiert den jeweiligen Anforderungen am Einsatzort angepasst werden.

Lassen Sie sich individuell inspirieren oder erleben Sie die architektonische Einmaligkeit und komplexe Funktionalität des autartec®-*FreiLichtHouses* im ifn Anwenderzentrum Lauchhammer am 20. September 2017. Bitte bestätigen Sie Ihre Teilnahme bis zum 4. August 2017 unter event@autartec.com.

Wir freuen uns auf Ihr Kommen.

Mit freundlichen Grüßen

Manfred Lanzke
Geschäftsführer / Gesellschafter ifn-group

»Virtuelle Inbetriebnahme« autartec® – von der Realisierung zum Testlauf

10:00 – 10:15 **Begrüßung**

10:15 – 11:40 **Umsetzung strukturintegrierter Heiz-
und Kühlsysteme**

10:15 – 10:35 Saisonalere Wärmespeicherung auf Basis von
Zeolith – Voruntersuchungen, Konstruktion,
Potenziale (Prof. Mügge, BTU)

10:35 – 10:55 Der Speicherkamin als ganzheitliches
Wärmekonzept (Döring, Gedes e.V.)

10:55 – 11:15 Kaffeepause

11:15 – 11:40 Fassadenbegrünung – Chancen und Risiken
(Dr. Pfoser, TU Darmstadt)

11:40 – 12:30 **Gebäudeautomatisierung**

11:40 – 12:10 Automatisierung von Nicht-Wohngebäuden
(Prof. Kummert, Beuth Hochschule für Technik)

12:10 – 12:30 autartec®-Konzept und Betrieb eines
Versuchsstandes (Prof. Domschke, ifn)

12:30 – 14:30 **Mittagsimbiss mit der Möglichkeit, den
autartec®-Versuchsstand zu besichtigen
und die autartec®-Hausmesse zu besuchen**

14:30 – 15:20 **Realisierung des
Technologiedemonstrators**

14:30 – 14:50 Neue Baustoffe – Innovation Kleben
(Herr Kain, Ramsauer GmbH)

14:50 – 15:20 autartec®-FreiLichtHaus – ein Ausblick
(Dr. Potthoff, Fraunhofer IVI)

15:30 **Ende der Veranstaltung**

Innovativer Wachstumskern autartec®

Sprecher: Dr. Ulrich Potthoff

Telefon +49 351 4640-638

autartec@ivi.fraunhofer.de | www.ivi.fraunhofer.de

Fraunhofer-Institut für Verkehrs- und Infrastruktursysteme IVI
Zeunerstraße 38 | 01069 Dresden

GEFÖRDERT VOM



Bundesministerium
für Bildung
und Forschung



PROJEKTRÄGER

