



## Anwenderforum für thermische Energiespeicher

Anwenderforum für thermische Energiespeicher  
Alle zwei Monate informiert der BINE Informationsdienst parallel zum Veranstaltungskalender über kommende Veranstaltungen zu den Themen erneuerbare Energien und Energieeffizienz. Im Fokus steht diesmal das 3. Anwenderforum "Thermische Energiespeicher", welches vom 3. bis 4. Juli 2014 in Neumarkt in der Oberpfalz stattfindet. Thermische Speichersysteme haben sich bereits im Gebäudesektor etabliert. Als Pufferspeicher in der Heizungsanlage oder zur solarthermischen Bereitstellung von Brauchwasser sind viele Systeme im Einsatz. Auch zur Effizienzsteigerung in industriellen Prozessen können solche Systeme beitragen. Durch thermische Speicher kann Abwärme wieder einer Nutzung zugeführt werden. Thermische Energiespeicher können aber auch die Integration erneuerbarer Energien unterstützen. Selbst die viel diskutierte Nutzung fluktuierender Quellen, wie Wind und Photovoltaik, können durch thermische Speicher verstetigt werden. Durch die Umwandlung von Strom zu Wärme und anschließende Speicherung als Wärme oder Kälte können unter Umständen wirtschaftlich interessante Ansätze realisiert werden. Während des Anwenderforums werden folgende Schwerpunkte diskutiert: Grundlagen thermischer Energiespeicher - Anwendungen in der Industrie - Anwendungen im Gebäudesektor - Rolle der thermischen Speicher im Kontext der Energiewende  
Weitere Informationen zur Veranstaltung sind auf der Webseite des Veranstalters zu finden. Weitere Termine im Juli und August:  
Consense 2014 - Fachmesse und Kongress für nachhaltiges Bauen, Investieren und Betreiben  
1. bis 2. Juli 2014 in Stuttgart  
Veranstalter: Landesmesse Stuttgart GmbH  
13. Anwenderforum Oberflächennahe Geothermie  
1. bis 2. Juli 2014 in Neumarkt i. d. Opf.  
Veranstalter: Ostbayerisches Technologie-Transfer-Institut e. V. (OTTI)  
5th European PEFC - H2 Forum  
1. bis 4. Juli 2014 in Luzern (Schweiz)  
Veranstalter: European Fuel Cell Forum  
Intersolar North America  
7. bis 10. Juli 2014 in San Francisco (USA)  
Veranstalter: Solar Promotion International GmbH  
Erneuerbare Energien - die ökologische und ökonomische Wende  
22. C.A.R.M.E.N. - Symposium  
7. bis 8. Juli 2014 in Würzburg  
Veranstalter: Centrales Agrar- Rohstoff-Marketing- und Energie-Netzwerk (C.A.R.M.E.N.)  
Summer School Renewable Energy  
20. August bis 9. September 2014 in Jülich  
Veranstalter: Solar-Institut Jülich  
Erneuerbare Energien 2014  
5. Handelsblatt Jahrestagung  
25 bis 27. August 2014 in Berlin  
Veranstalter: Handelsblatt  
BINE Informationsdienst  
Kaiserstraße 185-197  
53129 Bonn  
Telefon: 0228 / 9 23 79-0  
Telefax: 0228 / 9 23 79-29  
Mail: redaktion@bine.info  
URL: www.bine.info

## Pressekontakt

BINE Informationsdienst

53129 Bonn

bine.info  
redaktion@bine.info

## Firmenkontakt

BINE Informationsdienst

53129 Bonn

bine.info  
redaktion@bine.info

BINE Informationsdienst im Profildienst für die Praxis  
Ob beim Heizen oder Kühlen von Gebäuden, bei der Herstellung industrieller Güter oder beim Betrieb moderner Kommunikationsnetze - Energie ist die Basis und der Antrieb unseres heutigen Lebens. Doch wie lässt sich Energie zukunftsfähig nutzen? Daran arbeitet die Forschung, um die Energieeffizienz zu verbessern und erneuerbare Energien zu erschließen. BINE Informationsdienst vermittelt seit vielen Jahren praxisrelevante Ergebnisse dieser Energieforschung - gründlich recherchiert und zielgruppenorientiert aufbereitet. Am Puls der Energieforschung  
Die BINE-Fachredaktion besteht aus Experten mit ingenieur- und naturwissenschaftlichem Hintergrund und journalistischer Kompetenz. Sie halten den direkten Kontakt zu Forschungsinstituten und Unternehmen, die Effizienztechnologien und erneuerbare Energien zur Anwendungsreife entwickeln. Ob Entwickler, Planer, Berater, Investor, Energieversorger oder Nutzer: Wer mit soliden Informationen stets den Überblick über einen dynamischen Forschungsbereich behalten will, ist beim BINE Informationsdienst an der richtigen Stelle. BINE-Publikationen - Innovationen auf den Punkt gebracht  
Aus den Projekten der Energieforschung berichtet der BINE Informationsdienst in seinen Broschürenreihen und dem Newsletter. Projektinfos - Energieforschung konkret  
Die vierseitigen BINE-Projektinfos informieren über die neuesten Ergebnisse aus Forschungs- und Demonstrationsvorhaben. Knapp und übersichtlich erfahren die Leser, was bei den Projekten tatsächlich rauskommt. Themeninfos - Energieforschung kompakt  
BINE-Themeninfos fassen auf 20 Seiten projektübergreifend Ergebnisse aus Forschung und Praxis zusammen und dokumentieren so den aktuellen Stand zu Themenschwerpunkten der Energieforschung. Fachautoren erläutern die technischen und wissenschaftlichen Zusammenhänge, die BINE-Redaktion steht für die journalistische Qualität. BasisEnergie - Energiethemen begreifen  
Die Reihe basisEnergie erklärt präzise und leicht verständlich etwa 20 grundlegende Themen aus den Bereichen Energieeinsparung und erneuerbare Energien. Die vier- bis sechsstufigen Veröffentlichungen werden regelmäßig aktualisiert. News - Energieforschung aktuell  
BINE-News berichten am Puls der Energieforschung. Auf bine.info und als Newsletter dokumentieren sie zeitnah die Fortschritte und Ergebnisse laufender Forschungsprojekte. Weitere BINE-Produkte - Fachbücher  
Die Reihe BINE-Fachbuch verbindet Forschungswissen mit der Praxis. Fachautoren stellen neue Energietechnologien kompakt, aber umfassend vor - von der Planung bis hin zu Erfahrungen aus der Anwendung. Die etwa 15 Titel sind im Buchhandel erhältlich. Förderkompass Energie - eine BINE-Datenbank  
Private, gewerbliche, institutionelle und öffentliche Investoren können für die Durchführung von Effizienzmaßnahmen oder den Einsatz erneuerbarer Energien oft Fördermittel beantragen. Förderkompass Energie bietet umfassende und täglich aktualisierte Informationen über alle relevanten Förderprogramme von EU, Bund, Ländern, Kommunen und Energieversorgern. Zum Hintergrund  
BINE Informationsdienst ist ein Service von FIZ Karlsruhe. Das Leibniz-Institut für Informationsinfrastruktur ist eine führende Adresse für wissenschaftliche Information und Dienstleistungen, mit den Schwerpunkten Online-Datenbanken (Service STN International) und e-Science-Lösungen (KnowEsis) für das Wissensmanagement in der Forschung. BINE Informationsdienst arbeitet im Auftrag des Bundesministeriums für Wirtschaft und Technologie (BMWi). Das BMWi ist verantwortlich für die programmatische Ausrichtung der Energieforschungspolitik und das Energieforschungsprogramm. Auch andere Bundesministerien sind an der Förderung

von Forschung und Entwicklung moderner Energietechnologien beteiligt.