

→ Wir laden ein

10. Sächsisches Fachsymposium ENERGIE 2017



Deutsches
Hygiene-Museum
Dresden

Marta-
Fraenkel-Saal

27. NOV
09.30 Uhr
16.00 Uhr

Dekarbonisierte Energieversorgung in Deutschland -
Anforderungen, Hürden und technische Lösungen



Sächsische Energieagentur – SAENA GmbH
Pirnaische Straße 9, 01069 Dresden

Wenn unzustellbar, bitte zurück an Absender:

HINTERGRUND des Fachsymposiums

Das diesjährige Fachsymposium Energie widmet sich 3 großen Themengebieten:

- Technische, wirtschaftliche und regionale Anforderungen und Besonderheiten von Gebäuden und Kommunen beim Aufbau einer weitgehend CO₂ freien Energieversorgung
- Anforderungen an die Stromverteilnetze in einer dekarbonisierten Energielandschaft unter Berücksichtigung von technischer Versorgungssicherheit und dem Schutz vor Fremdeingriffen
- Ressourcenschutz und Nachhaltigkeit



Dekarbonisierte Energieversorgung, Ressourcenschutz und Nachhaltigkeit sind viel benutzte Begriffe. Die Fachbeiträge des Symposiums sollen aufzeigen, dass Klima- und Ressourcenschutz nicht voneinander getrennt betrachtet werden können.



PROGRAMM

Die Veranstaltung wird für die Eintragung bzw. Verlängerung der Energieeffizienz-Expertenliste für Förderprogramme des Bundes mit 2 Unterrichtseinheiten (Wohngebäude), 3 Unterrichtseinheiten (Energieberatung im Mittelstand), 2 Unterrichtseinheiten (Nichtwohngebäude) angerechnet.

ZEIT	VORTRAGSTHEMA	REFERENT
ab 9.00 Uhr	Anmeldung	
9.30 Uhr	Begrüßung	Christian Micksch Geschäftsführer, Sächsische Energieagentur – SAENA
9.35 Uhr	Grußwort	Dr. Dirk Orlamünder Abteilungsleiter, Sächsisches Staatsministerium für Wirtschaft, Arbeit und Verkehr
9.50 Uhr	Vernetzte energieautarke Mehrfamilienhäuser	Prof. Timo Leukefeld Fa. Timo Leukefeld - Energie verbindet Freiberg
10.20 Uhr	Netzdienliches Verhalten von Gebäuden – „Das regionale virtuelle Kraftwerk“	Dr.-Ing. habil. Joachim Seifert Privatdozent, Technische Universität Dresden
10.50 Uhr	Dekarbonisierte Energieversorgung einer sächsischen Kommune bis zum Jahr 2050	Uwe Kluge Sächsische Energieagentur – SAENA GmbH
11.20 Uhr	Mittagspause	
12.20 Uhr	SmartRegion Pellworm – Einsatz eines hybriden Speichersystems zur Integration erneuerbarer Energien - Ein Erfahrungsbericht	Sebastian Flemming Institutsteil Angewandte Systemtechnik (AST) des Fraunhofer IOSB Ilmenau
12.50 Uhr	Potentiale von Großbatterien zur Sicherstellung der Netzstabilität im Kontext der Energiewende	Dr. Tim Müller Chief Technology Officer, Fa. Belectric GmbH Kolitzheim
13.20 Uhr	IT Sicherheit im Smart Grid	Karlheinz Ronge Abteilungsleiter, Vernetzte Systeme und Anwendungen Fraunhofer-Institut für Integrierte Schaltungen IIS Nürnberg
13.50 Uhr	Kaffeepause	
14.10 Uhr	Betrieb der AUDI Versuchsanlage Audi e-gas – Ein Praxisbericht	Daniel Böhner AUDI AG I/EG-X Ingolstadt
14.40 Uhr	Umsetzung von Erneuerbaren Energie und Energieeffizienz- projekten in Marokko – Marktchancen für deutsche KMU und lokale Effekte	Verick Schick Senior Berater, Agentur für Wirtschaft & Entwicklung Berlin
15.10 Uhr	Dezentrale Phosphorrückgewinnung in Kläranlagen	Dr. Steffen Heinrich Geschäftsführer, Zweckverband Frohnbach Niederfrohna/ Prof. Dr.-Ing. Karin Heinrich, Co-Autorin, Beuth Hochschule für Technik Berlin
ab 15.40 Uhr	Erfahrungsaustausch mit Kaffee und Kuchen im Foyer	

**Faxantwort an 0351 4910-3155 oder Online – Anmeldung
unter: www.saena.de/Veranstaltungen bzw. info@saena.de**

JA, ICH NEHME AM 27. NOVEMBER 2017 TEIL.

Vor- und Nachname _____

Institution/Firma _____

Abteilung _____

Straße _____

PLZ/Ort _____

Telefon/Fax _____

E-Mail _____

Datum/Unterschrift _____

VERANSTALTUNG

Deutsches Hygiene-Museum Dresden
Marta-Fraenkel-Saal
Lingnerplatz 1, 01069 Dresden

ANSPRECHPARTNER

Uwe Kluge
Telefon: 0351 4910-3170
E-Mail: uwe.kluge@saena.de

Silke-Andrea Gerlach
Telefon: 0351 4910-3164
E-Mail: silke-andrea.gerlach@saena.de

Sächsische Energieagentur – SAENA GmbH
Pirnaische Straße 9, 01069 Dresden
www.saena.de

Die Veranstaltung ist kostenfrei.