

Immer mehr Stunden mit negativen Preisen stellen den Markt auf den Kopf: wer Strom einspeist, muss dafür zahlen! Auch dieses Jahr ist der Markt gestört - das zeigt der Preisunterschied von ca. 100 € zwischen der teuersten und der billigsten MWh.

Immer häufiger klaffen Stromerzeugung und Stromverbrauch auseinander und sorgen so für diese extremen Preisunterschiede!

Stromspeicherung und die Kopplung mit den Sektoren Mobilität und Wärme sind Lösungsansätze für dieses Dilemma. Auch diesen Themen widmen wir uns.

Wir laden Sie ein, gemeinsam mit unseren Partnern, unseren ReferentInnen sowie zahlreichen Sponsoren, die Herausforderung Energiewende anzugehen! Mit folgenden Schwerpunkten wollen wir uns befassen:

1. Synchronisation von Strombedarf und Stromverfügbarkeit

Der Erfolg der Energiewende hängt entscheidend davon ab, wie wir Erzeugung und Verbrauch synchronisieren, um Netzüberlastung, Zwangsabschaltung oder extreme Preisausschläge zu vermeiden. Dazu stehen uns inzwischen eine Vielzahl von Maßnahmen zur Verfügung.

2. Wärmeerzeugung, Wärmemanagement

Die größte Herausforderung ist die Umstellung der Wärmeversorgung auf Erneuerbare Energien. Hier wird die Energiewende gewonnen - oder verloren! Wir zeigen, wie sie gelingen kann!

Genießen Sie interessante Vorträge und lassen Sie sich mit leckeren Speisen und Getränken verwöhnen!

Übernachtung im Sonnerschloss Walbeck: auf Anfrage

SONNENSCHLOSS WALBECK

4. Walbecker Energiewendetagung

am 3. und 4. September 2026

Gutsplatz 1, 06333 Hettstedt



www.sonnenschloss-walbeck.de/Energiewendetagung

Tickets: Einzeltag 15 €, beide Tage 25 €

Moderation: Dirk Fuhlert

Anmeldung unter <https://beteiligung.sachsen-anhalt.de/kurz/1003972>

Wir danken den Sponsoren, ohne die diese Veranstaltung nicht möglich wäre



Donnerstag, 03.09.2026

- 10:00 - 10:30 Einlass bei Kaffee und Snacks
- 10:30 - 11:00 Eröffnung und Begrüßung, Grußworte
- 11:00 - 11:40 **Keynote I - Standort stärken, Transformation beschleunigen: Erneuerbare Energien als industrielle Chance** Dr. G. Erfurt
- 11:40 - 12:15 **Keynote II - Von Haiti bis Ukraine - Solarprojekte für eine gerechte Gesellschaft und Umwelt** Willi Ernst, Biohaus-Stiftung
- 12:15 - 12:30 **Vorstellung Energienetzwerk Mitteldeutschland**
T. Lange-Endrulat
- 12:30 - 12:45 **Vorstellung regionaler Firmen** - WOLF Energy GmbH, Gerbstedt
- 12:45 - 13:00 **Solarreinigung mit Drohnen** - T. Musiolik, Drohneshine
- 13:00 - 14:00 Mittagspause mit Live-Vorführung Drohnenreinigung
- ab 14 Uhr: **Synchronisation von Strombedarf und Stromverfügbarkeit**
- 14:00 - 14:30 **Wie können KMU`s dank Einsatz von EMS 20 % Energie einsparen?** - Dr. J. Erdsack, Kompetenzzentrum Energieeffizienz durch Digitalisierung (KEDi) – ein Projekt der dena
- 14:30 - 15:00 **Erneuerbare Energien als Wirtschaftsfaktor - neue Geschäftsmodelle ohne EEG** - S. Schweyer, Freinunft GmbH
- 15:00 - 15:20 **Wie Agentic AI die Energiedigitalisierung in Industrie und Versorgung neu definiert** - B. Mangold, BMAI GmbH
- 15:20 - 15:45 **Erzeugung verschieben - das vertikale Gründachsystem**
J. Völker, Solyco
- 15:45 - 16:15 Kaffeepause mit den Kaffeemännern Aschersleben
- 16:15 - 16:45 **Markt- und netzorientierte Batteriespeicher in Co-Location mit PV-Anlagen** R. Prieß, Kraftwerk rps
- 16:45 - 17:30 **Sektorenkopplung mit Wasserstoff** Dr. S. Scharf, LENA
- Abschluss Tag 1, anschließend Abendessen

Freitag, 04.09.2026

- 08:30 - 09:00 Einlass bei Kaffee und Snacks
- 09:00 - 09:10 Einleitung in den Tag durch die Gastgeber
- 09:10 - 09:30 **Bürgerenergie trifft Stadtwerk - Erfolgsmodell der regionalen Energiewende in Nordthüringen** T. Mund, SW. Nordhausen, C. Müller, J. Weidt, EnGeno Helmtal
- 09:30 - 09:50 **Gebäudedigitalisierung als Schlüssel zur Energieeffizienz** G. Jaschke, (KEDi) – ein Projekt der dena
- 09:50 - 10:15 **Mehr Wert aus dem Watt -vom passiven Speicher zum intelligenten Investment** - C. Bertelsbeck, TESVOLT Energy
- 10:15 - 10:35 **Netze, Speicher und Infrastruktur - Was fehlt noch zur erfolgreichen Energiewende vor Ort?** C. Dürschner
- 10:35 - 11:00 Kaffeepause
- 11:00 - 12:30 **Wärme: Erzeugung, Speicherung, Verteilung**
- 11:00 - 11:10 **Ganzheitliche Lösungen für nachhaltige Wärmeversorgung in Städten - Einführung**
- 11:10 - 11:20 **Energiecontracting & Umsetzung kommunaler Projekte** - T. Gröger, Engie
- 11:20 - 11:30 **Wärmepumpentechnologie für Quartiere**
A. Wimmer, AIT
- 11:30 - 11:40 **PVT als kombinierte Strom- & Wärmequelle**
M. Gehenzig, Sunmaxx PVT
- 11:40 - 11:50 **Erdkollektoren als Speicherlösung**
F. Frotscher, GeoCollect
- 11:50 - 12:00 **Wärmeträgerfluide verbinden die Systeme (Fluide als Enabler)** - M. Köhler, aqua concept
- 12:00 - 12:50 Schlussrunde Panel, Diskussion
- 12:50 - 13:00 Abschluss, Fazit anschließend Mittagessen