

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 Sonnenschloss 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 - 10:45	Einlass bei Kaffee und Snacks
10:45 - 11:00	Eröffnung und Begrüßung durch die Gastgeber*innen
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 zur Ukraine - Solarprojekte dienen der Entwicklung einer gerechten Gesellschaft und der Umwelt Willi Ernst, Biohaus-Stiftung
12:15 - 12:45	Vorstellung regionaler Firmen
12:45 - 13:00	Vorstellung Energienetzwerk Mitteldeutschland T. Lange-Endrulat
13:00 - 14:00	Mittagspause
ab 14 Uhr:	<u>Synchronisation von Strombedarf und Stromverfügbarkeit</u>
14:00 - 14:30	Wie können KMU`s durch den 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 Agent AI die Energiedigitalisierung in Industrie und Versorgung neu definiert - B. Mangold, BMAI GmbH
15:20 - 15:45	Erzeugung verschieben - das vertikale Gründachsystem J. Völker, Solycy
15:45 - 16:15	Kaffeepause
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 - 12:30	<u>Wärmeerzeugung, Wärmespeicherung, Wärmeverteilung</u>
09:00 - 09:10	Einleitung in den Tag durch die Gastgeber
09:10 - 09:35	Bürgerenergie trifft Stadtwerk - Erfolgsmodell der regionalen Energiewende in Nordthüringen T. Mund, SW. Nordhausen, C. Müller, J. Weidt, EnGeno Helmtal
09:35 - 10:00	Gebäudedigitalisierung als Schlüssel zur Energieeffizienz G. Jaschke, Kompetenzzentrum Energieeffizienz durch Digitalisierung (KEDi) – ein Projekt der dena
10:00 - 10:30	Netze, Speicher und Infrastruktur - Was fehlt noch zur erfolgreichen Energiewende vor Ort? C. Dürschner
10:30 - 11:00	Kaffeepause
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

Mittagessen