

Über 400 Stunden! So häufig mussten Stromerzeuger 2025 für ihren eingespeisten Strom zahlen! Und dieses Jahr beträgt der Preisunterschied zwischen der teuersten und der billigsten MWh ca. 100 €. Immer häufiger klaffen Stromerzeugung und Stromverbrauch auseinander und sorgen so für diese extremen Preisunterschiede!

Lösungsansätze für dieses Dilemma wollen wir mit Ihnen diskutieren.

Ein Teil der Lösung ist die Stromspeicherung, aber auch die Kopplung mit den Sektoren Mobilität und Wärme. Auch diesen Themen widmen wir uns.

Bereits zum vierten Mal wird im Sonnenschloss Walbeck die regionale Energiewendekonferenz stattfinden.

Erneut haben wir viele Fachleute mit spannenden Themen gewinnen können, die uns Wege und Lösungen aufzeigen, um die Energiewende umzusetzen! 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 von Getränke Poschke mit leckeren Speisen und Getränken verwöhnen!

Übernachtung im Sonnenschloss Walbeck: auf Anfrage

SONNENSCHLOSS WALBECK

4. Walbecker Energiewendetagung

am 3. und 4. September 2026

Sonnenschloss Walbeck, Gutsplatz 1, 06333 Hettstedt



www.sonnenschloss-walbeck.de/Energiewendetagung

Tickets: Einzeltag 15 €, beide Tage 25 €

Moderation: Dirk Fuhlert

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 - Nachhaltigkeit als Standortfaktor**
- 11:40 - 12:15: **Keynote II: Haiti, Nicaragua, 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**
- 13:00 - 14:00 Mittagspause
- ab 14 Uhr: **Synchronisation von Strombedarf und Stromverfügbarkeit**
- 14:00 - 14:30 **Sachsen-Anhalt als Wind- und Solarland: Wie kann das Bundesland seine Vorreiterrolle ausbauen?**
- 14:30 - 15:00 **Wie können KMU`s durch den Einsatz von EMS 20 % Energie einsparen? - Dr. J. Erdsack**
- 15:00 - 15:20 **Erneuerbare Energien als Wirtschaftsfaktor - neue Geschäftsmodelle ohne EEG - S. Schweyer, Freinunft GmbH**
- 15:20 - 15:45 **Wie Agent AI die Energiedigitalisierung in Industrie und Versorgung neu definiert – B. Mangold, BMAI GmbH**
- 15:45 - 15:10 **Erzeugung verschieben - das vertikale Gründachsystem J. Völker, Solyco**
- 15:10 - 15:30 **Strom speichern, mit Strom handeln F. Kadzimirsz, Tesvolt**
- 15:30 - 16:15 Kaffeepause
- 16:15 - 16:45 **Life Trading - der Speicher im Sonnenschloss - Erfahrungsberichte**
- 16:45 - 17:30 **Sektorenkopplung Teil I (LENA) Wasserstoff**
- 17:30 - 18:00 **PV-Module mit Schindel-Matrix-Technologie A. Schimanski, freesuns**

Abschluss Tag 1, anschließend Abendessen

Freitag, 04.09.2026

- 08:30 - 09:00 Einlass bei Kaffee und Snacks
- 09:00 - 12:30 **Wärmeerzeugung, Wärmespeicherung, Wärmeverteilung**
- 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: DEEP - der Gebäudedemonstrator des KEDI
- 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