



Erfurter Energiespeichertage
Donnerstag, 9. November, und Freitag, 10. November 2023
im CongressCenter der Messe Erfurt

„Quo vadis Energiewende – die unverzichtbare Rolle der Energiespeicher“

Attraktives Programm bei den 3. Erfurter Energiespeichertagen im November

(Erfurt, 8. September 2023) Die Erfurter Energiespeichertage finden am 9. und 10. November 2023 im CongressCenter der Messe Erfurt statt. Sie setzen den Fokus auf das zentrale Thema „Quo vadis Energiewende – die unverzichtbare Rolle der Energiespeicher“. In mehreren Foren werden sämtliche Facetten elektrischer Speichertechnologien im Kontext der Energiewirtschaft, Mobilität und Immobilienbranche ausführlich diskutiert und dargestellt. Nach 2019 und 2022 werden die nunmehr dritten Erfurter Energiespeichertage in diesem Jahr Anwendungen in den Bereichen Energiewirtschaft, Mobilität und Immobilien in den Mittelpunkt stellen. Auch der Lebenszyklus der Batterie bis zum Recycling wird eine wichtige Rolle spielen. Die Begrüßung am 9. November 2023 um 13 Uhr erfolgt durch Prof. Dr. Ulrich S. Schubert von der Friedrich-Schiller-Universität Jena.

Prof. Michael Stelter vom Fraunhofer IKTS, Hermsdorf, hält die Keynote zum Thema „Ressourcen und Alternativen bei der Stromspeicherung“. Der Hochschullehrer ist ein Kenner der Branche par excellence und hat dies bereits mehrfach im Rahmen der Erfurter Energiespeichertage unter Beweis gestellt. Insbesondere kennt er die wesentlichen Hintergründe für die Produktionsbedingungen von Stromspeichern auch und gerade in Mitteldeutschland.

Die Vorträge des Nachmittags setzen den Fokus auf die „Energiewende und zukunftssträchtige Energiespeicher für die Energiewirtschaft und Mobilität“. Hier werden verschiedene Aspekte beleuchtet, von thermischen Speichern für Kurzzeit- und saisonale Nutzung über Großspeicher für den Regelenergiemarkt bis hin zu Alternativen zu Lithium-Ionen-Batterien wie Natrium-Schwefel-Speichern. Auch das Thema „Batterieproduktionsstrategien unter Berücksichtigung des Recyclings“ findet nähere Betrachtung. Dabei werden verschiedene Aspekte des Batterierecyclings thematisiert, wie Ressourcen und Methoden des Batterierecyclings, der Lebenszyklus von Batterien und die Nutzung von Second-Life-Batterien in Energiespeichern.

Der zweite Veranstaltungstag, der 10. November 2023, beleuchtet „Energieeffiziente Stromspeicher in Wohn- und Gewerbeimmobilien“. Der ZVEI e. V., Verband der Elektro- und Digitalindustrie, und der Bundesverband Energiespeicher Systeme e.V. (BVES) halten hier Impulsvorträge zur Regulatorik für Speicher sowie zur EU-Batterieverordnung und dem EU-Batteriepass.

Im weiteren Programm widmen sich die Erfurter Energiespeichertage 2023 energieeffizienten Energiespeichern in Wohn- und Gewerbeimmobilien. Die Bandbreite der Themen reicht von der Förderung von Speichertechnologien über die Energie-Autarkie durch einen Mix aus Energiespeichern bis hin zu Strategien, wie Batteriespeicher die Stromkosten in Gewerbeimmobilien reduzieren können.

Website: www.erfurter-energiespeicher-tage.de



3. Erfurter Energiespeichertage im CongressCenter der Messe Erfurt 9. und 10. November 2023

Messe Erfurt GmbH

Als zweitgrößter Messestandort in den neuen Bundesländern hat sich die Messe Erfurt als Forum für Unternehmen, Wissenschaftler, Mediziner, Gewerkschaften und viele weitere Institutionen in der schnellen Mitte Deutschlands etabliert. Jährlich finden mehr als 220 Veranstaltungen, Kongresse und Tagungen, Messen und Ausstellungen, Firmenevents und Konzerte mit über 650.000 Besuchern auf über 25.070 m² überdachter Ausstellungsfläche und 21.600 m² Freigelände in der Messe Erfurt statt.

Veranstalter

Messe Erfurt GmbH

Projektteam

Yvonne Eschberg

Carolin Beier

Tel. 0361 400 1740

eest@messe-erfurt.de

Pressekontakt Messe Erfurt

Judith Kießling

Tel. 0361 400 1540

j.kiessling@messe-erfurt.de

Fachpressekontakt

Frank Urbansky

Tel. 0171 5253279

urbansky@enwipo.de