

## **Erfurter Energiespeichertage: Experten sprechen über das zweite Leben von Batterien**

*Bernd Jentsch, Thüringer Allgemeine 16.10.2023*

Erfurt. Auf den Erfurter Energiespeichertagen drehen sich viele Vorträge um das zweite Leben von Batterien.

Speichersysteme sind für die **Energiewende** unerlässlich, weil Strom aus Wind und Sonne nicht permanent gewonnen werden können. Doch was geschieht mit Batterien am Ende ihres Lebenszyklus? Mit dieser Frage beschäftigten sich Experten auf den **Erfurter Energiespeichertagen** am 9. und 10. November 2023 im Congresscenter der Messe Erfurt.

### **Schwerpunkt liegt auf Recycling**

Ein Schwerpunkt wird das Recycling oder das Weiterverwenden von Stromspeichern sein. Diesen Themen werden sechs Vorträge gewidmet. Ein eigenes Forum befasst sich mit Wiederverwertung, Rücknahmesystemen, Second Life und **Recycling von Batterien**.

Lars Kossak, Geschäftsführer von Thüringen Recycling, zeigt, wie wichtig Batterierecycling bei der nachhaltigen Nutzung von Ressourcen ist und geht auf die neuesten Methoden und Technologien ein.

Georgios Chryssos vom GRS Batterien Service aus Hamburg stellt den Aufbau und die Funktion eines effizienten Batterie-Rücknahmesystems vor und beleuchtet die Bedeutung von Batterierückgabesystemen.

Das „Second Life von Batterien: Chancen und Herausforderungen“ erklärt Melina Granner von der Hochschule Kempten. Sie spricht über innovative Anwendungen und Möglichkeiten zur Weiternutzung von gebrauchten Batterien und wie sie ein „zweites Leben“ finden können.

### **Energieeffiziente Speicherlösungen für Wohn- und Gewerbeimmobilien**

Michael Deutmeyer von „**eas batteries**“ aus Nordhausen erläutert, wie Lithium-Ionen-Batterien optimal designt werden können, um so den Wiederverwertungsgrad der Batterien maximieren zu können.

Ein weiterer Schwerpunkt sind energieeffiziente Speicherlösungen für Wohn- und Gewerbeimmobilien. Thematisiert werden die Förderung von **Speichertechnologien** bis zur Energie-Autarkie durch die Kombination verschiedener Speicher. Darüber hinaus werden Strategien aufgezeigt, wie Batteriespeicher dazu beitragen können, die Stromkosten in Gewerbeimmobilien zu reduzieren.

Weitere Informationen unter: [www.erfurter-energiespeicher-tage.de](http://www.erfurter-energiespeicher-tage.de)