



Erfurter Energiespeichertage Spezial
Dienstag, 14.09.2021
im CongressCenter der Messe Erfurt

Alle Metalle beim Recycling wieder in Batteriekreislauf zurückführen

(Erfurt, 31.08.2021) *Das Recycling von Antriebsbatterien für Elektroautos kann so gestaltet werden, dass alle Metalle wieder in die Produktion neuer Aggregate fließen. Das ist das Ziel von BASF und wird als Projekt im Rahmen der Erfurter Energiespeichertage Spezial am 14. September 2021 vorgestellt.*

Die Premiere der **Erfurter Energiespeichertage Spezial** wird am **14. September 2021** ab 18 Uhr im CongressCenter der Messe Erfurt starten. Thema ist das Recycling von Antriebsbatterien für Elektroautos.

Einen besonders interessanten Ansatz verfolgt der Chemiegigant BASF, der schon heute einer der größten Katalysatorrecycler weltweit ist. Dabei sollen alle Metalle, die in einer Antriebsbatterie verbaut werden, wieder in den Produktionskreislauf für neue Batterien zurückgeführt werden.

Ende 2022 soll am BASF-Standort in Schwarzheide (Brandenburg) eine Pilotanlage für Batterie-Recycling in Betrieb gehen, die genau das leistet. Bis 2030 sollen jährlich bis zu 150.000 Tonnen Batterien recycelt werden. Nach Ansicht des Unternehmens könnte dies eine Alternative zur Gewinnung der Metalle aus bergmännischen Verfahren sein.

Uwe Wolf, Leiter Vertrieb Batterierecycling bei BASF, wird zum 1. Gespräch der **Erfurter Energiespeichertage Spezial** dieses Projekt in einem Impulsvortrag vorstellen und zudem generell auf die Potenziale für das Recycling von Antriebsbatterien in Deutschland, Europa und weltweit eingehen. Denn schon 2024 werden 2.000 Gigawatt Zellkapazitäten auf dem Markt sein, die wiederverwendet werden müssten. Jedes Jahr wird diese Menge um 33 Prozent steigen.

In der anschließenden Diskussionsrunde wird das Thema von Anja Siegesmund, Thüringer Ministerin für Umwelt, Energie und Naturschutz, die auch die Eröffnungsrede halten wird, Prof. Ulrich S. Schubert von der Friedrich-Schiller-Universität Jena, Prof. Urs Peuker von der TU Bergakademie Freiberg, Matthias Zentgraf, Präsident CATL Europa, und Lars Kossack, Geschäftsführer Thüringen Recycling GmbH, beleuchtet.

Die gesamte Veranstaltung wird live im Netz gestreamt und anschließend für Interessenten über die Webseite www.erfurter-energiespeicher-tage.de abrufbar sein.



Website: www.erfurter-energiespeicher-tage.de

Veranstaltungsort

CongressCenter der Messe Erfurt

Termin Erfurter Energiespeichertage Spezial

14. September 2021, 18 Uhr – Thema Batterierecycling

Weitere Veranstaltungen:

25. November 2021 – Thema Potenziale von Speichern im Wärmemarkt

01. Februar 2022 – Thema Wasserstoff als Speichermedium

Juni 2022 – Erfurter Energiespeichertage, conference & exhibition

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 Escheberg

Tel. 0361 400 1740

y.escheberg@messe-erfurt.de

Pressekontakt

Isabell Schoepe

Tel. 0361 400 1350

i.schoepe@messe-erfurt.de

Fachpressekontakt

Frank Urbansky

Tel. 0171 5253279

urbansky@enwipo.de