



ZIM-TECHNOLOGIE- & INNOVATIONSNETZWERK

Smart Energy Storages

Ziel des Innovationsnetzwerkes

- Vernetzung mit den richtigen Partnern
- Simulationsberechnungen der Anforderungen an zukünftige Speichertechnologien oder deren Kombinationen
- Wirtschaftliche Erträge erzielen mithilfe der richtigen Speichertechnologien
- finanziert mit Hilfe von ZIM organisiert durch die TransMIT GmbH

AdobeStock 307698086 - Raimunda

Im Rahmen des ZIM-Innovationsnetzwerkes sollen unter anderem folgenden Themenbereiche adressiert werden:

Speichertechnologien

- Energieeffizienzlösungen für Gebäude
- Intelligente Energiespeichersysteme
- Alternative Technologien wie Lithium-Sauerstoff- oder Redox-Flow-Batterien

Kombinationen von Speichertechnologien

- Intelligente Verkettung einzelner Energiespeichersysteme
- Nutzung verschiedener
 Technologien mit kurzen
 Startzeiten oder geringen
 temporären Speicherverlusten

Simulationsberechnungen

- Energieverfahrenstechnik und Systemanalyse (THESA/THM)
- Berechnung der Profitabilität verschiedener Speichersysteme

Aufbau- & Verbindungstechnik

- Plattform zur Optimierung von Energieströmen
- Entwicklung neuer Materialien und Technologien für Energieeffizienzlösungen

Wir sind überzeugt, dass Sie sehr gut in das **Smart Energy Storages-Netzwerk** passen und sich daraus für Ihr Unternehmen spannende Ideen und Kooperationen ergeben. Haben Sie Interesse an diesem zukunftsweisenden Thema? Nehmen Sie mit uns Kontakt auf!







Aufbau & Ablauf eines ZIM-Technologie- & Innovationsnetzwerkes

Vier Workshops pro Jahr

Laufzeit
1 + 2 Jahre

Der Förderantrag für Ihr Projekt wird von uns erstellt

Für das ZIM-Netzwerk erbrachte Leistungen durch die TransMIT GmbH



Durchführen von Marktanalysen



Workshops & Fachtreffen



Marketingaktivitäten für das Netzwerk



Organisation von Förderzuschüssen

Kontakt

Smart Energy Storage c/o TransMIT GmbH Kerkrader Str. 3 35394 Gießen

Telefon: +49 (6 41) 94 36 4 - 0 Telefax: +49 (6 41) 94 36 4 - 99

E-Mail: kooperationen@transmit.de

Dr. Peter Stumpf (Leiter Kooperationsmanagement) Susanne Oettinger (Kooperationsmanager)