

Energiespeicher

Ein zentraler Baustein der regenerativen Energieversorgung

Beginn: 19.09.2024 um 12:00 Uhr
Ende: 20.09.2024 ca. 13:00 Uhr

Thementage 2024

Die Themen

Die Transformation unserer Infrastruktur zu einer CO₂-neutralen Energieversorgung ist keine einfache Aufgabe. Trotz der diversen Herausforderungen schreitet der Umbau in ganz Deutschland weiter voran. Aus den Netzausbaustrategien der Betreiber von Gas- und Stromnetze ergeben sich neue Möglichkeiten, die Energieversorgung der Zukunft auf neue, dekarbonisierte Füße zu stellen, aber reicht das aus?

Energiespeicherkonzepte – auch wenn diese nach wie vor kontrovers diskutiert werden – seien es Strom-, Gas-, Wärme oder alternative Speicher, können eine volatile Erzeugungleistung stabilisieren und helfen, Engpässe in der Versorgung zu überbrücken und Hochpreisphasen am Spotmarkt auszugleichen.

Wie genau diese Speicher dazu beitragen können die Transformation zu einer größeren Diversität der eingesetzten Energieträger zu unterstützen, welche Konzepte umsetzbar und wirtschaftlich sind und wie eine Erhöhung des Autarkiegrads der Versorgung gelingen kann, sind die vorherrschenden Themen dieser Monate und auch Schwerpunkt unserer Thementage:

Energiespeicher (Wärme, Strom, H₂) Ein zentraler Baustein der regenerativen Energieversorgung

INP möchte in diesem Jahr wieder eine Möglichkeit zum Erfahrungsaustausch und zur Diskussion bieten.

Wir setzen wie gewohnt auf eine vertrauensvolle und persönliche Umgebung, mit viel Raum zum Netzwerken.

Referenten & Inhalte

- Johannes von Schkopp – TenneT TSO GmbH
Energiespeicher als Enabler der Energiewende – Perspektive eines Übertragungsnetzbetreibers
- Benedikt Tressner – Steinmüller Engineering GmbH
Thermische Speicher zur Bereitstellung von Prozesswärme und zur Energiekostenreduktion – Auslegungsaspekte und Praxisbeispiel
- Christian Kissling – Kraftblock GmbH
Grüne Wärme für die Industrie – wie Hochtemperaturspeicher Elektrifizierung lösen
- Orkan Akpınar – Schluchseewerk AG
Lebenszyklusanalyse eines Pumpspeichers im Vergleich zu anderen elektrischen Energiespeichern
- Detlef Siebert – SETrade GmbH
Batteriespeicherprojekte in Dimensionen von Großkraftwerken als interessante Investitionsobjekte
- Lukas Wallrabe – CDM Smith SE
Netzbooster Kupferzell – Ein Beispiel für Großbatteriespeicher von der Machbarkeit bis zur Inbetriebsetzung
- DZ Bank AG
Klimaschutz und Transformation - Wege für öffentliche Fördermittel der Energiewende
- Clemens Bruder / Michael Ohmer – INP Deutschland GmbH
Bedeutung dezentraler H₂-Versorgung – Wird es bald richtig los gehen?

Die Moderation unseres Events übernimmt:

Dr. Peter Eckerle, Senior Projektleiter Energie- und Wärmeversorgung bei INP

Programmablauf

19.09.2024

- | | |
|--------------|--|
| 12:00 Uhr | Ankunft am Veranstaltungsgebäude der Volksbank Speyer |
| 12:30 Uhr | Begrüßung
Kurzvorstellung INP Deutschland GmbH |
| 13:00 Uhr | Vorträge
Diskussion und Erfahrungsaustausch dazwischen: Kaffeepause |
| 17.30 Uhr | Ende der Vorträge |
| ab 17.30 Uhr | Check-in im Hotel „Goldener Engel“ |
| 18.30 Uhr | Networking-Event |

20.09.2024

- | | |
|-----------|---|
| 08:30 Uhr | Begrüßung |
| 08:45 Uhr | Vorträge und Diskussion dazwischen: Kaffeepause |
| 13:00 Uhr | ca. Ende der Vorträge |

Veranstaltungsort:

VR Bank Forum, Zufahrt Bankareal (P), Bahnhofstr. 19, 67346 Speyer