



Thementage 2025

Netzanschlüsse – der Flaschenhals der Energiewende?

10. INP-Thementage 2025

Beginn: 23.10.2025 um 12:00 Uhr
Ende: 24.10.2025 ca. 13:00 Uhr

Die Themen

Die Dekarbonisierung unserer Infrastruktur und der Weg zu einer CO₂-neutralen Energieversorgung schreiten mit großen Schritten voran. Vielversprechende Projekte und innovative Vorhaben sind gestartet. Zahlreiche Technologien haben sich inzwischen bewährt und stehen bereit, von der Pilot- oder Versuchsanlage in wirtschaftlich tragfähige Größenordnungen überführt zu werden.

Mit dieser Entwicklung steigen jedoch auch die Anforderungen an unsere Netze und Netzanschlüsse. Die zunehmenden Erzeugungsleistungen und wachsenden Speicherkapazitäten stellen Planer und Betreiber vor neue Herausforderungen: Ob industrielle Wärmepumpen, Wasserstoff-Elektrolyseure oder Großbatteriespeicher – anstelle von Niederspannungsanschlüssen sind zunehmend Mittel-, Hoch- oder sogar Höchstspannungsanschlüsse erforderlich, um die benötigten Leistungen bereitzustellen und zuverlässig zu übertragen.

Somit ist unser Themenschwerpunkt in diesem Jahr:

Industrielle Wärmepumpen, H₂-Elektrolyseure, Rechenzentren, Großbatterien – sind die Netzanschlüsse der Flaschenhals der Energiewende? Oder können bestehende Standorte mit ausgebauter Infrastruktur zur Beschleunigung der Energiewende beitragen?

Die Auswahl der Vorträge und Referenten zeigt, dass wir das Thema von allen Seiten beleuchten und Ihnen die verschiedenen Blickwinkel der Marktakteure präsentieren.

Wir freuen uns darauf, Sie im Oktober in Speyer persönlich willkommen zu heißen!

Referenten & Inhalte

- Felix Obenland - TransnetBW GmbH
Netzanschlüsse in der 380kV-Ebene - Herausforderungen aus der Perspektive eines Übertragungsnetzbetreibers
- Markus Wörz - Thüga AG
Neues aus der Energiepolitik - aktuelle Entwicklungen in Berlin und Brüssel
- Thomas Hörtinger und Rolf Scheinost - GKM
Bestandskraftwerke: Schwerpunkte und Chancen der Transformation zwischen Netz und Erzeugung am Beispiel des Grosskraftwerk Mannheim GKM
- Dr.-Ing. Klaus Zimmer - Pfalzwerke Netz AG
Herausforderungen beim Anschluss großer Batteriespeicher in Verteilnetzen
- Pavel Kusch - 3Energie-Consulting GmbH & Co. KG
Wirtschaftliche Optimierung von hybriden Netzanschlüssen – Herausforderungen und Chancen
- Wilko Danne - Tesvolt AG
Netzanschlussverträge - die stille Krise im Hintergrund der Energiewende
- Isabella Stellwag - GESI Green Energy Storage Initiative SE
Netzanschluss als kritischer Erfolgsfaktor für BESS-Projekte – Implikationen für Projektentwicklung & Business Case
- Weitere Vorträge in Vorbereitung

Programmablauf

23.10.2025

- 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

24.10.2025

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

Veranstaltungsort:

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