

THEEN-KONGRESS

TRANSFORMATIONSTECHNOLOGIEN

12. Mai 2025 | Steigerwaldstadion Erfurt

Fraunhofer
IKTS

TEIL 1: Opening Session

09:00 Uhr	Check-In & Kaffee
10:00 Uhr	Begrüßung
10:15 Uhr	Grußwort <i>Colette Boos-John, Thüringer Wirtschaftsministerin</i>
10:30 Uhr	Keynote: Leitplanken für den Umbau der Energieversorgung <i>Corinna Enders, Vorsitzende Geschäftsführung dena (Deutsche Energie-Agentur)</i>
11:00 Uhr	Keynote: Technologien, Ausbauoptionen und Systemintegration für die Transformation des Energiesystems <i>Prof. Dr. Christof Wittwer, Fraunhofer ISE</i>
11:25 Uhr	Experten-Panel: Wirtschaftsfaktor Technologie – Marktchancen und Herausforderungen des Energiesystemumbaus
12:15 Uhr	Ausstellerpitches
12:30 Uhr	Mittagspause

TEIL 2: Fachsessions

	Session 1: Speichertechnologien	Session 2: CCU(S) und alternative Energieträger
13:30 Uhr	Neues aus Forschung und Anwendung im Bereich elektrochemische Energiespeicher <i>Prof. Dr. Martin Oschatz, CEEC Uni Jena</i>	Carbon Capture – Technologien und wirtschaftliches Potential <i>Prof. Dr. Ingolf Voigt, IKTS</i>
13:55 Uhr	Natriumchloridspeicher - Entwicklungsfortschritt & Wirtschaftspotential (AT) <i>Carsten Baumeister, Altech Batteries</i>	Carbon Utilization (AT) <i>N.N., Thyssenkrupp Nucera</i>
14:20 Uhr	Hochtemperatur-Wärmespeicher (AT) <i>Dr. Ralf Kriegel, POXOS® und Torsten Leipold, Porzellanfabrik Hermsdorf</i>	Grüner Ammoniak als alternativer Energieträger <i>Dr. Angela Kruth, Leibniz-Institut für Plasmaforschung und Technologie e.V. (INP)</i>
14:45 Uhr	Kaffeepause	
	Session 3: Industriecluster, Sektorenkopplung, Energiemanagement in Versorgungssystemen	Session 4: Erfolgsfaktor Kommunikation
15:15 Uhr	Referenzkraftwerk Lausitz – Keimzelle für den Schritt hin zu einer 24/7 Grünstromversorgung <i>Dr. Ben Schüppel, Referenzkraftwerk Lausitz GmbH</i>	Erfolgsfaktor Kommunikation? Wie die Menschen über die Transformation des Energiesystems denken und was das mit Medien und Kommunikation zu tun hat <i>Prof. Dr. Jens Wolling & Dr. Dorothee Arlt, TU Ilmenau</i>
15:40 Uhr	Konsequente Sektorenkopplung durch Nutzung regionaler Potentiale <i>Christoph Kindt, jenergie GmbH</i>	Lernen vom Thüringer Unternehmer des Jahres 2025: Kommunikation ist alles (AT) <i>Dieter Ortman, MAXX SOLAR & ENERGIE GmbH & Co. KG</i>
16:05 Uhr	Transformation von Industriegebieten: Potentiale von heute und morgen <i>Prof. Dr. Peter Bretschneider, IOSB-AST und Christoph Frenkel, THEEN</i>	Alles eine Sache des Vertrauens: Im Dialog zu Infrastrukturvorhaben beim Stromnetzausbau <i>Dr. Dirk Manthey, 50Hertz Transmission GmbH</i>
16:30 Uhr	Get-Together	

Gefördert durch

Freistaat Thüringen
Ministerium für Wirtschaft, Landwirtschaft und Ländlichen Raum

go-cluster
EXZELLENZ VERNETZT!

Anmeldung auf:
theen-ev.de

