Advertorial

Energie rund um die Uhr: Erneuerbar, sicher, wirtschaftlich

[07.05.2026] Wie gelingt eine Energieversorgung, die erneuerbar, sicher und wirtschaftlich zugleich ist – und das rund um die Uhr? Die Sonderschau Renewables 24/7 auf The smarter E Europe 2026 zeigt mit konkreten Lösungen, Best Practices und einer exklusiven Studie, warum das Energiesystem der Zukunft längst begonnen hat.

Die Transformation des Energiesystems zählt zu den zentralen wirtschaftlichen und politischen Herausforderungen unserer Zeit. Geopolitische Konflikte machen die Risiken fossiler Abhängigkeiten immer deutlicher – und erhöhen den Druck, eine sichere, bezahlbare und erneuerbare Energieversorgung aufzubauen. Solar- und Windenergie sind bereits heute die kosteneffizientesten Formen der Stromerzeugung. Nach Angaben der Internationalen Energieagentur (IEA) wird sich die weltweit installierte erneuerbare Kapazität bis 2030 auf das 2,6-Fache des Niveaus von 2022 erhöhen. Wie eine Energieversorgung auf Basis erneuerbarer Quellen rund um die Uhr funktionieren kann, zeigt die Sonderschau Renewables 24/7 auf The smarter E Europe 2026, Europas größter Messeallianz für die Energiewirtschaft.

Das Energiesystem im Zusammenspiel erleben

Die Sonderschau macht anschaulich, wie Stromerzeugung, Speicherung, Flexibilisierung und Digitalisierung intelligent ineinandergreifen – in Industrie, Gewerbe, Wohnen und Mobilität. Besucherinnen und Besucher erwarten Best Practices aus Europa, fundierte Fachvorträge sowie Live-Demonstrationen mit konkreten Lösungen für das Energiesystem der Zukunft.

Systemsicherheit als Schlüssel der Energiewende

Ein besonderer Fokus liegt auf der Systemsicherheit. Denn obwohl die Stromerzeugung aus Sonne und Wind naturgemäß volatil ist, stehen längst leistungsfähige Technologien bereit, um Schwankungen und Überschüsse zuverlässig zu managen: Speicher, digitale Netzlösungen, Flexibilisierung und Sektorkopplung. Genau darin liegt die Stärke eines erneuerbaren Energiesystems – es ist vernetzt, effizient und wirtschaftlich zugleich.

Studie zeigt Wege zur sicheren Versorgung

Zum Auftakt der Sonderschau wird am 23. Juni die exklusive Begleitstudie „Wege zu einer erneuerbaren Energieversorgung“ auf The smarter E Europe vorgestellt. Sie wurde gemeinsam mit dem Fraunhofer-Institut für Solare Energiesysteme ISE erarbeitet und zeigt am Beispiel Deutschlands, wo bereits rund 60 Prozent des Stroms aus erneuerbaren Quellen stammen, wie Versorgungssicherheit auch in Industrienationen gewährleistet werden kann.

„Strom aus Sonne und Wind ist schon heute konkurrenzlos günstig. Deshalb ist die Energiewende nicht aufzuhalten. Wer sie verzögert, schadet der Wirtschaft“, sagt Markus Elsässer, Gründer und Geschäftsführer der Solar Promotion GmbH, Veranstalterin der Messeallianz. Die Botschaft ist eindeutig: Erneuerbare Energien senken langfristig Kosten und stärken die Wettbewerbsfähigkeit.

The smarter E Europe 2026: Der Treffpunkt der Energiewirtschaft

The smarter E Europe 2026, auf der die Sonderschau Renewables 24/7 an allen drei Messetagen in Halle C5, Stand C5.450 zu erleben ist, bleibt das Event der Superlative für Energieexperten. Auf insgesamt 19 Messehallen und dem Außengelände präsentieren rund 2.800 Aussteller ihre Lösungen mehr als 100.000 Besucherinnen und Besuchern auf Europas größter Messeallianz für die Energiewirtschaft. Die Veranstaltung findet vom 23. bis 25. Juni 2026 auf dem Messegelände München statt – erstmals mit neuen Messeöffnungszeiten von Dienstag bis Donnerstag. Auf 200.000 Quadratmetern Ausstellungsfläche werden die neuesten Innovationen und Anwendungen gezeigt, ergänzt durch ein maßgeschneidertes Vortragsprogramm in sieben Messeforen zu zukunftsweisenden Fachthemen.

Solar Promotion GmbH
Postfach: 100 170
75101 Pforzheim
www.thesmartere.de
()

Stichwörter: Messen | Kongresse, Renewables 24/7, The smarter E Europe