

AHK-Geschäftsreise Energie Vereinigte Arabische Emirate

Mit der 2017 gelaunchten Energy Strategy 2050 verfolgt das Land ehrgeizige Ziele zur Reduzierung der CO₂-Emissionen und zur Erhöhung des Anteils erneuerbarer Energien an der Stromproduktion. Die Strategie zielt darauf ab, den Beitrag erneuerbarer Energien am Gesamtenergiemix bis 2050 auf 50% zu erhöhen und den Ausstoß von CO₂-Emissionen bei der Stromerzeugung um 70% zu senken.

Gerade im Bereich Solarenergie wurden in den letzten Jahren große Schritte gemacht: von Nischenpilotprojekten, wie der Masdar City Solar Park in Abu Dhabi mit 10 MW, bis zu riesigen Solarparks mit Solarstrompreisen, die konkurrenzfähig mit den Angeboten konventioneller Energietechnologien sind. So locken PV Großprojekte mit EPC-, Beratung- und Wartungsverträgen im hart umkämpften Solarmarkt.

Bei der Entwicklung der Wasserstoffwirtschaft haben die Emirate vier Hauptvorteile: reichlich kostengünstige Solarenergie; große, preiswerte Gasressourcen; unterirdischer Speicherplatz für Kohlendioxid aus der Wasserstoffproduktion; und eine geografische Lage, die ideal ist, um sowohl den europäischen als auch den asiatischen Markt zu erreichen.

Die VAE setzen auf blauen und grünen Wasserstoff und möchten zu einem der weltweit größten Produzenten und bis 2050 25% der weltweiten Wasserstoffexporte im Wert von 100 Mrd. USD innehaben.

Eine frühzeitige Positionierung ist hier wichtig. Der Markt ist vor allem für innovative Lösungen für Solarparks, Technologien für die Integration von Erneuerbaren Energien, Speicherlösungen für Erneuerbare Energien, Erzeugung von grünem Wasserstoff aus Erneuerbaren Energien via PEM-Elektrolyse, Speicherung und Transport von Wasserstoff inklusive der notwendigen Infrastruktur interessant.

Infos und Anmeldung: Laura Scharlach, Renewables Academy (RENAC) AG, 030 5870 870 10, scharlach.renac@german-energy-solutions.de

Beginn:

Monday, October 10, 2022, 12:00 AM Uhr

Ende:

Friday, October 14, 2022, 12:00 AM Uhr

Veranstaltungsort:

Dubai

United Arab Emirates

Website & Anmeldung:

<https://www.solarwirtschaft.de/event/ahk-geschaeftsreise-energie-vereinigte-arabische-emirate/>