deutscher ingenieurinnenbund e. V.

Datum: am 13.11.2021 um 15:45 - 17:15
Titel: Chancen und Risiken von 100% Erneuerbaren Energien im Stromnetz
24/7 eine sichere, unterbrechungsfreie Stromversorgung - eine Selbstverständlichkeit.

Die Abschaltung von konventionellen Kraftwerken und die Entwicklung hin zu einem grünen, nachhaltigen Stromsystem - ebenfalls eine Selbstverständlichkeit in unserer heutigen Gesellschaft.

50Hertz ist einer der vier deutschen Übertragungsnetzbetreiber mit der Kernaufgabe die Systemsicherheit und damit die Stromversorgung auch bei den sich ändernden Rahmenbedingungen zu jeder Zeit zu gewährleisten. 50Hertz hat sich dabei das konkrete Ziel gesetzt, bis zum Jahr 2032 in seinem Netzgebiet 100 Prozent der Stromnachfrage aus Erneuerbaren Energien decken - und sicher im Netz und System integrieren zu können.

Wie kann dies erfolgreich umgesetzt werden?

In diesem Workshop werden die notwendigen Voraussetzungen für eine erfolgreiche Energiewende beleuchtet, die daraus resultierenden Herausforderungen für die Netzbetreiber, aber auch für jeden Einzelnen vorgestellt und die Chancen und Risiken gemeinsam diskutiert.