

Smart Charging – Ladeinfrastruktur im Digital Grid Lab

07. Dezember 2021 | 10 - 11 Uhr | Online bei MS Teams

Auf einen Blick

- Vollständiger integrierter Test von Ladeinfrastruktur
- Investitionssicherheit in neue Technologie durch Kompatibilität
- Schnellere und sichere Auswahl von Hardware

Digitale Session

Wann?

7. Dezember 2021
10 - 11 Uhr

Wo?

Online bei MS TEAMS

New Energy Solutions Smart Charging – Rundgang durch das Digital Grid Lab

Die Wende in der Mobilität von fossilen Kraftstoffen zu erneuerbaren Energien ist ein wichtiger Meilenstein der Energiewende – besonders die Elektromobilität nimmt hierbei einen wichtigen Part ein. Mit der steigenden Nachfrage geht jedoch auch der wachsende Bedarf an gemanagter Ladeinfrastruktur einher, um die Aufgabe der Netzintegration zu realisieren. Der notwendige Ausbau erfordert die Integration unterschiedlicher Produkte in bestehende Netzwerke. Dabei müssen neue Use Cases und unterschiedliche Anforderungsprofile den Vorgaben des Betreibers, Kommunikationsstandards und den Vorgaben des Netzbetreibers entsprechen, damit diese effizient integriert und ausfallsicher betrieben werden können.

Das Digital Grid Lab des Fraunhofer ISE bietet die Möglichkeit zur Prüfung von Kommunikationsstandards, das Testen individueller Anforderungen des Betreibers und der Vorgaben des Netzbetreibers.

Anmeldung

<https://s.fhg.de/NES-Grid-Lab>

In Kooperation mit
Dr. Bernhard Wille-Haußmann +
Jörn Schumann, Fraunhofer ISE