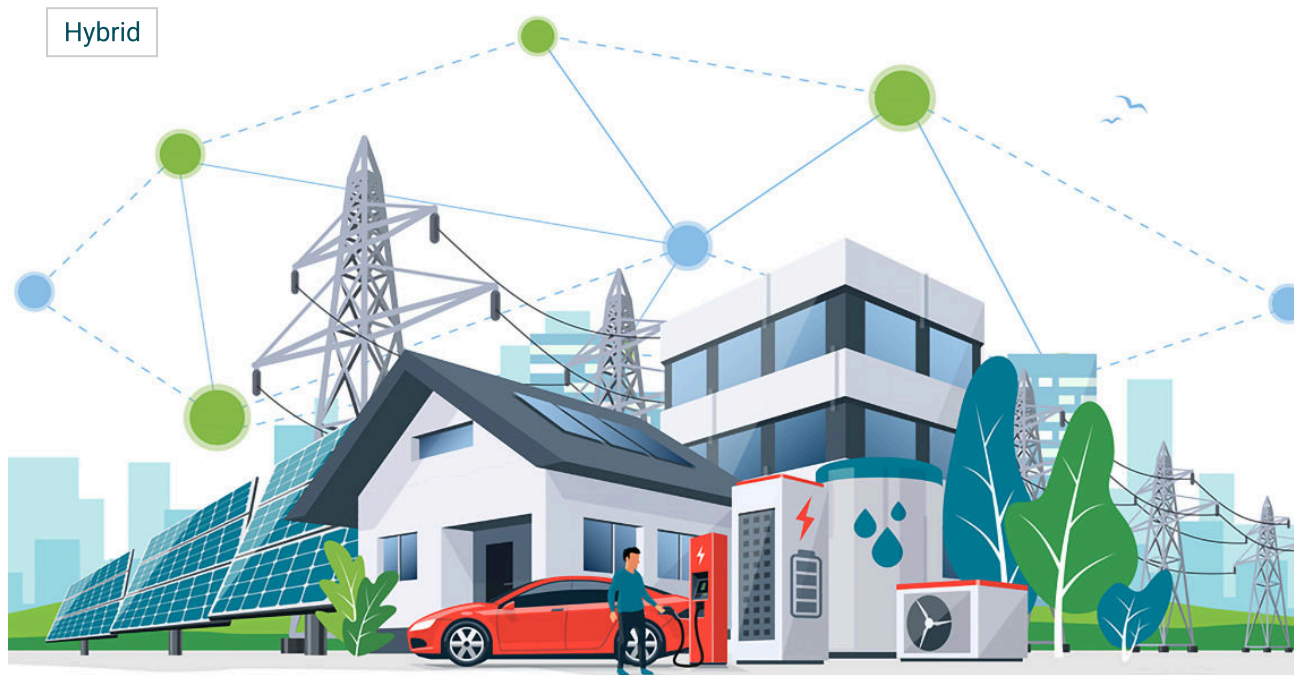


Smart charging – Zukunft der Ladeinfrastruktur



Termin

Mi. 14.10.2026, 09:00 Uhr –
Mi. 14.10.2026, 17:00 Uhr

Veranstaltungsort

Haus der Technik e.V.
 Hollestr. 1
 45127 Essen

Teilnahmegebühren

Präsenz-Teilnahme	755,00 €* Für HDT-Mitglieder 695,00 €*
Online-Teilnahme	755,00 €* Für HDT-Mitglieder 695,00 €*



Weitere Informationen und die Möglichkeit zur Online-Buchung **Ihrer Teilnahme finden Sie auf der [Veranstaltungs-Webseite](#).**

Stand: 18.08.2025, 11:53 Uhr

Smart charging – Zukunft der Ladeinfrastruktur

Zum Thema

Willkommen in der Welt des intelligenten Ladens! Unser Seminar Smart Charging öffnet die Türen zu wegweisenden Entwicklungen im Bereich der Elektromobilität. Entdecke, wie Smart Charging nicht nur das Laden von Elektrofahrzeugen revolutioniert, sondern auch einen entscheidenden Beitrag zur Schaffung einer nachhaltigen und effizienten Ladeinfrastruktur leistet.

Zielsetzung

Vermittlung umfassender Kenntnisse über die Grundlagen und fortgeschrittenen Konzepte des Smart Charging (gesetzliche Grundlagen z.B. zur Ladesäulenverordnung (**LSV**) **DIN EN 62196** bzw. **DIN EN 61296-2** und **61296-3**, **AFIR (Alternative Fuel Infrastructure Regulation)**)
Rolle der Netzbetreiber, Messstellenbetreiber, Energielieferanten)
Tiefes Verständnis für die technologischen Entwicklungen, die die Elektromobilität vorantreiben
Vorstellung und Demonstration von intelligenten Ladetechnologien in der Praxis

Programm

14.10.2026

09:00–17:00	Smart Charging Gesetzliche GrundlagenEnergiewirtschaftsgesetzNiederspannungsanschlussverordnung GebäudeelektromobilitätsinfrastrukturgesetzLadesäulenverordnung VDE und DINNormenwerkeTechnische AnschlussbedingungenNetzbetreiber, Messstellenbetreiber, EnergielieferantenSmart MeterGrundlagen des Last- und LademanagementStatisches LastmanagementDynamisches...
-------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
