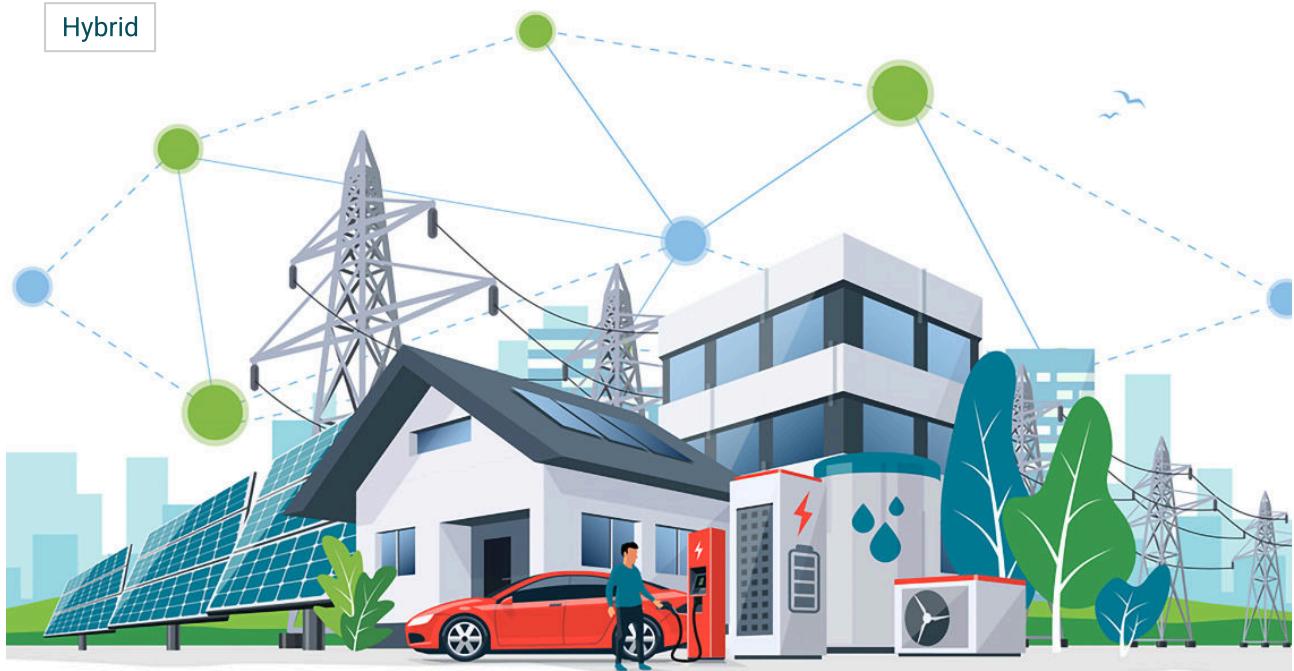


# Smart charging – Zukunft der Ladeinfrastruktur



## 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

<b>Präsenz-Teilnahme</b> Für HDT-Mitglieder	695,00 €*	755,00 €*
<b>Online-Teilnahme</b> Für HDT-Mitglieder	695,00 €*	755,00 €*



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...
-------------	--

---