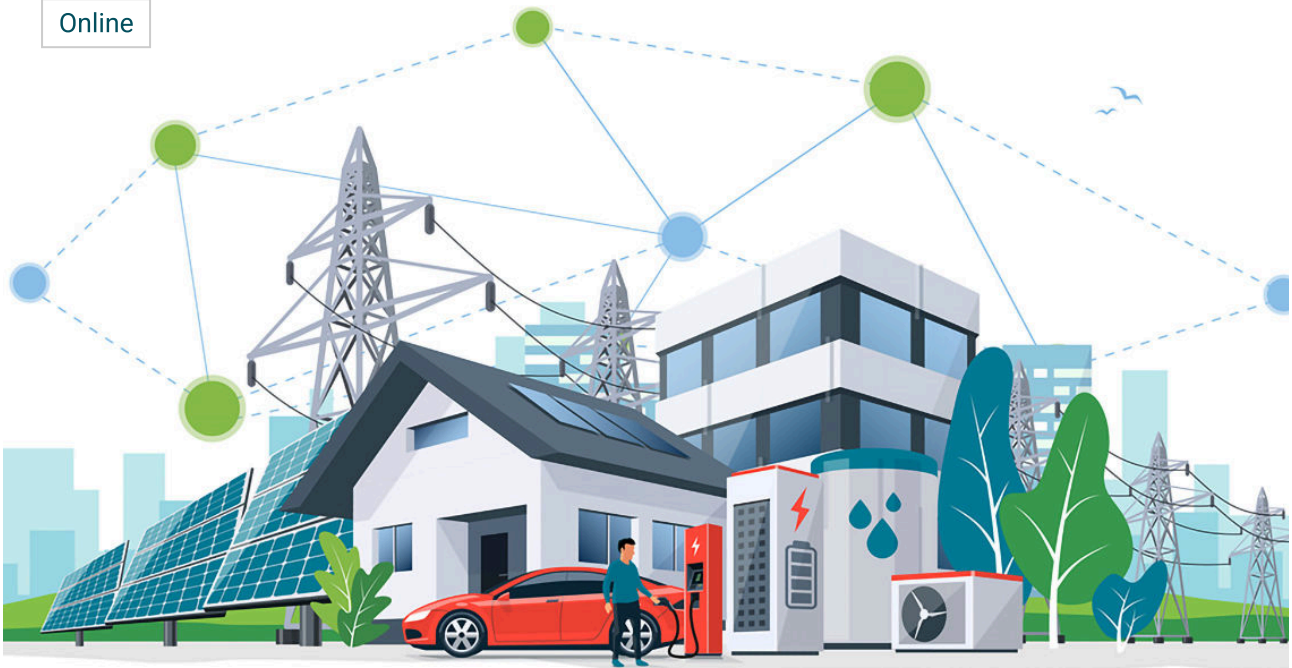


# Smart charging – Zukunft der Ladeinfrastruktur

Online



## Termin

Fr. 21.03.2025, 09:00 Uhr –

Fr. 21.03.2025, 17:00 Uhr

## Veranstaltungsort

hdt+ digitaler Campus

## Teilnahmegebühren

**Präsenz-Teilnahme**

Für HDT-Mitglieder 655,00 €\*

695,00 €\*

**Online-Teilnahme**

Für HDT-Mitglieder 655,00 €\*

695,00 €\*



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

Stand: 26.03.2025, 18:25 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

21.03.2025

---

09:00–17:00      Smart Charging  
**Sascha Bauer**  
HdT

Gesetzliche GrundlagenEnergiewirtschaftsgesetzNiederspannungsanschlussverordnung  
GebäudeelektromobilitätsinfrastrukturgesetzLadesäulenverordnung VDE und  
DINNormenwerkeTechnische AnschlussbedingungenNetzbetreiber, Messstellenbetreiber,  
EnergielieferantenSmart MeterGrundlagen des Last- und LademanagementStatisches  
LastmanagementDynamisches...

---

## Referenten



**Sascha Bauer**

HdT

Veranstaltungsplanung und Betreuung