

Grundlagen Elektromobilität und Ladeinfrastruktur

Technische und wirtschaftliche Grundlagen



Termin

Di. 08.04.2025, 09:00 Uhr –
Di. 08.04.2025, 17:00 Uhr

Teilnahmegebühren

Präsenz-Teilnahme

Für HDT-Mitglieder 645,00 €*

685,00 €*

Veranstaltungsort

hdt+ digitaler Campus



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

Stand: 15.04.2025, 10:27 Uhr

Grundlagen Elektromobilität und Ladeinfrastruktur

Alle Facetten der Elektromobilität werden angerissen und im Bereich der straßengebundenen Elektromobilität eingehend erläutert. Elektro-Fahrzeuge, Ladeinfrastruktur, Ladestationen, Ladesäule, Ladepunkt, Betreiber, Netzverknüpfungspunkt, VDE-Normen, Energiebedarf und -abrechnung werden sowohl aus der Sicht eines Elektromobilisten als auch aus der eines Infrastruktur- und eines Energiedienstleisters betrachtet.

In dem Seminar wird besonders auf die Aspekte der Investitionssicherheit und den möglichen Entwicklungen in den nächsten Jahren eingegangen.

Abschließend besteht die Möglichkeit zur Diskussion von dem im Seminar vermittelten Wissen. Die rechtlichen, technischen und wirtschaftlichen Seminarinhalte werden praxisnah dargestellt.

Zum Thema

Elektromobilität schreitet voran: Im Seminar wird diese Entwicklung vor dem Hintergrund politischer Zielsetzungen und wirtschaftlicher Rahmenbedingungen und Chancen die Elektromobilität als Ganzes behandelt.

Zielsetzung

Ziel ist, dass die Teilnehmer die Grundbegriffe und Aspekte zur Elektromobilität erlernen. Durch den im Seminar vermittelten „Blick über den Tellerrand“ sollen die Teilnehmer in der Lage sein, die Grenze zu erkennen, wo Fachexperten bei Projekten eingebunden werden sollen und wo persönlich noch Bedarf zur Vertiefung des Themas besteht.

Programm

08.04.2025

09:00–17:00	Themenübersicht
	Block 1: Elektromobilität Einführung und Themenüberblick. Einleitung über die Historie zur Elektromobilität Politisch/rechtlicher Stand der...
