



# Binger IntensivSeminar (ONLINE)



## Kompaktkurs - Elektromobilität für Arbeitgeber

Technik, Recht, Anschluss, Verwaltung, Betrieb, Wirtschaftlichkeit

### Veranstalter

Transferstelle Bingen (TSB)  
Berlinstraße 107a  
55411 Bingen  
[www.tsb-energie.de](http://www.tsb-energie.de)

Geschäftsbereich des ITB - Institut für Innovation,  
Transfer und Beratung gGmbH

### Ansprechpartnerin

Babett Hanke  
[veranstaltung@tsb-energie.de](mailto:veranstaltung@tsb-energie.de)

*Ihr Referent*

**Sebastian Kupfer**



Information & Anmeldung unter [www.tsb-energie.de](http://www.tsb-energie.de)

## Ihr Nutzen

In diesem Seminar erhalten Sie in kompakter Form einen guten Überblick zu allen Themen der Elektromobilität inkl. Lademanagement und Strom-Eigenerzeugung, welche für Sie als Arbeitgeber besonders relevant sind. Anhand von einigen Praxisbeispielen erhalten Sie Empfehlungen für Ihre künftigen Entscheidungen. Neu sind der Ausblick für 2050 und der Exkurs zum Wasserstoff und den Nutzfahrzeugen.

### Seminarhintergrund und Inhalt

Gemäß den Vorgaben der EU-Kommission und den selbst gesteckten Zielen der Bundesregierung sollen bereits zum Jahr 2025 bis zu 50% aller neu zugelassenen Fahrzeuge mit alternativen Antrieben betrieben werden (Zielstellung Masterplan 2030 bis zu 80%). Hieraus ergeben sich in den kommenden Jahre enorme informelle, infrastrukturelle und investive Herausforderungen für Forschung, Wirtschaft und Gesellschaft.

Laut aktueller Szenarien der Bundesregierung kommen Arbeitsstätten hierbei eine besondere Rolle zu. Der VDI empfiehlt bereits heute bis zu 30% der Stellplätze von Unternehmen mit Ladeinfrastruktur für Mitarbeiter und Mitarbeiterinnen sowie Besucher und Besucherinnen auszustatten. Die Regierung sieht entsprechend Ihrer Prognosen bis zu 3 Mio. Ladepunkte bis 2030 an Arbeitsstätten vor.

Das Kompaktseminar vermittelt einen praxisnahen Überblick über das gesamte Ökosystem der Elektromobilität, sowie Chancen und Herausforderungen für Arbeitgeber. Im Fokus des Seminars stehen die technischen, rechtlichen und wirtschaftlichen Rahmenbedingungen, sowie Empfehlungen zur Konzepterstellung, zum Betrieb, der Verwaltung und Abrechnung.

## Agenda

### BLOCK 1 Historie und Ausgangsposition

- Impuls: Mobilitätswende im Vergleich
- Branchenüberblick 2022 National / International
- Szenarien zum Markthochlauf in Deutschland
- Ausblick Mobilität 2050 National / International
- Exkurs: Wasserstoff und Nutzfahrzeuge
- Überblick aktuelle Fördermöglichkeiten

### BLOCK 2 Basiswissen Elektromobilität

- Rechtliche Grundlagen
- Technische Grundlagen
- Planerische Grundlagen
- Exkurs: Lastmanagement
- Exkurs: Einsatz Photovoltaik

### BLOCK 3 Betrieb, Verwaltung, Abrechnung

- Grundlagen zum Betrieb von Ladeinfrastruktur
- Laden an Arbeitsstätten (kostenfrei)
- Laden an Arbeitsstätten (kostenpflichtig)
- Laden an Arbeitsstätten mit Erzeugeranlagen
- Überlassung und Nutzung Heimpladex
- Auslagenersatz für öffentliches Laden
- Kosten-Nutzen-Betrachtung für Unternehmen
- Handlungsempfehlungen und Ausblick

## Zielgruppen

- Gewerbe und Handwerk
- Unternehmensmobilität
- Tourismusbranche
- Bankfilialen/Märkte/Einzelhandel
- Öffentl. Einrichtungen/Zweckgesellschaften
- Wohnungsbaugesellschaften

## Termine

Donnerstag,  
**12. Oktober 2023 (09:00 bis 12:30 Uhr  
inkl. 30 min Pause)**

## Gebühren

375 Euro zzgl. MwSt. inkl. Unterlagen

300 Euro zzgl. MwSt. für kommunale Teilnehmer (Behörden & Verwaltung) inkl. Unterlagen

## Software

Wir arbeiten mit der Software GoToMeeting. Zur Online-Teilnahme benötigen Sie ein internetfähiges Gerät (Kamera optional) sowie ein Mikrofon und einen Lautsprecher bzw. Headset.

Ihr Referent

## Sebastian Kupfer

Campus EW GmbH Academy



### Kurz-Vita

- B.-Eng. Regenerative Energiesysteme
- Fortbildungen zum Unternehmensberater und Innovationsmanager in den Bereichen Energie, Mobilität und Infrastruktur
- 2013-2021 Mitbegründer und Vorstand der Energiegenossenschaft Helmetal eG
- 2014-2015: Projektingenieur bei EnergieKlimaPlan
- 2016 - 2021: Technischer Geschäftsführer der Intelligent Traffic Solutions GmbH
- Seit 2019 Partner der Campus-EW GmbH

### Schwerpunkte

- Erneuerbare Energien, Alternative Antriebe, Geteilte Mobilität
- Projektentwicklung, Projektmanagement, Projektleitung
- Geschäftsfeldentwicklung und Optimierung
- Kombinierte Anlagensysteme, Lastmanagement-Systeme und deren Auslegung
- Beteiligungsprozesse und Methoden
- Quartierskonzepte Wohnungswirtschaft
- Hochleistungsladeinfrastruktur

In Kooperation mit Campus EW GmbH Academy



Information & Anmeldung unter [www.tsb-energie.de](http://www.tsb-energie.de)