



## Einladung und Programm

---

Unser Zeichen: Dipl.-Ing. (FH) SFI Stephan Wolfrat

Beratungsstelle für Innovation und Technologie (BIT)  
Telefon 0461 866-Dw. 238

---

### **Programm:**

**13:45 Uhr      Ankunft**

**14:00 Uhr      Begrüßung**

Björn Geertz, Hauptgeschäftsführer der Handwerkskammer Flensburg

**14:10 Uhr      Einleitung**

Die Zukunft der Elektromobilität im Handwerk

Jurek Schwekendiek, Landeskoordinierungsstelle Elektromobilität SH bei der WTSH GmbH

**14:30 Uhr      Vortrag 1**

Einsatz von bidirektionalem Laden in und außerhalb Europas:

- Was bedeutet die Energiewende für das Handwerk?
- Wie wird bidirektionales Laden weltweit gedacht?
- Wie sieht die Ladeinfrastruktur der Zukunft aus?
- Was bedeutet V2B für unsere Zukunft?

Nadine Wehking, Business Development, MAHLE chargeBIG GmbH

**15:00 Uhr      Vortrag 2**

Hemmnisse für bidirektionales Laden:

- Roadmap für die Einführung des bidirektionalen Ladens in Deutschland
- Handlungsempfehlungen

Dr.-Ing. Hinrich Prause, Nationale Leitstelle Ladeinfrastruktur, NOW GmbH

**15:30 Uhr      Kaffeepause – Netzwerken**

**16:00 Uhr      Vortrag 3**

Herausforderungen des Rechtsrahmens zukünftiger Ladelösungen:

- Bidirektionales Laden und Vehicle-to-everything (V2X)
- Rechtliche Herausforderungen – Beispiel Strompreisbestandteile

Prof. Dr. Christian Buchmüller, Institut für die Transformation des Energiesystems (ITE), Fachhochschule Westküste

**16:30 Uhr      Vortrag 4**

Bidirektionales Laden - Kundenerfahrungen mit einem V2H-System:

- Fahrzeuge als Stromspeicher fürs Haus, der Schlüssel zur perfekten solaren Eigenversorgung
- Prognosebasiertes Laden und aktive Nutzung dynamischer Stromtarife

Bendiks Herbold, Energy Technologies & Markets, P3 digital services GmbH

**17:00 Uhr      Vortrag 5**

Praxisvortrag - NORTH-TEC Industry Backend für Elektromobilität:

- IT-Backend für elektrische Fahrzeugflotten
- NORTH-TEC Leitstand in Bredstedt – Referenzprojekte für die Fernüberwachung, Fernwartung und Fehlerfrüherkennung

Marco Schnack, Vertrieb, NORTH-TEC Maschinenbau GmbH

**17:30 Uhr      Imbiss - Fachlicher Austausch** (ca. 18:00 Uhr Ende der Veranstaltung)