



Bauen, Wohnen, Laden

*Workshop*

23. Juli 2015

SpreePalais am Dom, Berlin



powered by

 **Fraunhofer**

In Kooperation mit

  
**BDF**  
BUNDESVERBAND  
DEUTSCHER FERTIGAU E.M.

# STROMER MACHEN MOBIL



„Energieautark wohnen und nie mehr zur Tankstelle fahren.“

D.h. visionär gedacht, auf dem eigenen Hausdach PV-Strom produzieren und diesen „erneuerbaren“ Strom unter anderem fürs Elektroauto zu nutzen. Hierfür gibt es bereits einen gewissen Markt. Denn viele Anwender erzeugen heute bereits Erneuerbare Energien und sind damit eine vielversprechende Zielgruppe für Elektromobilität.

Dennoch existieren an den Schnittstellen relevanter Technologien, insbesondere zwischen „smart electric vehicle“ und „smart home“, noch zahlreiche technologische Fragestellungen, die es zu lösen gilt. Daher wollen wir im vorliegenden Workshop die relevanten Akteure zusammenführen, um bestehende Synergien gemeinsam zu diskutieren.

Darüber hinaus bieten wir mit unserem Verein Forum Elektromobilität e.V. die Struktur und Plattform, die identifizierten Themen ggf. in Arbeitskreisen weiter voranzutreiben. In diesem Zusammenhang unterstützt unser Kompetenz-Netzwerk die Initiierung von Projekten und identifiziert mögliche Förderoptionen, etc.

Vor diesem Hintergrund laden wir Sie herzlich ein, das Thema „Bauen und Wohnen“ aktiv mit uns voranzutreiben – wir freuen uns auf einen lebendigen Fachdialog!

Alexander Claus  
Forum Elektromobilität e.V.

Georg Lange  
Bundesverband Deutscher  
Fertigbau e.V.

# PROGRAMMÜBERSICHT

**10:00 Uhr Begrüßung und Vorstellung  
Forum ElektroMobilität e.V.**

Alexander Claus (innos - Sperllich GmbH)

---

**10:30 Uhr Angewandte Forschung im 6. Energieforschungs-  
programm der Bundesregierung**

Dr. Hans-Christoph Wirth (Bundesministerium für Wirtschaft  
und Energie BMWi)

---

**10:50 Uhr Integration der Elektromobilität in die Verkehrs-  
planung, Mobilität und Logistik**

Dr. Christian Schlosser (Bundesministerium für Verkehr und  
digitale Infrastruktur BMVI)

---

**11:10 Uhr Mein Haus, mein Auto, mein Strom – Die Entwick-  
lung des Effizienzhaus Plus mit Elektromobilität**

Georg Lange (Bundesverband Deutscher Fertigung e.V.)

---

**11:30 Uhr Systemansätze einer nachhaltigen  
Eigenstromnutzung**

Prof. Dr. H.-Michael Fahrig (enertarc® home &  
mobility GmbH & Co. KG)

---

**11:50 Uhr Energiewende zu Hause – Erste Ergebnisse aus  
dem Schaufensterprojekt Fellbach ZeroPlus**

Dr. Robert Kohrs (Fraunhofer-Institut für Solare Energiesysteme ISE)

---

**12:10 Uhr lokSMART jetzt! – Effizientes  
Energiemanagement im lokalen Bereich**

Uwe Koenzen (Planungsbüro Koenzen)

---

**12:30 Uhr Mittagspause**

---

**14:00 Uhr Aktueller Stand der Normung und Standardisie-  
rung von Ladeschnittstellen**

Marcel Richter (DIN Deutsches Institut für Normung e. V.)

---

**14:20 Uhr Integration von E-Fahrzeugen in Smart-Buildings**

Wedigo von Wedel (NEXT ENERGY - EWE Forschungszentrum für  
Energietechnologie e.V.)

---

**14:40 Uhr VELUX Aktivhäuser im Praxistest**

Astrid Unger (AktivPlus e.V. / VELUX Deutschland GmbH)

---

**15:00 Uhr Energie- und Mobilitätswende im Kontext  
SmartGrid**

Peter Siegert (MMD Automobile GmbH)\*

---

**15:20 Uhr Intelligente Häuser – noch Eigentümer oder  
schon Stromanbieter**

Markus Vogt (CMS Hasche Sigle mbB)

---

**15:40 Uhr Diskussion**

---

**16:30 Uhr Ende des WORKSHOPS**

# ANMELDUNG ZUM WORKSHOP

via E-Mail: [info@forum-elektromobilitaet.de](mailto:info@forum-elektromobilitaet.de) | via Fax: +49 30 240 474-59

Ich möchte am 23. Juli 2015 teilnehmen (Teilnehmerzahl begrenzt):

- Ich bin Mitglied (Teilnahmegebühr beträgt 80 EUR)
- Ich bin kein Mitglied (Teilnahmegebühr beträgt 280 EUR)
- Ich interessiere mich für eine Mitgliedschaft. Bitte kontaktieren Sie mich!

---

Firma | Institut | Organisation

---

Titel | Vorname | Name

---

Abteilung | Funktion

---

Straße

---

PLZ | Ort

---

Telefon | Fax

---

E-Mail

---

Ort | Datum

---

Unterschrift\*

## **TAGUNGSORT**

**Fraunhofer-Forum Berlin | Anna-Louisa-Karsch-Str. 2 | 10178 Berlin**

## **Sitz der Geschäftsstelle**

Forum ElektroMobilität e.V. | c/o innos - Sperlich GmbH  
Schiffbauerdamm 12 | 10117 Berlin | Tel. +49 30 240 474-58  
[www.forum-elektromobilitaet.de](http://www.forum-elektromobilitaet.de)

---

\* Durch Ihre Unterschrift erklären Sie sich damit einverstanden, in die Datenbank des Forum ElektroMobilität e.V. aufgenommen zu werden. Ihre Angaben werden vertraulich behandelt und nicht an Dritte weitergegeben. Der Unterzeichner/Teilnehmer erklärt sich darüber hinaus damit einverstanden, dass Foto- und Filmmaterial angefertigt, veröffentlicht und seine Person eventuell (in weiteren Online-/Druckpublikationen) abgebildet wird.