

## Anmeldung zur Fachtagung

### „Intelligente Energiewirtschaft – Intelligente Netze – Prosumer-Netzwerke“

**Donnerstag, 15.11.2018, 09:00 – ca. 15:00 Uhr**  
im Elektrobildungs- und Technologiezentrum e. V.  
Scharfenberger Str. 66, 01139 Dresden, Raum: 100

**Bitte senden Sie Ihre Anmeldung per E-Mail an  
Andrea-Sabine Szulc: a.szulc@ebz.de oder  
per Fax an: 0351 8506-355**

Name/Teilnehmer \_\_\_\_\_ Geburtstag \_\_\_\_\_

Firma \_\_\_\_\_

Straße \_\_\_\_\_

PLZ/Ort \_\_\_\_\_ Ansprechpartner \_\_\_\_\_

Telefon/Fax \_\_\_\_\_ E-Mail \_\_\_\_\_

Ort, Datum, Unterschrift \_\_\_\_\_

Teilnahme an den Fach-Workshops (bitte nur einmal ankreuzen)

Workshop 1  Workshop 2  Workshop 3

Reisen Sie mit dem eigenen Elektroauto an?  Ja  Nein  
Fahrzeugtyp? \_\_\_\_\_  
Laden am EBZ notwendig?  Ja  Nein

Eine Rückantwort wird bis spätestens **30. Oktober 2018** erbeten.  
Wir bitten um Verständnis, dass die Teilnehmerzahl begrenzt ist.  
Bei erfolgreicher Anmeldung erhalten Sie eine Anmeldebestätigung.

## Organisation und Anmeldung

### Weitere Informationen

Ronny Donath  
Telefon: 0351 8506-362  
E-Mail: r.donath@ebz.de

### Anmeldung

Andrea-Sabine Szulc  
Telefon: 0351 8506-337  
E-Mail: a.szulc@ebz.de

Anmeldeschluss: 30. Oktober 2018

### Tagungsgebühr:

Die Teilnahme an der Tagung ist kostenfrei.

### Elektrobildungs- und Technologiezentrum e. V.

Scharfenberger Straße 66 | 01139 Dresden, **Tagungssaal (1. Etage)**  
Telefon 0351 8506-300 | Telefax 0351 8506-355 | www.ebz.de | info@ebz.de

### Hier finden Sie uns:



## Fachtagung

### „Intelligente Energiewirtschaft – Intelligente Netze – Prosumer-Netzwerke“

**15. November 2018**

**Elektrobildungs- und Technologiezentrum e. V.**

Gefördert durch:



aufgrund eines Beschlusses  
des Deutschen Bundestages



## Gegenstand und Ziele der Fachtagung

Im BMWi-Entwicklungsprojekt zum Kompetenzzentrum (Komzet) „Intelligente Energiewirtschaft – Intelligente Netze – Prosumer-Netzwerke“ wird am EBZ bis 2019 das intelligente Zusammenspiel von Stromerzeugern, Speichersystemen und Verbrauchern pilothaft untersucht.

Bei der diesjährigen Fachtagung wollen wir am EBZ in enger Verbindung mit Fachexperten aus Forschung und Entwicklung, mit Unternehmen des Handwerks und der gewerblichen Wirtschaft, Bildungseinrichtungen und energiepolitischen Akteuren ausgewählte Handlungsfelder im Aufgabenspektrum der aktuellen Transformation des Energiesystems diskutieren. Eine besondere Herausforderung stellt dabei die fortschreitende Digitalisierung, bspw. bei der Errichtung und Sanierung von zukunftsorientierten, modernen Wohnungen und Häusern dar.

Vertreter der Elektro- und Energiebranche aus Industrie und Handwerk, von Produktions- und Dienstleistungsunternehmen und anderen Branchen, freiberufliche Berater, Mitglieder von Hochschulen, Forschungs- und Bildungseinrichtungen, Kammern, Verbänden, Kommunen und kommunalen Einrichtungen sind dazu recht herzlich eingeladen.



## Programm am Vormittag

**08:30 Uhr** Einlass und Registrierung

**09:00 Uhr Begrüßung, Eröffnung und Moderation**

- ▶ **Klaus Franke**, Elektrobildungs- und Technologiezentrum e. V.
- ▶ **Andreas W. Poldrack**, VEE Sachsen e. V.

**Die „Energiewende im Gebäude“ – effiziente LED-Systeme mit Lichtmanagement und IoT**

- ▶ **Peter Kulf**, OSRAM GmbH

**Transformation der Energieversorgung durch Strom- und Wärmekopplung sowie Batteriespeicher im System**

- ▶ **Frank Bendix**, Viessmann Deutschland GmbH

**10:30 Uhr Kaffeepause**

Imbiss und Gelegenheit zum bilateralen Austausch

**Visualisierung komplexer Energiesysteme und Tools für Prosumer-Netzwerke**

- ▶ **Prof. Dr. rer. nat. Frieder Weidhase**, Brandenburgische Technische Universität (BTU) Cottbus-Senftenberg, Professur für funkbasierende und optische Kommunikationssysteme

**Energiewende und Digitalisierung – Herausforderung für die berufliche Bildung**

- ▶ **Dr. Jürgen Jarosch**, Elektro Technologie Zentrum (etz) Stuttgart

**12:15 Uhr Mittagspause**

Imbiss und Gelegenheit zu Gesprächen

## Programm am Nachmittag

**13:00 Uhr Workshops**

### Workshop 1

**Intelligente Netze und E-Mobilität – E-Fahrzeuge als intelligente Verbraucher im Prosumer-Netzwerk ?**

Einführung: Ronny Donath, EBZ e. V.

Moderation:

- ▶ **Prof. Dr.-Ing. Manfred Hübner**  
Hochschule für Technik und Wirtschaft Dresden

### Workshop 2

**Digitalisierung im E-Handwerk – Konsequenzen und Handlungsableitungen für die Aus- und Weiterbildung von KMU**

Einführung: Wilfried Schock, EBZ e. V.

Moderation:

- ▶ **Dr. Steffen Krause**  
Bildungszentrum Lernen + Technik gemeinnützige GmbH Dresden

### Workshop 3

**Innovationen in der Elektrotechnik und „Digitales Lernen“**

Einführung: Thomas Moldenhauer, EBZ e. V.

Moderation:

- ▶ **Dr. Jürgen Jarosch**  
Elektro Technologie Zentrum (etz) Stuttgart

**14:30 Uhr Zusammenfassung der Workshops durch die Moderatoren**

**ca. 15:00 Uhr Ausklang der Veranstaltung bei Kaffee und Kuchen**