

Was erwartet Sie:

In diesem Fachseminar informiert die Sächsische Energieagentur gemeinsam mit Energieversorgern der Region die Energie-Experten des Netzwerkes sowie alle Interessierten zum noch neuen Thema der Schaffung von **Ladeinfrastruktur** für Elektroautos bei der **Gebäudeplanung**. Die Herausforderungen bezüglich der Schnittstellen sind groß und es bedarf rechtzeitiger Konzepte. Erfahren Sie **für Ihre Beratungstätigkeit** aus erster Hand, wie Elektromobilität und Gebäude zueinander kommen. Vorgestellt werden u.a. die noch junge Normung, welche Voraussetzungen für die Schaffung von Ladepunkten im Gebäude notwendig sind sowie konkrete Projekte in der Region. Weiterhin wird über mögliche Förderprogramme und Ansprechpartner für Ladeinfrastruktur informiert.

Anmeldung:

Die Nachfrage für unsere Fachseminare ist erfahrungsgemäß sehr hoch. Rechtzeitige Anmeldung unter www.saena.de/aktuelles/veranstaltungen.html **sichert Ihre Teilnahme.**



Abbildung: Beispiele von Wallboxen in Gebäuden

Veranstalter



Termin:

Dienstag,
10. Dezember 2019

Veranstaltungsort:

CityCenter Am Hauptbahnhof
Friedrich-List-Platz 2
Raum: „Italienischer Garten“ bei der ENSO
01069 **Dresden**

Uhrzeit: 14:00 – 18:00 Uhr

Teilnahmegebühr: kostenfrei

Anerkennung als Fortbildung:

Die Veranstaltung wird zur Anerkennung für die Energieeffizienz-Expertenliste für Förderprogramme des Bundes mit 4 UE (Wohngebäude), 4 UE (Energieberatung im Mittelstand), 4 UE (Nichtwohngebäude) angemeldet. Die Veranstaltung wird zur Anerkennung mit 4 UE als Fortbildung durch die Ingenieurkammer Sachsen sowie die Architektenkammer Sachsen angemeldet.

Ansprechpartner bei der SAENA GmbH:

Freia Frankenstein-Krug
Tel: 0351/4910 3160
Mail: freia.frankenstein-krug@saena.de

Esther Golik
Tel: 0351/4910 3178
Mail: esther.golik@saena.de

5. Fachseminar Energie-Experten Sachsen „Bereitstellung von Ladeinfrastruktur in Gebäuden“

Notwendige Randbedingungen
Beispiele aus der Region
Fördermöglichkeiten
Neues zum Netzwerk und zum
Gebäudeenergiegesetz



Hintergrund

Die aktuelle Europäische Gebäuderichtlinie vom Mai 2018 hat für die Mitgliedstaaten verankert, dass **Gebäude** als Hebel für die Entwicklung der notwendigen Infrastrukturen für das intelligente **Aufladen von Elektrofahrzeugen** dienen sollen.

Dafür sollten die Mitgliedsstaaten Maßnahmen zur Vereinfachung der Bereitstellung von Ladeinfrastruktur vorsehen. Bis 2025 sollen Anforderungen zur Errichtung einer Mindestanzahl von Ladepunkten für alle Nichtwohngebäude mit mehr als zwanzig Stellplätzen festgelegt werden. Für Wohngebäude wurde die Schaffung von Leitungsinfrastruktur, d.h. Schutzrohre für Elektrokabel zu errichten, verankert, um die spätere Errichtung von Ladepunkten für Elektrofahrzeuge zu ermöglichen.

Innerhalb von drei Jahren muss die Richtlinie in nationales Recht umgesetzt werden. – Im kürzlich verabschiedeten Gebäudeenergiegesetz fanden die Regelungen noch keinen Niederschlag.

Dennoch ist in letzter Zeit eine **steigende Nachfrage** nach der Schaffung von Ladepunkten schon bei der Errichtung bzw. Sanierung von Gebäuden zu verzeichnen. Errichter bzw. Käufer von Immobilien sehen darin eine Zukunftsfähigkeit ihrer Immobilie. Planer und Berater sollten diesen Bedarf abdecken.



Geplanter Ablauf

- ab 13:30** **Anmeldung und Registrierung**
- 14:00** **Einfluss der geänderten Beitragsstruktur der dena auf gelistete Experten des Netzwerkes „Energie-Experten Sachsen“, Neues zum Gebäudeenergiegesetz, Fördermöglichkeiten**
Freia Frankenstein-Krug, Sächsische Energieagentur - SAENA GmbH
Björn Wagner, Sächsische Energieagentur – SAENA GmbH
- 14:45** **grundsätzliche und rechtliche Rahmenbedingungen für den Bau und Betrieb von Ladeinfrastruktur, Herangehensweise der Versorger ENSO/ DREWAG**
Carsten Wald, ENSO NETZ GmbH
- 15:45** **Pause mit Imbiss**
Zeit für individuelle Fachgespräche und Erfahrungsaustausch
- 16:15** **Ladeinfrastruktur am Beispiel CityCenter Am Hauptbahnhof, Voraussetzungen und Hinweise für Nachahmer vor Ort**
Kay Glaser., ENSO NETZ GmbH
- 17:00** **intelligente Ladeinfrastruktur (LIS), deren Signalsteuerung Praktische Anschauung anhand der KEBA Wallbox LIS-Lastmanagement in Fuhrparks und Eigenheimen, Realisierung von solarbasiertem Laden, Praktische Anschauung anhand ACU von MANNESMANN**
Matthias Güldner und Johannes Höntzsch,
Elektrobildungs- und Technologiezentrum e. V. Dresden
- 18:00** Ende des Fachseminars

Die Vortragsunterlagen stellen wir Ihnen im Anschluss der Veranstaltung zur Verfügung unter www.saena.de/aktuelles/veranstaltungsarchiv.html.