

## Anmeldung

Bitte melden Sie sich bis zum **3. Dezember** an:

Online unter der Veranstaltungsnummer UE6  
[www.hannover.ihk.de/veranstaltungen](http://www.hannover.ihk.de/veranstaltungen)

oder per Fax an 0511/3107-410:

---

Unternehmen/Institution

---

Name, Vorname

---

Anschrift

---

PLZ, Ort

---

Telefon, Telefax

---

E-Mail

---

Datum, Unterschrift

### Zahlungsbedingungen und Datenschutzhinweise:

Bitte überweisen Sie den Rechnungsbetrag erst nach Erhalt der Rechnung. Dieser wird auch fällig, wenn eine eventuelle Abmeldung in schriftlicher Form nicht sieben Tage vor dem Veranstaltungstermin erfolgt, da sonst keine kostendeckende Durchführung der Veranstaltung gewährleistet ist.

Die IHK Projekte Hannover GmbH erhebt Ihre oben angegebenen Daten im Zusammenhang mit Ihrer Anmeldung zu einem Seminar. Weitere Informationen gem. Art. 13 und 14 DS-GVO zur Verarbeitung Ihrer Daten und unsere AGB finden Sie unter [www.hannover.ihk.de/infopflichten\\_projekte](http://www.hannover.ihk.de/infopflichten_projekte) (Dokumentnummer: 061886435).



IHK Projekte Hannover GmbH  
Dr. Alexander Witthohn  
Schiffgraben 49 · 30175 Hannover  
Tel.: 0511/3107-405 · Fax: 0511/3107-410  
E-Mail: [witthohn@hannover.ihk.de](mailto:witthohn@hannover.ihk.de)

Das Online-Seminar wird mit Microsoft-Teams durchgeführt.

**Termin:** 10. Dezember 2020  
13 Uhr bis ca. 17 Uhr

**Ort:** IHK Hannover, Schiffgraben 49,  
30175 Hannover

**Preis:** 125 Euro + 16 % USt.  
(brutto 145 Euro)



## Betriebliche Energieversorgung

10. Dezember 2020, 13 Uhr bis ca. 17 Uhr  
Seminarprogramm, 2. Halbjahr 2020

# Betriebliche Energieversorgung

Nachdem in der ersten Jahreshälfte wegen des Coronavirus Produktion und Energieverbrauch erheblich zurückgegangen sind, wird seit den Sommermonaten wieder mehr produziert und mehr Strom verbraucht.

Auf diese sich ändernden Bedingungen müssen Energiebeauftragte und Unternehmen schnell reagieren und ihr Energie- und Energiedatenmanagement, die Produktionsverfahren und den Energieeinkauf einstellen. Neue energieeffiziente Technologien, wie z. B. Photovoltaikanlagen und Elektromobilität, sind zudem in das betriebliche Energiesystem zu integrieren.

Das Web-Seminar gibt einen aktuellen Überblick über folgende Themen der betrieblichen Energieversorgung:

- Betriebliches Energiemanagement, Energiedatenmanagement und Monitoring
- Photovoltaik und Elektromobilität
- Energiespeicherung und -nutzung
- Gebäudeenergiegesetz und Gebäudeenergieeffizienztechnologien

## Mehr Effizienz durch Energie-Monitoring und Energie-Management

- Analyse via Energie-Monitoring und Energie-Management
- Messung und Spezifizierung des Energieverbrauchs
- Einsparpotenziale und Möglichkeiten zum CO<sub>2</sub>-neutralen Wirtschaften
- Energieverbrauchsanalyse und Mess-, Zähl- sowie Datenmanagementkonzepte
- Visualisierung und Auswertung von Energieverbrauchsdaten und Maßnahmen
- Ersparnis mit Lastprofilanalysen und Lastgangoptimierungen sowie Vermeidung von Fehlinvestitionen
- Integration ins Energiemanagement nach DIN EN ISO 50001 und DIN EN 16247
- wirtschaftlich sinnvolle Maßnahmen und Fördergelder für energetische Maßnahmen

Andreas Kaup, Hörbuser AG  
Ulrich Viet, Netzwerk Energiekompetenz eG

## Photovoltaik und Elektromobilität

- Nutzungsmöglichkeiten von Elektromobilität und Photovoltaik
- Rahmenbedingungen von PV-Anlagen, Speichersystemen und E-Ladeinfrastruktur
- Technikkonzepte für Elektromobilität
- Ladeinfrastruktur, -dauer und -leistung sowie intelligentes Lade- und Energiemanagement, Anforderungen und mögliche Messkonzepte sowie Netzanschlussbedingungen

Maria Roos, Bundesverband Solarwirtschaft e. V.

## Energiespeicher – Anwendungsmöglichkeiten für Unternehmen

- Spektrum der verschiedenen Energiespeichertechnologien und Anwendungsmöglichkeiten
- Umsatz und Marktumfeld Energiespeicherbranche
- Anwendungsbeispiele von Speichern in Industrie und Gewerbe: Lastspitzenkappung, atypische Netznutzung, Notstromversorgung und Leistungserhöhung
- rechtliche Rahmenbedingungen, NABEG-Novelle zu Power-to-X-Technologien
- Entwicklung und Perspektiven der Energiespeicherbranche in Deutschland

Valeska Gottke und Beatrice Schulz,  
Bundesverband Energiespeicher e. V.

## Gebäudeenergiegesetz und neue Effizienztechnologien

- Gebäudeenergiegesetz: Neue Einsparvorgaben und energieeffizientes sowie nachhaltiges Bauen
- Niedrigstenergiestandard für Gebäude
- Chancen für die Wärmewende – Integration von erneuerbaren Energien
- Corona und neue Klima- und Lüftungsanlagen und -konzepte
- Best-Practice-Beispiele

Udo Steinberg, Stiebel Eltron GmbH & Co. KG