

Seminar: Eigenstrom & Speicher im Unternehmen

Agenda für Mittwoch, den 20.05.2026 in Leipzig

Veranstaltungsort: Gewölbekeller des Herrenhaus Möckern
Bucksdorffstr. 43 in 04159 Leipzig

1 09:00 Willkommen bei der efa Leipzig – wer wir sind und was uns antreibt

Petra Krüger, Geschäftsführerin efa Leipzig GmbH

2 09:10 Die Stromrechnung ist kein Buch mit 7 Siegeln

*Arbeitspreis, Netzentgelte, Umlagen
Auswertung eines Stromlastgangs (Beispiel)
Stromlieferverträge fixer Arbeitspreis oder EEX-Preis
Wochenend- und Saisonbetrieb*

Petra Krüger, efa Leipzig GmbH

3 09:30 PV-Strom selbst verbrauchen oder einspeisen – Was ist das wert?

*Eigenverbrauch
Einspeisung (Vergütung, Marktprämie, Direktvermarktung, Ausschreibung, PPA)
6-, 4-, 1-h Regel
Vergütung bei Abregelung und Redispatch*

Petra Krüger, efa Leipzig GmbH

4 09:50 Finanzierung, Installation & (zulässiger) Betrieb von Gewerbe-Stromspeichern

*Investition – Sonderabschreibung (Bund)
Investitionszuschuss (länderspezifisch)
Anschluss ans Netz
Grau- und / oder Grünstrom
Strombezug ODER Stromeinspeisung
Netzersatz*

Petra Krüger, efa Leipzig GmbH

gemeinsame Kaffeepause

5 10:20 Betriebskonzepte für Stromspeicher / Nutzungsoptionen

*Eigenverbrauchserhöhung
Lastspitzenkappung
EEX-Einkauf / Verkauf
Trading
Direktvermarktung
individuelle Netzentgelte (7.000 Benutzungsstunden, §19 Abs. 2 StromNEV)*

Svend Vieweg, efa Leipzig GmbH

6 10:45 Anschluss von Energieerzeugern ans Netz in Abhängigkeit der kumulierten Leistung

*FNN bis je 30, 134, 270, 500 kW, >500 kW
EAAV und NELEV
Anschlussrichtlinien VDE AR N 4105 und 4110
Beantragung des Netzanschlusses beim Energieversorger & Netztechnische Stellungnahme
begrenzter elektrischer Bezug / unzureichende Anschlussleistung
Praxisbeispiel: Planung des Netzanschlusses verschiedener Erzeuger für fleischverarbeitenden Betrieb >500 kW
Erzeugung ohne Anlagenzertifikat*

Petra Krüger, efa Leipzig GmbH

7 11:25 Energiekosten im Griff: Photovoltaik und Stromspeicher als strategische Investition für den Mittelstand

Dr. Stephan Mattersteig, MATTERSTEIG & CO. Ing.-gesellschaft für Verfahrenstechnik und Umweltschutz mbH

*Wir denken Energie!
Wir optimieren Energiekosten!*

8 11:50 Das energetische Standortkonzept – Herrenhaus Möckern mit Gewerbemieteinheiten, Eventlokation & Apartments

(Mikrogasturbine; Solarthermie, thermischer Großspeicher, Adsorptionskälte-maschine, Holzkessel, PV-Anlagen, Stromspeicher, neu auch Kompressionskälte)

Dr.-Ing. Holger Födisch, Herrenhaus Möckern GmbH & Co. KG

anschließend Besichtigung der Energietechniken am Standort der efa Leipzig

Photovoltaik, Mikrogasturbine, thermischer Großspeicher, Solarthermie, Stromspeicher mit 215 kWh & Erläuterung des Energiemanagements



Impression vom letzten Seminar / Vorstellung des Stromspeichers mit 125 kWh

gemeinsames Mittagessen

9 13:45 Backen mit eigener Energie – wie sich Eigenstrom für eine Großbäckerei rechnet

Photovoltaik, BHKW und Stromspeicher (Ladesäulen in Vorbereitung)

Zielstellung: ans Netz bringen, Betriebserlaubnis,

Svend Vieweg., efa Leipzig GmbH

10 14:15 Großer Speicher, große Wirkung: 2,5 MWh Energiespeicher in einem Agrarbetrieb

Erzeugungsanlagen: Photovoltaik, BHKW, Stromspeiche (geplant)

Zielstellung: Optimierung und Erhöhung Eigenverbrauch, Spitzenlastkappung & Senkung Strombezug in den Hochlastzeitfenstern (atypischen Netznutzung §19 Abs. 3 StromNEV)

n.n., efa Leipzig GmbH

11 14:45 Dies und das zum Schluss

Die Mär von Photovoltaik und Wärmepumpe

E-Ladestationen

Flexoptionen

Petra Krüger, efa Leipzig GmbH

anschließend Austausch & Gelegenheit zu bilateralen Gesprächen

gern bei einem Glas Wein oder Bier

*Wir denken Energie!
Wir optimieren Energiekosten!*

Veranstaltungsort: Gewölbekeller des Herrenhaus Möckern in der Bucksdorffstr. 43 in Leipzig-Möckern
Der Stadtteil Möckern befindet sich im Norden von Leipzig. Sie erreichen diesen schnell über die A 14 Abfahrt Leipzig-Nord und A 9 Abfahrt Großkugel.

Zielgruppe: Geschäftsführer, technische Leiter, Energie- und Umweltmanagementbeauftragte sowie Inhaber.

Teilnahmegebühr: 150,00 Euro pro Person zzgl. MwSt. inkl. Speisen & Getränke

Ihre Anmeldung senden Sie uns bitte mit folgenden Angaben per E-Mail an: seminar@efa-leipzig.com

Unternehmen:

Straße:

PLZ, Ort:

E-Mail für Rechnungsversand:

Vor- & Nachname des Teilnehmers:

Position:

E-Mail des Teilnehmers:

*Wir denken Energie!
Wir optimieren Energiekosten!*