



Mit freundlicher Unterstützung durch:



ENERGIE **WEITERDENKEN**

30. JUNI - 01. JULI 2022, BAD HERSFELD



Seminar - Energie weiterdenken -

Thema: Energiewende - ein 360°-Rundumblick



Seminarziel

Im Fachseminar wird ein strategischer Überblick über die wesentlichen Aspekte der Energiewende in Hinblick auf die Energieprozesskette Erzeugung, Transport (Netze) und Verbrauch für Industrie- und Filialunternehmen vermittelt. Hierbei liegt der Schwerpunkt des Seminars darauf, dem Seminarteilnehmer näher zu bringen, was die Energiewende im Einzelnen für Unternehmen kaufmännisch und regulatorisch bedeutet bzw. welche Handlungsfelder von Unternehmen aktiv mitgestaltet werden können. Dabei wird u. a. darauf eingegangen, wie erfolgreiche Energiebeschaffungsaspekte der Kostenoptimierung aussehen, wie sich die Versorgungssicherheit und die Netzentgelte perspektivisch entwickeln, welche gestalterischen Möglichkeiten sich bei der Verbrauchsreduktion ergeben und wie insgesamt das Wirtschaften energetisch nachhaltiger vollzogen werden kann.

Zielgruppe

Dieses Seminar richtet sich primär an Vorstände/Geschäftsführer sowie an Fach- und Führungskräfte mit dem Aufgabenschwerpunkt Energie, Finanzen bzw. Nachhaltigkeit.

Methodik

Das Seminar findet in einem Präsenzrahmen – unter Berücksichtigung der dann aktuell gültigen Coronaauflagen – in Form von 12 Fachvorträgen mit praktischem Bezug statt. Es bietet sich auch die Möglichkeit für Fachfragen, Diskussionsbeiträge und den persönlichen Austausch. Die Fachvorträge werden den Seminarteilnehmern im Nachgang in elektronischer Form zur Verfügung gestellt.

Zeitraum und Ort

Dauer 2 Tage: das Präsenzseminar findet vom 30.06. bis zum 01.07.2022 in Bad Hersfeld statt. Tagungsort/Hotel und detaillierte Agenda entnehmen Sie bitte der Anlage.

Teilnahmegebühr

Die Teilnahmegebühr beträgt 975, – € zzgl. MwSt. In der Teilnahmegebühr sind folgende Leistungen inkludiert: 12 Fachvorträge, 2x Mittagessen, Getränke während des gesamten Seminars, Seminarunterlagen in elektronischer Form.

Organisatorischer Rahmen

Tagungsort ist das Hotel am Kurpark in Bad Hersfeld. Das Seminar beginnt am 30.06.2022 um 09.30 Uhr. Optional kann noch die Abendveranstaltung (gemeinsames Abendessen als 3-Gänge Menü inkl. Getränke und Rahmenprogramm mit Zauberer) in Höhe von 95, – € zzgl. MwSt. dazu gebucht werden. Das Seminar endet am 01.07.2022 gegen 14.00 Uhr.



Ablaufplan

30. Juni und 01. Juli 2022

Faktor 3E Energie-Seminar

– Energie **weiterdenken** –



Thema: **Energiewende – ein 360°-Rundumblick**

Tag 1: Donnerstag, 30.06.2022

- | | |
|-----------|---|
| 09:30 Uhr | Empfang, Anmeldung und Begrüßungskaffee |
| 10:00 Uhr | Begrüßung durch den Moderator
André Hlava Geschäftsführer Faktor 3E GmbH |
| 10:15 Uhr | Strompreissenkung und CO2-Reduzierung durch Eigenerzeugung PV
Herbert Warnecke Leiter Key Account Green Solution EWE Vertrieb GmbH |
| 11:00 Uhr | Arten und Vorteile von PPA Verträgen in der Stromversorgung
Dr. Tobias Schuh Head of Product and Service Development Enovos Energie Deutschland GmbH |
| 11:45 Uhr | Kaffeepause mit Gelegenheit zum Austausch |
| 12:00 Uhr | Herausforderungen für das Übertragungsnetz: Netzausbau, Versorgungssicherheit, Netzentgelte
Dr. Frank Peter Hansen Director Asset Management TenneT TSO GmbH |
| 12:45 Uhr | Gemeinsames Mittagessen |
| 14:15 Uhr | Strompreisentwicklung in der DACH-Region, Status Quo – Ausblick
André Schmalstieg Geschäftsführer Faktor 3E GmbH |
| 15:00 Uhr | Gaspreisentwicklung in Deutschland, Status Quo – Ausblick
Peter Fertig Senior Analyst MBI Martin Brückner Infosource GmbH & Co. KG |
| 15:45 Uhr | Kaffeepause mit Gelegenheit zum Austausch |
| 16:00 Uhr | Kostenpotentiale heben durch Messung der innerbetrieblichen Energieströme
Holk Schubert Prokurist BFE Institut für Energie und Umwelt GmbH |
| 16:45 Uhr | Wie Sie Ihre Energiekosten durch Energieeffizienzmaßnahmen wirtschaftlich senken
Prof. Dr.-Ing. Mark Junge Geschäftsführer Limón GmbH |
| 17:30 Uhr | Tagesfazit und Diskussionsrunde (ca. 30 min.) |
| 19:15 Uhr | Gemeinsames Abendessen
3-Gänge-Menü mit Getränken, eine gute Gelegenheit zum fachlichen Austausch und um neue Kontakte zu knüpfen; lassen Sie sich auch vom Rahmenprogramm verzaubern |



Ablaufplan

30. Juni und 01. Juli 2022

Faktor 3E Energie-Seminar

– Energie **weiterdenken** –

Thema: **Energiewende – ein 360°-Rundumblick**

Tag 2:

Freitag, 01.07.2022

08:30 Uhr	Erfolgsfaktor Digitale Energie – effizientes Energiedatenmanagement – Dirk Heinze Geschäftsführer Meine-Energie GmbH
09:15 Uhr	E-Mobilität - Entwicklung aus Unternehmenssicht Marko Dreskrüger Prokurist HORIZONTE-Group Technik GmbH
10:00 Uhr	Kaffeepause mit Gelegenheit zum Austausch
10:15 Uhr	Klimaneutrale Energie für Unternehmen: Möglichkeiten und Herausforderungen mit zertifikatebasierten Lösungen Malte Mertens Geschäftsführer Bischoff & Ditze Energy GmbH & Co. KG
11:00 Uhr	Zero Carbon als Unternehmensziel – praxisbezogene Schritte für den Weg Otto Klatte Leiter Vertrieb Industrie Energy Solutions ENGIE Deutschland GmbH
11:45 Uhr	Kaffeepause mit Gelegenheit zum Austausch
12:00 Uhr	Wasserstoffnutzung: wieso, weshalb, warum; wie und wann? Thore Lapp Executive Vice President Green Energy & Sustainability TÜV SÜD AG
12:45 Uhr	Abschlussrunde (ca. 15 min.)
13:00 Uhr	Gemeinsames Mittagessen , danach individuelle Abreise

Veranstalter:	Faktor 3E GmbH
Unterstützt durch:	TÜV SÜD AG und TÜV Hessen
Veranstaltungsort:	Hotel am Kurpark, Am Kurpark 19 - 21 36251 Bad Hersfeld
Organisatorische Ansprechpartnerin:	Regina Kluxen
Mobilnummer:	0151-504 22 108
E-Mail-Adresse:	energieoptimierung@faktor-3e.de
Internetadresse:	www.faktor-3e.de



Fachseminar: **Energiewende - ein 360°-Rundumblick** Programmübersicht

Vortrag 1: Strompreissenkung und CO2-Reduzierung durch Eigenerzeugung PV

- PV Eigenerzeugung steigert die Energieautarkie
- Perspektivisch steigen die Strombezugskosten – nicht aber der eigene PV Strom
- PV Strom verbessert die eigene CO2 Unternehmensbilanz

Herbert Warnecke | EWE Vertrieb GmbH

Vortrag 2: Arten und Vorteile PPA Verträgen in der Stromversorgung

- Arten von PPAs
- Lieferkonzepte und Integration in die Vollversorgung
- Finanzieller Impact fürs Unternehmen

Dr. Tobias Schuh | Enovos Energie Deutschland GmbH

Vortrag 3: Herausforderungen für das Übertragungsnetz: Netzausbau, Versorgungssicherheit, Netzentgelte

- Herausforderungen des Übertragungsnetzausbaus durch die Energiewende
- Technische und infrastrukturelle Veränderungen der Netzstruktur und deren Auswirkungen auf die Netzstabilität
- Perspektivische Veränderungen der Netzentgelte unter Berücksichtigung des weiteren Zubaus von EE-Anlagen bzw. erhöhter Dezentralisierung der Erzeugungskapazitäten

Dr. Frank Peter Hansen | TenneT TSO GmbH

Vortrag 4: Strompreisentwicklung in der DACH-Region, Status Quo – Ausblick

- Stromerzeugungsmix in Deutschland und was bedeutet dies für die weitere Energiepreisentwicklung
- EUA Preisentwicklung und deren Einflussfaktor auf die Strompreise
- Börsenpreisentwicklung der Strommärkte der letzten 2 Jahre und Ausblick

André Schmalstieg | Faktor 3E GmbH

Vortrag 5: Gaspreisentwicklung in Deutschland, Status Quo – Ausblick

- Fundamentale Rahmenfakten Gas: Bezugsquellen, Speicherstände, LNG, geopolitische Faktoren etc.
- Börsenpreisentwicklung der Gasmärkte der letzten 2 Jahre und Hintergründe
- Ausblick auf wahrscheinliche mittel- und langfristige Preisentwicklungsszenarien

Peter Fertig | MBI Martin Brückner Infosource GmbH & Co. KG

Vortrag 6: Kostenpotentiale heben durch Messung der innerbetrieblichen Energieströme

- Transparenz über die innerbetrieblichen Energieflüsse ist alles. Ohne Transparenz sind keine nachhaltigen Kosteneinsparungen zu erzielen.
- Wo fange ich mit meinen begrenzten Ressourcen (Personal, Zeit, Finanzen) an, um quick wins schnellstmöglich bei den Einsparungen zu generieren?
- Um Energiekosten schnell zu senken ist bis zu 80% der Faktor Mensch entscheidend. Doch wie kann ich den Einfluss messen und steuern?

Holk Schubert | BFE Institut für Energie und Umwelt GmbH



Fachseminar: **Energiewende - ein 360°-Rundumblick** Programmübersicht

Vortrag 7: Wie Sie Ihre Energiekosten durch Energieeffizienzmaßnahmen wirtschaftlich senken

- Quick wins und Maßnahmen auf der Langstrecke
- Die wichtigsten Bausteine zum klimaneutralen Unternehmen
- Günstiges Investieren in Energieeffizienz mit den richtigen Förderprogrammen

Prof. Dr.-Ing. Mark Junge | Limón GmbH

Vortrag 8: Erfolgsfaktor digitale Energie – effizientes Energiedatenmanagement –

- Verbrauchsdaten sind der Schlüssel zum Erfolg
- Was kann plattformgestütztes Energiedatenmanagement leisten?
- Automatisierte Rechnungsprüfung zur Absicherung der vertraglichen Konditionen

Dirk Heinze | Meine-Energie GmbH

Vortrag 9: E-Mobilität – Entwicklung aus Unternehmenssicht

- Was muss ich als Unternehmen/Fuhrparkmanager grundsätzlich berücksichtigen
- Welche Firmeninfrastruktur ist notwendig und sinnvoll? Planungsparameter, Technik, Kosten
- Welche Förderprogramme gibt es? Wie wirkt sich dies auf mein Investitionsbudget aus?

Marko Dreskrüger | HORIZONTE-Group Technik GmbH

Vortrag 10: Klimaneutrale Energie für Unternehmen: Möglichkeiten und Herausforderungen mit zertifikatebasierten Lösungen

- Ökostrombezug mit HKN und Klimaneutralstellung mit VERs: wie funktioniert das?
- Übersicht über die Ökostrom- und Klimaneutralitätslabel
- Erfahrungsbericht über Kompensationsmöglichkeiten mit Industrie- und Gewerbeunternehmen

Malte Mertens | Bischoff & Ditze Energy GmbH & Co. KG

Vortrag 11: Zero Carbon als Unternehmensziel – praxisbezogene Schritte für den Weg

- Klimaneutralität ist ein ökonomischer Treiber
- 5 Schritte auf dem Weg zur Klimaneutralität
- KI-gestütztes Simulationstool PROSUMER

Otto Klatte | ENGIE Deutschland GmbH

Vortrag 12: Wasserstoffnutzung: wieso, weshalb, warum; wie und wann?

- Aktuelle Rahmenbedingungen: politisch, technisch und kaufmännisch
- Stand der Anlagentechnik
- Strategische Unternehmensvorbereitungen auf diesen neuen Energieträger

Thore Lapp | TÜV SÜD AG