



Einladung

Workshop zu Energieeffizienz in der Kühlkette des Lebensmittelsektors

—

Grundlagen des Energiemanagements und Best Practices aus der Kühlkette

Workshop (online)

17.02.2021

09:00 – 14:15 Uhr

kostenfrei

Im Rahmen des Projektes



Vertreten durch die Projektpartner



Unterstützt durch



Allgemeine Informationen

Der Lebensmittelsektor liegt mit einem Umsatzanteil von 15% (> 1000 Mrd. €) an erster Stelle des verarbeitenden Gewerbes in der EU. Ein großer Teil der Industrien und Logistikketten sind Großverbraucher von Kälte (Verarbeitung, Transport und Lagerung). Teilweise gehen mehr als 75% der Energiekosten auf den Kältebedarf zurück.

Im Rahmen des ICCEE-Projektes (Improving Cold Chain Energy Efficiency, <https://iccee.eu/>), das von der Europäischen Union finanziert wird, bieten die Projektpartner adelphi, Fraunhofer ISI und Universität Stuttgart diesen kostenfreien Workshop zu Energieeffizienz in der Kühlkette des Lebensmittelsektors an. Ziel des Workshops ist es, Grundkenntnisse zur Energieeffizienz zu vermitteln und praktische Beispiele für die Kühlkette zu präsentieren, um den Energieverbrauch zu reduzieren und die Nachhaltigkeit von Unternehmen in diesem Sektor zu verbessern.

Teilnehmerprofil

Der Workshop richtet sich an Fachkräfte ohne Vorwissen zu Energieeffizienz, die sich mit Energiefragen in ihrem Unternehmen beschäftigen und daran interessiert sind, ihre Kenntnisse in diesem Bereich zu verbessern. Für Teilnehmer aus folgenden Branchen ist das Angebot besonders passend:

- Lebensmittelindustrie: Führungskräfte mit Verantwortung im Energiemanagement, Ingenieure, Wartungspersonal
- Lieferketten der Lebensmittelindustrie: Führungskräfte mit Verantwortung im Energiemanagement, Auditoren und Energiemanager, Ingenieure, Wartungspersonal
- Lebensmittellogistiker
- Ingenieure, Auditoren und Energiemanager sowie andere Fachleute mit Interesse an diesem Bereich
- Forschungs- und Bildungseinrichtungen
- Industrieverbände

Anmeldung und Kosten

Der Workshop ist für alle Teilnehmer kostenfrei. Anmelden können Sie sich unter: <https://kuehlkette.adelphi.de/registrierung-17-18-februar>

Materialien

Die Unterlagen und Fallstudien werden im Nachgang elektronisch versendet. Zur Vertiefung, Wiederholung und zum Selbststudium der nicht schwerpunktmäßig behandelten Themen steht im Nachgang ein E-Learning Tool zur Verfügung.

Zertifikat

Im Anschluss an den Workshop haben Sie die Gelegenheit, an einem Abschlusstest teilzunehmen. Die Teilnahme an diesem Test wird in die Teilnahmebescheinigung aufgenommen.



Agenda

Zeit	Agendapunkt
09:00 Uhr	Registrierung und Begrüßung
09:15 Uhr	Der Nahrungsmittelsektor und Potentiale für Energieeffizienz
09:30 Uhr	Vorstellung des ICCEE-Projekts
09:45 Uhr	Energieeffizienzindikatoren
	<i>Kaffeepause</i>
10:45 Uhr	Energiemanagementsystem ISO 50001
11:15 Uhr	Messung und Verifikation
	<i>Mittagspause</i>
12:30 Uhr	Energiesparmöglichkeiten für den gesamten Prozess vom Rohstoff bis zum Endkunden – Best Practices Praxisbeispiel – Einsparpotentiale in Kühlanlagen: Jelena Nikolic, Projektleiterin Klimaschutzoffensive, Handelsverband Deutschland – HDE – e.V. Praxisbeispiel – Energiemanagement: Olaf Schulze, Director Energy Management, METRO Properties Holding GmbH
13:30 Uhr	Ausblick: <ul style="list-style-type: none"> • Finanzanalyse • Lebenszyklusanalyse und Evaluation der Lebenszykluskosten • Nichtenergetische Vorteile von Energieeffizienz
13:45 Uhr	Abschluss und Evaluation des Workshops

