Projektwerkstatt

Energie – Schlüsselfaktor für Nachhaltigkeit und Wirtschaftlichkeit in der Lebensmittelproduktion

25. November 2026, 10:00 – 16:00 Uhr

Emil Reimann GmbH, Marie-Curie-Str. 11, 01139 Dresden

Verfügbarkeits- und Wirtschaftlichkeitsüberlegungen haben genauso wie Nachhaltigkeitsziele viele Unternehmen in den letzten Jahren zur Erschließung neuer Energieträger bewegt. Hybride Energiesysteme sind entstanden und Unternehmen sind nicht mehr nur Verbraucher thermischer, elektrischer und mechanischer Energie, sie sind auch Erzeuger und Speicher dieser Energieformen.

Als maßgeblicher Kostenfaktor in der Lebensmittel- und Getränkeherstellung hat sich das Austarieren von Energieeinkauf, Eigenenergieerzeugung und -verbrauch längst zu einer zentralen Herausforderung für die Unternehmen entwickelt. Hinzu kommen Veränderungen in den gesetzlichen Rahmenbedingungen, die die Richtung für die Weiterentwicklung der innerbetrieblichen Energiesysteme vorgeben.

Wohin entwickeln sich die Rahmenbedingungen für mein Unternehmen? Welche Potentiale bieten Abwärmenutzung und die Kopplung von Prozessen? Wie kann ein intelligentes Lastmanagement meine Energieversorgung optimieren? Welche Möglichkeiten bieten Strom- oder Wärmespeicher zur Kostenoptimierung und Flexibilisierung?

Aus dem Blickwinkel von Anwendern, Technologieentwicklern, Wissenschaft und Energieberatern wollen wir mit Ihnen Wege zur verantwortungsvollen Analyse, Erfahrungen beim innerbetrieblichen Energiemanagement und neueste Entwicklungen und Perspektiven teilen und diskutieren.

Ein Rundgang durch die Emil Reimann GmbH macht die Unternehmenspraxis erlebbar und moderierte Thementische bieten Raum zur Diskussion und Ableitung neuer Ideen.
Die Veranstaltung richtet sich an die Unternehmen der Lebensmittelverarbeitung und des Food-Service ebenso wie an Ausrüster, Technologiegeber und Energieberater und Vertreter aus der Forschung.

in Zusammenarbeit mit:

Die **Emil Reimann GmbH** steht für traditionsreiche Backkunst aus Sachsen. Ein besonderer Schwerpunkt liegt auf der Herstellung von Stollen. Traditionelle Rezepturen, Erfahrung und sorgfältige Verarbeitung mit noch vielen handwerklich geprägten Arbeitsschritten bilden dabei die Grundlage unserer Produkte. Neben Stollen gehören weitere feine Gebäckspezialitäten, Baumkuchen und Lebkuchenspitzen, sowie Produkte wie Pinsa zum Sortiment. Die Emil Reimann GmbH beliefert Handelspartner in Deutschland und auf internationalen Märkten.
Gerade in einer handwerklich geprägten Lebensmittelproduktion spielt Energie eine zentrale Rolle. Backen, Kühlen, Tiefkühlen, Lagern und Verpacken erfordern einen hohen Energieeinsatz. Ein bewusster und effizienter Umgang mit Energie ist deshalb ein wichtiger Faktor für Wirtschaftlichkeit und Nachhaltigkeit am Standort Dresden.

Wirtschaftsförderung Sachsen GmbH | Dr. Yvonne Schneider | +49 351 2138231 | yvonne.schneider@wfs.saxony.de

09:30 Uhr	**Einlass/Registrierung** Marie-Curie-Str. 11, 01139 Dresden
10:00 Uhr	**Eröffnung und Begrüßung** Dr. Yvonne Schneider, Wirtschaftsförderung Sachsen GmbH Anja Groß und Dr. Marcus Dittfeld, Sächsische Energieagentur – SAENA GmbH
10:10 Uhr	**Von Stollen bis Tiefkühl-Pinsa – Herausforderungen im Produktionsumfeld** Thomas Woigk, Emil Reimann GmbH
10:35 Uhr	**Aktuelle Entwicklungen im Bereich Energierecht und Förderung** Dr. Marcus Dittfeld, Sächsische Energieagentur – SAENA GmbH
11:00 Uhr	**Thermische Energiespeicher für die Lebensmittelverarbeitung und Erfahrungen aus der industriellen Praxis** Torsten Seidel, Fraunhofer IFAM
11:25 Uhr	**Weitere Best Practice-Beispiele aus Forschung und Praxis** Abwärmenutzung in der Bäckerei Schmieder – vom Konzept zur Umsetzung *Benedict Scharf, GICON GmbH* Intelligente Batteriespeicher: Ein Rezept für niedrigere Energiekosten *Johannes Meriläinen, Fion Energy GmbH*
11:45 – 13:00	**Mittagspause für Imbiss und individuelle Gespräche**
13:00 Uhr	**Perspektiven der Anwenderbranche** • Energiesystem im Feinkostbetrieb *Veit Huber, Schwarzbach Feinkost GmbH* • Schlaglichter - Wo liegen Ihre Bedarfe?
13:20 Uhr	**Thementischrunden - parallele Diskussion, Vernetzung, Projektideen** • Abwärmenutzungskonzepte – Energie im Kreislauf *Benedict Scharf, GICON GmbH* • Thermische Energiespeicher - Energie zur richtigen Zeit *Torsten Seidel, Fraunhofer IFAM* • Batteriespeicher: Strombezug intelligent steuern - Energiekosten senken *Johannes Meriläinen, Fion Energy GmbH*
14:20 Uhr	**Fazit aus Themenrunden und Ausklang**
14:45 Uhr	**Betriebsrundgang**
16:00 Uhr	**VERANSTALTUNGSENDE**