

Arbeitskreis »Industrielles Energiemanagement«

Mit dem Arbeitskreis »Industrielles Energiemanagement« moderiert das Fraunhofer IPT eine branchenübergreifende Diskussions- und Kooperationsplattform für Unternehmen, die sich über das industrielle Energiemanagement austauschen möchten. Der Aufbau eines Experten-Netzwerks und eine intensive, lösungszentrierte Zusammenarbeit mit den relevanten Stakeholdern erlauben einen intensiven Know-how-Transfer über Best-Practice-Lösungen.

Ziel ist es, individuelle Methoden zu untersuchen, zu entwickeln und zu diskutieren, mit denen Unternehmen ihre Energieeffizienz verbessern.

Ihr Nutzen

Indem die Partner des Arbeitskreises gemeinsam ihre energiebezogenen Organisationsstrukturen hinterfragen und Technologien optimieren, steigern sie die Leistungsfähigkeit ihrer Produktion. Der Arbeitskreis befähigt die Unternehmen, Energiekosten und Emissionen nachhaltig zu reduzieren und verbessert auf diese Weise auch ihre (inter)nationale Wettbewerbsfähigkeit.

Ein Arbeitskreis für ...

Fach- und Führungskräfte aus der Geschäftsführung, dem Energie-, Umwelt- und Qualitätsmanagement sowie der Entwicklung und Produktionsplanung.

Das Branchenspektrum reicht von Energieversorgern und produzierenden Unternehmen des Maschinen-, Anlagen- und Werkzeugbaus, der metall- und kunststoffverarbeitenden Industrie über die Nahrungs-, Futtermittel-, Pharma- und Chemische Industrie bis hin zur IT-Branche und Industrieverbänden.

Kostenlose Informationsveranstaltung

Mit einer kostenlosen Informationsveranstaltung stellt das Fraunhofer IPT interessierten Unternehmen das Konzept und die Schwerpunkte des Arbeitskreises »Industrielles Energiemanagement« vor: Die Teilnahme an der Informationsveranstaltung bietet die Gelegenheit, das Fraunhofer IPT und sein Leistungsspektrum im Bereich des Energiemanagements kennenzulernen.

Datum

16. Juli 2013, 12:00 bis 16:00 Uhr

Veranstaltungsort

Manfred-Weck Haus
Steinbachstraße 19
52074 Aachen

Anmeldung

www.ipt.fraunhofer.de/ak-energiemanagement

Anmeldung und Teilnahme am Arbeitskreis

Der Mitgliedsbeitrag für die Teilnahme am Arbeitskreis »Industrielles Energiemanagement« umfasst folgende Leistungen:

- Teilnahme von zwei Vertretern Ihres Unternehmens an zwei bis drei Arbeitskreistreffen pro Jahr
- Finanzierung konkreter Projekte zur Entwicklung industrieller energiebezogener Lösungen
- Inhaltliche Vor- und Nachbereitung der Treffen durch das Fraunhofer IPT

Unternehmensgröße	Jahresbeitrag
weniger als 50 Mitarbeiter	3500 €
50 bis 250 Mitarbeiter	7000 €
mehr als 250 Mitarbeiter	11 000 €

INHALTLICHE SCHWERPUNKTE DES ARBEITSKREISES

Qualifizierung

»Wie lassen sich Mitarbeiter für die aktive Mitarbeit am Energiemanagement qualifizieren und motivieren?«



Management

»Wie lässt sich die Kosteneffizienz durch industrielles Energiemanagement erhöhen?«



Prozessketten

»Wie können industrielle Prozessketten energieoptimiert synchronisiert werden?«



Prozesse

»Wie gelingt eine produktzentrierte Steuerung von Anlagen und (Sub)Aggregaten?«

Ihr Unternehmen

»Wie lassen sich organisatorische und technologische Energieeffizienzpotenziale identifizieren und Optimierungslösungen systematisch ableiten?«

Transparenz & Messung

»Wie lässt sich Transparenz bezüglich Energieeinsatz und Energieverbrauch erzeugen?«



Anlagen

»Wie werden Verbrauchs- und Kostentreiber der industriellen Produktion identifiziert?«



Emissionen

»Wie ist der Ausstoß energiebedingter Emissionen nachhaltig zu reduzieren?«

Versorgung

»Wie sieht eine optimale interne und externe Energieversorgungsstrategie aus?«



Benchmarking

»Wie kann ein aussagekräftiges branchenübergreifendes Benchmarking für die Energieeffizienz aussehen?«



**Fraunhofer-Institut für
Produktionstechnologie IPT**

Steinbachstraße 17
52074 Aachen
Telefon +49 241 8904-0
Fax +49 241 8904-198
info@ipt.fraunhofer.de
www.ipt.fraunhofer.de

Ansprechpartner

Dipl.-Ing. Sebastian Günther
Telefon +49 241 8904-359
Fax +49 241 8904-6359
sebastian.guenther@ipt.fraunhofer.de

Dipl.-Wirt.-Ing. Markus Große Böckmann
Telefon +49 241 8904-479
Fax +49 241 8904-6479
markus.grosse.boeckmann@ipt.fraunhofer.de