



Workshop Annex 15

Industrielle Abwärmenutzung - Chancen & Hindernisse

Fr. 19.10.2018 09:30-14:00 Uhr | Industriellenvereinigung | Kleiner Festsaal inkl. Buffet

Die Nutzung der anfallenden industriellen Abwärme stellt einen Ansatzpunkt für die Erhöhung der Primärenergieeffizienz und für eine kosteneffiziente betriebliche Energienutzung dar. Trotz vieler positiver Best Practice Beispiele stehen dem aber auch technische und wirtschaftliche Barrieren entgegen. Im Zuge des Projektes "Industrielle Abwärmenutzung" der Internationalen Energieagentur (IEA) wird das Thema in den Fokus gerückt. Es werden dabei methodische Ansätze zur Erhebung von industriellen Abwärmequellen und deren Nutzungspotentialen erarbeitet, der Einfluss politischer Instrumente auf aktuelle und zukünftige Abwärmenutzung untersucht und technologische Neuerungen präsentiert, die Nutzungspotentiale erhöhen.

Mit dem Workshop „**Industrielle Abwärmenutzung - Chancen & Hindernisse**“ soll ein breites Publikum aus der heimischen Industrie angesprochen werden in dem in kurzen Präsentationen aktuelle Forschungsthemen vorgestellt und Best-Practice-Beispiele aufgezeigt werden, wie diese Forschungsinhalte umgesetzt werden können. Auf dem Podium diskutieren anschließend Experten und Expertinnen, was die möglichen Chancen aber auch großen Hindernisse für die Umsetzung von Abwärmeprojekten sind und wie diese überwunden werden können.

Programm:

09:30 Uhr	Registrierung und Welcome Coffee	12:00 Uhr	PRAXIS
10:00 Uhr	Rolle der IV mit Industrie Dieter DREXEL, IV Rolle IEA mit IETS Elvira LUTTER, KLIEN – René HOFMANN, AIT/TU Wien		Erfolgs-Stories Best Praxis Examples
10:20 Uhr	Keynote Vorzeigeregion NEFI Wolfgang HRIBERNIK, AIT		SolarBrew Christoph BRUNNER, AEE INTEC Manner-Schnitte – süße Abwärme Christian FRÖMMEL, Josef Manner & Comp. AG – Alexander WALLISCH, Wien Energie Brauquartier Puntigam: KELAG Wärme GmbH – „Wärme aus Bier“ Gerald KOGLBAUER, KELAG Wärme
10:45 Uhr	FORSCHUNG Elevator-pitch 5 Minuten Erfolg-Stories Projekte Renewables4Industry Simon MOSER, Energieinstitut an der JKU Linz EnPro Jürgen FLUCH, AEE INTEC Wärmeintegrationsmethoden Anton BECK, AIT GREENFOODS Jürgen FLUCH, AEE INTEC SIC! René HOFMANN, AIT/TU Wien COMTES Jürgen FLUCH, AEE INTEC SeLaTES Markus HAIDER, TU Wien NEFI Gmunden Markus HAIDER, TU Wien DryF Veronika WILK, AIT		PODIUMSDISKUSSION – DER BLICK HINTER DIE KULISSE Christian FRÖMMEL Josef Manner & Comp. AG Gerald KOGLBAUER KELAG Wärme Horst STEINMÜLLER Energieinstitut an der JKU Linz Sonja STARNBERGER Energieinstitut der Wirtschaft GmbH Wolfgang HRIBERNIK AIT Christoph BRUNNER AEE INTEC Moderation: Elvira LUTTER KLIEN
11:30 Uhr	Pause	14.00 Uhr	Ausklang mit Buffet

Anmeldung bis Freitag, 12. Oktober 2018 an Frau Elisabeth Tesar, E-Mail: itre@iv.at.