



# BETRIEBLICHE ABWÄRMENUTZUNG

16. Jänner 2025 9.30 - 13.00 Uhr, Linz







## **BETRIEBLICHE ABWÄRMENUTZUNG**

In sehr vielen Unternehmen gibt es ungenutzte Wärmequellen, die mit innovativen Lösungen genutzt werden können, um die Energieeffizienz zu steigern, die Kosten zu senken und damit die CO<sub>2</sub>-Emissionen zu verringern.

Der NEFI Technology Talk "Betriebliche Abwärmenutzung" des OÖ Energiesparverbandes zeigt Möglichkeiten der innerbetrieblichen Abwärmenutzung auf, und zwar für Produktionsprozesse, zur Raumheizung und -kühlung oder zur Warmwasseraufbereitung.

Die Veranstaltung bietet einen Überblick über die verschiedenen Abwärmequellen und deren technische Nutzungsmöglichkeiten. Einen Schwerpunkt bilden Beispiele umgesetzter Projekte aus unterschiedlichen Branchen sowie Informationen zu aktuellen Fördermöglichkeiten.

NEFI+ ist die österreichische Innovations-Plattform zur Transformation der Industrie in Richtung Klimaneutralität. Die NEFI Technology Talks sind eine Veranstaltungsreihe, die sich aktuellen technischen und systemischen Fragestellungen rund um die industrielle Energiewende widmen.

#### **PROGRAMM**

#### 9.30 Begrüßung und Eröffnung

Energieeffizienz und erneuerbare Energie in oö. Betrieben

Dr. Gerhard Dell, OÖ Energiesparverband

New Energy for Industry

Mag. Christiane Egger, OÖ Energiesparverband/Cleantech-Cluster Energie

Überblick Abwärmenutzung in der Industrie

Dr. Julia Vopava-Wrienz, Montanuniversität Leoben

Industrielle Abwärmenutzung – internationale Beispiele

Univ. Prof. DI Dr. René Hofmann, TU Wien

Kaskadische Nutzung betrieblicher Abwärme

DI Thomas Führer, MSc, STIWA

#### Kaffeepause

Energieförderungen für Betriebe

DI (FH) Lukas Lippert, Kommunalkredit Public Consulting

Abwärmenutzung in kleinen und mittleren Unternehmen

Karl Lummerstorfer, Energieinstitut

Abwasser-Wärmerückgewinnung zur Faserproduktion

Klaus Matheis-Weiß, MSc, Lenzing AG

Wärmerückgewinnung mit Wärmepumpe im Kirchdorfer Zementwerk

DI (FH) Alexander Hofbauer, Siemens AG

Betriebliche Abwärme zur Aufbereitung von Sekundärrohstoffen

Ing. Jürgen Secklehner, BA, Seccon

#### 13.00 Ende der Veranstaltung, Imbiss



# Betriebliche Abwärmenutzung

#### Termin

16. Jänner 2025, 9.30 Uhr – 13.00 Uhr

#### Ort

Park Inn by Radisson Linz Hotel Hessenplatz 16/18, 4020 Linz

### Anmeldung & Organisation

Bitte melden Sie sich bis spätestens 10. Jänner 2025 online beim OÖ Energiesparverband (www.energiesparverband.at) oder per E-Mail (office@esv.or.at) an.

Die Teilnahme an der Veranstaltung ist kostenlos.







