

Abwärmenutzung in der Gießerei-Industrie – Herausforderungen und Potenziale

Datum

8. Juni 2018

Konferenzort

Haus Formgebung, FOR-0241
Bernhard-von-Cotta-Straße 4

Konferenzsprache

Deutsch

Wissenschaftliche Leitung

Tanja Ludwig, M. Sc.
Wiebke Berkel, M. Sc.

Kontakt

Tanja Ludwig, M. Sc.
Gießerei-Institut
Tanja.Ludwig@gi.tu-freiberg.de
Telefon +49 3731 39-2536

Freitag, 08.06.2018

- 9.00–9.15 **Ankunft und Begrüßung**
- 9.15–9.30 **Begrüßungsvortrag**
Prof. Dr. G. Wolf (Leiter Gießerei-Institut TU Bergakademie Freiberg)
- 9.30–9.45 **Impulsvortrag zu den Erfahrungen aus dem Projekt „Leuchtturm energieeffiziente Abwärmenutzung“ –
Wirtschaftlichkeitsbetrachtung**
A. Kühn (Deutsche Energie-Agentur (dena))
- 9.45–10.15 **Abwärmenutzung zwischen Unternehmen**
M. Gehrig (Sächsische Energieagentur GmbH)
- 10.15–10.45 **Pause**
- 10.45–11.15 **Kälteerzeugung aus Abwärme – Einsatz der Sorptionskältetechnik in der Industrie**
P. Krüger (efa Leipzig GmbH)
- 11.15–11.45 **Entwicklung einer Bewertungsmethodik für die Abwärmenutzung in der Gießerei-Industrie**
Berkel/Ludwig (TU Bergakademie Freiberg)
- 11.45–12.15 **Pause**
- 12.15–12.45 **Wärmerückgewinnung aus Druckluftanlagen – Einsatz für Heizung und Sanitärzwecke**
G. Gens (BGH Edelstahl Freital GmbH)
- 12.45–13.15 **Abwärmenutzung im Wärmebehandlungszentrum**
N. Hugon (Edelstahlwerke Schmees GmbH)
- 13.25–14.15 **get-together**