

DKV-Statusbericht Nr. 35

DKV-Diverse Autoren

DKV-IZW Veranstaltung „Herausforderungen
2019 für Kälte-, Klima- und
Wärmepumpentechnik“

2019

978-3-932715-98-3



Inhalt der CD: Vorträge der Veranstaltung

1. „Einführung in das Thema“
Dr.-Ing. Rainer Jakobs, IZW e.V.
2. „Hybride Anlagen aus Sicht eines Fachgroßhändlers mit eigener Produktion
für Kälte-, Klima-, und Wärmepumpen-Anlagen“
Dipl.-Ing. (FH) Michael Hendriks, Leiter Technik und Produktion, Frigotechnik Handels-GmbH
3. „Abwärme nutzbar machen mit QUANTUM Kältemaschinen“
Jürgen Martin, ENGIE Refrigeration GmbH
4. „Energieeffizienz in der thermischen Verfahrenstechnik“
Dipl.-Ing. (FH) Alfred Semrau, Geschäftsleiter Heiz- und Kühlsysteme,
LAUDA DR. R. WOBSE GmbH & Co. KG
5. „Energetische Bewertung von Wärme-Kälte-Kopplung“
Prof. Dr.-Ing. Michael Arnemann, Hochschule, Karlsruhe, IKKU
6. „Energieeffizienz und Prozesswärme aus erneuerbaren Energien“
Werner Maaß, Projektleiter, Projektbüro Dialog Energieeffizienz, Berlin
7. „Innovatives Konzept zur Abwärmenutzung mit NH₃-Wärmepumpen“
Dipl.-Ing. Volkmar Schäfer, Geschäftsführer, eta Energieberatung GmbH
8. „Schlüsseltechnologie zum Heizen und Kühlen mit dem natürlichen Kältemittel CO₂“
Marten Tews, ENGIE Refrigeration GmbH
9. „Abwärme: das ungenutzte Potential in Gewerbe, Industrie und Kommunen“
Dr. Stefan Irmisch, Viessmann Kraft-Wärme-Kopplung GmbH
10. Zusammenfassung von Dr.-Ing. Rainer M. Jakobs, IZW e.V.