

DKV-Statusbericht Nr. 37

DKV-Diverse Autoren

DKV-IZW Veranstaltung „Herausforderungen
2020 für Kälte-, Klima- und
Wärmepumpentechnik“, Darmstadt

2020

978-3-932715-25-9



Inhalt der CD: Vorträge der Veranstaltung

1. „ICR 2019 in Montreal“,
Dr.-Ing. Rainer M. Jakobs, IZW e.V.
2. „Neue Trends und Entwicklungen in der Klima- und Wärmepumpentechnik“
Prof. Dr.-Ing. Paul Kohlenbach, Beuth Hochschule für Technik, Berlin
3. „Forschung und Innovationen“
Prof. Dr.-Ing. Ullrich Hesse, TU Dresden, Institut für Energietechnik, BITZER Professur für KKK
4. „Kälte-Wärme-Pumpen für industrielle Prozesse“
Dr.-Ing. Rainer M. Jakobs, IZW e.V.
5. „Wärmepumpen in industriellen Trocknungsprozessen – Status, Ausblick und Perspektiven“
Franz Helminger, AIT Austrian Institute of Technology GmbH, Wien
6. „Konzepte und ausgeführte Anlagen mit CO₂-Hochtemperaturwärmepumpen – Chancen und Risiken“
Frank Glaser, ENGIE Refrigeration GmbH, München
7. „Bereitstellung von Kälte und Wärme in der Lebensmittelindustrie“
Justus Franzen, COMBITHERM GmbH, Fellbach
8. „Entwicklung einer Propan-Wärmepumpe mit einer Füllmenge von 150 g“
Dr.-Ing. Marek Miara, Fraunhofer Institute for Solar Energy Systems, Freiburg
9. „Wie entscheiden beim Invest? Effizienz oder Kosten.“
Dipl.-Ing. Volker Weinmann,
Daikin Airconditioning Germany GmbH und stellv. Vorsitzender des IZW e.V.
10. „Zusammenfassung“
Dr.-Ing. Rainer M. Jakobs, IZW e.V.