

DKV-Statusbericht Nr. 38

DKV-Diverse Autoren

6. Innovationstag Kältetechnik

„Kühlkette“

Chillventa Congress, Nürnberg

2020

978-3-932715-24-2

DKV-Statusbericht Nr. 38

6. Innovationstag Kältetechnik

„Kühlkette“

Chillventa Congress
Nürnberg, 13. Oktober 2020



TECHNISCHE
UNIVERSITÄT
DRESDEN



Deutscher Kalte- und
Klimatechnischer Verein
DKV e.V.
Postfach 0420
30004 Hannover
E: info@dkv.org
H: www.dkv.org

ISBN: 978-3-932715-24-2

Inhalt der CD: Präsentationen des 6. Innovationstages Kältetechnik – „Kühlkette“

1. „Einleitung“,
Prof. Dr. Ullrich Hesse, TU Dresden, BITZER Professur für KKK
2. „Globale Bedeutung der Kühlkette für die Ernährung der Weltbevölkerung“
Ramona Nosbers, TU Dresden, BITZER Professur für KKK
Franziska Menken, United Nations Industrial Development Organization
3. „Die Kühlkette im Seetransport – der Erfolg des Kühlcontainers“
Dr.-Ing. Yves Wild, Dr.-Ing. Yves Wild Ingenieurbüro GmbH, Hamburg
4. „Herausforderungen in der Transportkälte“
Andreas Schmid, Frigoblock GmbH
5. „Effizienter Betrieb von Gewerbekälteanlagen mit dem Kältemittel R-744“
Christian Doerffel, TU Dresden, BITZER Professur für KKK
6. „Differenzierungsmerkmale Semi-Plug-In Verkaufskühlmöbel im Sinne von Anlagenplanung/-ausführung und Instandhaltung“
Markus Kielnhofer, DAIKIN AHT Cooling Systems GmbH
7. „A2L Kältemittel mit geringem Treibhauspotenzial in Supermarkt Anwendungen“
Hans-Dieter Küpper, Chemours GmbH
8. „Sektorenkopplung im Supermarkt - Abwärmenutzung zur Kältebereitstellung und Kältespeicherung im Lebensmittelhandel“
Oliver Ziegler, TU Dresden, BITZER Professur für KKK