



BV-Hamburg Vorstandsteam
Chiara Dreiner (M. Sc.)
Prof. Dr.-Ing. Ingwer Ebinger
Vasco Wild (M. Sc.)

+49 (40) 390 70 65
dkv@drwild.de

*Liebe Mitglieder und Freunde
des DKV,*

*der Bezirksverein Hamburg
des DKV lädt Sie hiermit zu
der nebenstehend
beschriebenen Veranstaltung
ein, deren Besuch wie immer
kostenlos und für alle
Interessenten offen ist.*

*Mit freundlichen Grüßen,
Vorstandsteam BV Hamburg*

DKV-Geschäftsstelle / Vorsitzender:
Dr.-Ing. Yves Wild
Theodorstr. 10, 30159 Hannover
+49 (511) 89708-14 / -15
info@dkv.org www.dkv.org

Vereins-Reg.-Nr. 305, Amtsgericht Karlsruhe,
Steuer-Nr.25/206/50472 Finanzamt Hannover-
Nord

„CO₂-Wärmepumpen für TWW-Erzeugung“

Referent: Marc Weilke

Living Environment Systems / Mitsubishi Electric Europe B.V.

Der steigende Bedarf an Wärmepumpen mit hohen Austrittstemperaturen ist deutlich auf dem Markt spürbar. Besonders im Bereich der Trink-Warmwasser Erwärmung für größere Leistungsbereiche ist es nicht selten mit Herausforderungen verbunden, z.B. dem DVGW- Regelwerk bezüglich des Legionellenschutzes gerecht zu werden. Hinzu kommen die zu erwartenden Vorgaben in Bezug auf Verwendung eines natürlichen Kältemittels mit einem niedrigen GWP.

Die kaskadierbaren CO₂-Wärmepumpen für TWW-Erzeugung (QHAV-N560YA), mit Austrittstemperaturen bis zu 90°C, kann für viele Anforderungen eine Lösung darstellen.

Präsentiert wird die Funktionsweise der QHAV mit den Leistungs-, und Einsatzgrenzen, sowie den Möglichkeiten der hydraulischen Einbindung inkl. Praxisbeispielen.

Termin: Donnerstag, 23. Mai 2024, 18:00 Uhr
Ort: Hochschule für Angewandte Wissenschaften (HAW),
Berliner Tor 5, 20099 Hamburg, Hauptgebäude (blaues Haus)
Raum: A 4.15

Die Teilnahme ist wie immer kostenlos.

Im Anschluss an die Veranstaltung besteht die Möglichkeit zu einem gemeinsamen Ausklang und zu weiteren Diskussionen in einem nahe gelegenen Restaurant. Die Getränke übernimmt der DKV Bezirksverein Hamburg.

Vorankündigung: Über die nächste Veranstaltung werden wir Sie wie gewohnt rechtzeitig informieren.