

Aktuelles aus dem Verein

Ereignisse Juli / August 2026

Historikertagung 2026 in Zwickau – Zusammenfassung des Vortrags von Prof. Günter Heinrich zu „Reflexionen zur Zukunft der Kältetechnik“

Prof. Dr.-Ing. G. Heinrich blickt auf 70 Jahre Tätigkeit in Industrie, Forschung und Lehre der Kältetechnik zurück und leitet daraus seine Sicht auf deren Zukunft ab.

Er sieht vier künftige globale Richtungen der Kältetechnik. Die Anwendungsfelder erweitern sich in der Medizintechnik, Wasserstoffwirtschaft, Klimatisierung und Energieversorgung. Er behandelt die zunehmend neuartigen Stoffe und ihre Temperaturbreite und analysiert die vielfältigen Eigenschaftsänderungen durch Temperatureinfluss.



Besonders große Chancen schreibt Heinrich der Wärmepumpentechnik zu. Durch die Nutzung von Umweltwärme aus Luft, Wasser und Erdreich werde sie zu einem wichtigen Baustein der Energiewende und zu einem zentralen Anwendungsgebiet der Kältetechnik.

Sein Fazit:

Die zu geringe Grundlagenforschung muss überwunden werden. Die zukünftige Kälte-, Klima- und Wärmepumpentechnik wird einen Stellenwert erhalten, wie andere Schlüsselindustrien in der Gesellschaft.

Jubiläen und Geburtstage im August:

Wir gratulieren ganz herzlich und wünschen viel Glück, Erfolg und vor allem Gesundheit im neuen Lebensjahr:

unserem Ehrenmitglied

Dipl.-Ing. Wolfgang Scholten zum 90. Geburtstag.

Ihr HKK-Team