



fachforum
Kältetechnik
2017

Die Vorträge

Präsentiert von

bau || || **verlag**

Wir geben Ideen Raum

KKA Kälte Klima Aktuell

 **tab**
Das Fachmedium der T&A-Branche

FACILITY |
MANAGEMENT

Moderne Rückkühlung – zuverlässig und langfristig sicher

Der Vortrag beleuchtet die wesentlichen Voraussetzungen für eine langfristig sichere Rückkühlung von der Auswahl der richtigen Technologie (trocken, besprüht, adiabatisch) über die Berücksichtigung rechtlich relevanter Vorgaben (z. B. VDI 2047-2) bis hin zu tragfähigen Unterstützungskonzepten für den Umweltschutz (z. B. Glykolerückhaltesystem).



Sven Arnold,
Produktmanager,
Güntner GmbH & Co. KG

Planungssicherheit mit dem zukunftssicheren Ventilator

Es wird erwartet, dass mit der ErP 2020 die Mindestwirkungsgradanforderungen an Ventilatoren massiv gesteigert werden. Um sicherzustellen, dass heute geplante Anlagen auch ab 2020 noch gebaut und in den Markt gebracht werden dürfen, sollte mit Ventilatoren geplant werden, welche diese Anforderungen erfüllen. Im Vortrag wird aufgezeigt, welche Ventilatorlösungen dafür schon zur Verfügung stehen. Darüber hinaus wird auf nützliche Funktionen einer modularen Schnittstelle eingegangen. Diese macht Industrie 4.0 in der Kältetechnik ganz einfach.



Dipl.-Ing. Martin Schulz,
Vertriebsleiter Kältetechnik,
ebm-papst Muldingen
GmbH & Co. KG

Kältetechnik im Wandel: Was kommt, was bleibt?

Die großen gesellschaftlichen und technischen Trends schlagen sich auch in der Kältetechnik nieder, derzeit so stark wie selten zuvor. Der Vortrag gibt einen Überblick über die aktuelle Situation, mögliche Szenarien und konkrete Handlungsempfehlungen an Planer und Betreiber anhand einer beispielhaften Kälteanlage.



Steffen Klein,
Geschäftsführer,
Combi therm Apparate und
Anlagenbau GmbH