

Auch in diesem Jahr halten Sie wieder eine Ausgabe des „Taschenbuch Kälte Wärme Klima“ in Händen, in dem Sie neben Formeln und Tabellen aus der Kälte- und Klimatechnik eine aktuelle Übersicht über Kongresse, Messen und Ausstellungen des Jahres 2018 finden. Ergänzt wird dies durch Informationen zu Ausbildungsstätten und Einrichtungen, Prüfstellen und Forschungsanstalten sowie zu aktuellen Normen und Richtlinien für die Kälte-, Heizungs-, Klima- und Lüftungstechnik.

Hierbei möchten wir uns ganz herzlich beim DIN Deutsches Institut für Normung e. V, Berlin, und beim Beuth Verlag, Berlin, bedanken, die unsere Normenzusammenstellung wieder für das Taschenbuch aktualisiert haben.

Edme Mariotte, dessen Name durch das Gesetz von „Boyle-Mariotte“ jedem Ingenieur geläufig ist, wird in diesem Jahr als „Persönlichkeit des Jahres“ vorgestellt.

Den aktuellen Entwicklungen der Branche wurde bei der Auswahl der Fachaufsätze Rechnung getragen und folgende Beiträge aufgenommen:

- *„Propan – ein Kältemittel der Zukunft“*
Sylvia Schädlich, Tobias Guth
- *„Optimierte Regelung von thermisch getriebenen Kältesystemen – Simulation und Praxistest“*
Björn Nienborg, Janek Singler, Antoine Dalibard, Daniel Gürlich
- *„Fachhelfer für Kälte- und Klimatechnik“*
Achim Frommann
- *„Einfluss der Umgebungstemperatur von zentralen RLT-Geräten auf den Kältebedarf der Anlage“*
Hansjörg Rotheudt und Martin Kriegel
- *„Angewandte Technik: Mehrfachfunktionale Wärmerückgewinnung in einem Modernisierungsprojekt“*
Stefan Neupetsch, Enrico Stieler

- *„Gewerkespezifische Subsysteme für mehr Energieeffizienz und Sicherheit in der Gebäudeautomation“*
Ralf Joneleit, Stefan Lange, Dr. Alexander Hoh

Der Verlag, die Redaktion sowie die Herausgeberin wünschen allen Leserinnen und Lesern des KWK-Taschenbuches ein erfolgreiches und erfreuliches Jahr 2018.

Raesfeld, im September 2017

Prof. Dr.-Ing. Sylvia Schädlich