

Mehr Informationen zum Titel

Vorwort zur 12. Auflage

Im Jahre 1979 hat Herr Hugo Noack (†) im Vorwort zur 1. Auflage des Kältemonteurs das Anliegen des Werks definiert: Dem Monteur soll in verständlichen Worten der Kältemittelkreislauf in Theorie und Praxis nahegebracht werden. Das Gleiche gilt für Montage, Inbetriebnahme sowie Fehlersuche und -behebung an Kälteanlagen unterschiedlicher Art. Diese Zielsetzung gilt noch immer und wurde in nachfolgenden Auflagen unter Berücksichtigung der technischen Weiterentwicklung und umweltrelevanter Erfordernisse von Rolf Seidel konsequent weiter verfolgt.

Die nun vorliegende 13. Auflage wurde von Florian Zähringer aktualisiert und überarbeitet. Besonderes Augenmerk wurde dabei auf die veränderten Anforderungen bei der Inbetriebnahme und dem Betrieb von Kälteanlagen gelegt.

Zudem haben sich seit dem Erscheinen der letzten Auflagen eine Reihe von Normen und Gesetzen, die der Kältemonteur (heute: Mechatroniker für Kältetechnik) beachten sollte, geändert oder sind neu hinzugekommen. Herauszustellen sind hier die seit 01.01.2015 anzuwendenden verschärften Bedingungen für die Verwendung von fluorierten Treibhausgasen sowie das Verwendungsverbot von chlorhaltigen Kältemitteln.

Köln, im März 2015

Rolf Seidel

Reichenbach, im März 2015

Florian Zähringer

Für die Möglichkeit dieses etablierte Fachbuch weiterführen zu können und für die gute Zusammenarbeit sowie für das entgegengebrachte Vertrauen bedanke ich mich bei Herrn Rolf Seidel und beim VDE VERLAG.

Reichenbach, im März 2015

Florian Zähringer