

Infos zu Hense, Bertram; Baur, Martin: Mechatronik für Kältetechnik

Inhaltsangabe:

Orientiert an der heutigen Ausbildung der Mechatroniker und Meisterschüler für Kältetechnik werden die kältetechnischen Grundlagen ausführlich und mit Praxisbeispielen unterlegt dargestellt. Aufbau, Funktion, Arbeitsweise und Auswahlkriterien aller wichtigen Einzelkomponenten von Kälteanlagen werden praxisnah erläutert. Die Montage dieser Komponenten zu einer Gesamtanlage, die Inbetriebnahme sowie Instandhaltung und Instandsetzung unter Berücksichtigung der geltenden Vorschriften und Normen werden anschaulich beleuchtet.

Autoren:

Bertram Hense unterrichtet angehende Mechatroniker für Kältetechnik am Bertolt-Brecht-Berufskolleg in Duisburg und Kälteanlagenbauer-Meister bei der HWK in Dortmund.

Martin Baur ist Fachlehrer für die Kälte- und Klimamechatroniker an der Berufsschule Lindau.