

Montageübungen Armaturen

Armaturen sind Rohrleitungselemente, die insbesondere zur Absperrung oder Einstellung von Stoffströmen eingesetzt werden. Dazu gehören in erster Linie Ventile, Schieber und Hähne. Je nach Arbeitsweise eignen sich unterschiedliche Armaturen für verschiedene Aufgaben.

Mit der MT Geräteserie zum Thema Montageübungen für Armaturen, bietet GUNT angehenden Installateuren und Anlagenmechanikern die Möglichkeit, den Aufbau, die Funktion und die Instandhaltung an Ventilen, Schiebern und Hähnen ausgiebig zu erlernen. Nach der Montage kann das Bauteil zur Untersuchung mit Hilfe des hydraulischen Armaturen-Prüfstandes MT 162 auf Dichtigkeit getestet werden.

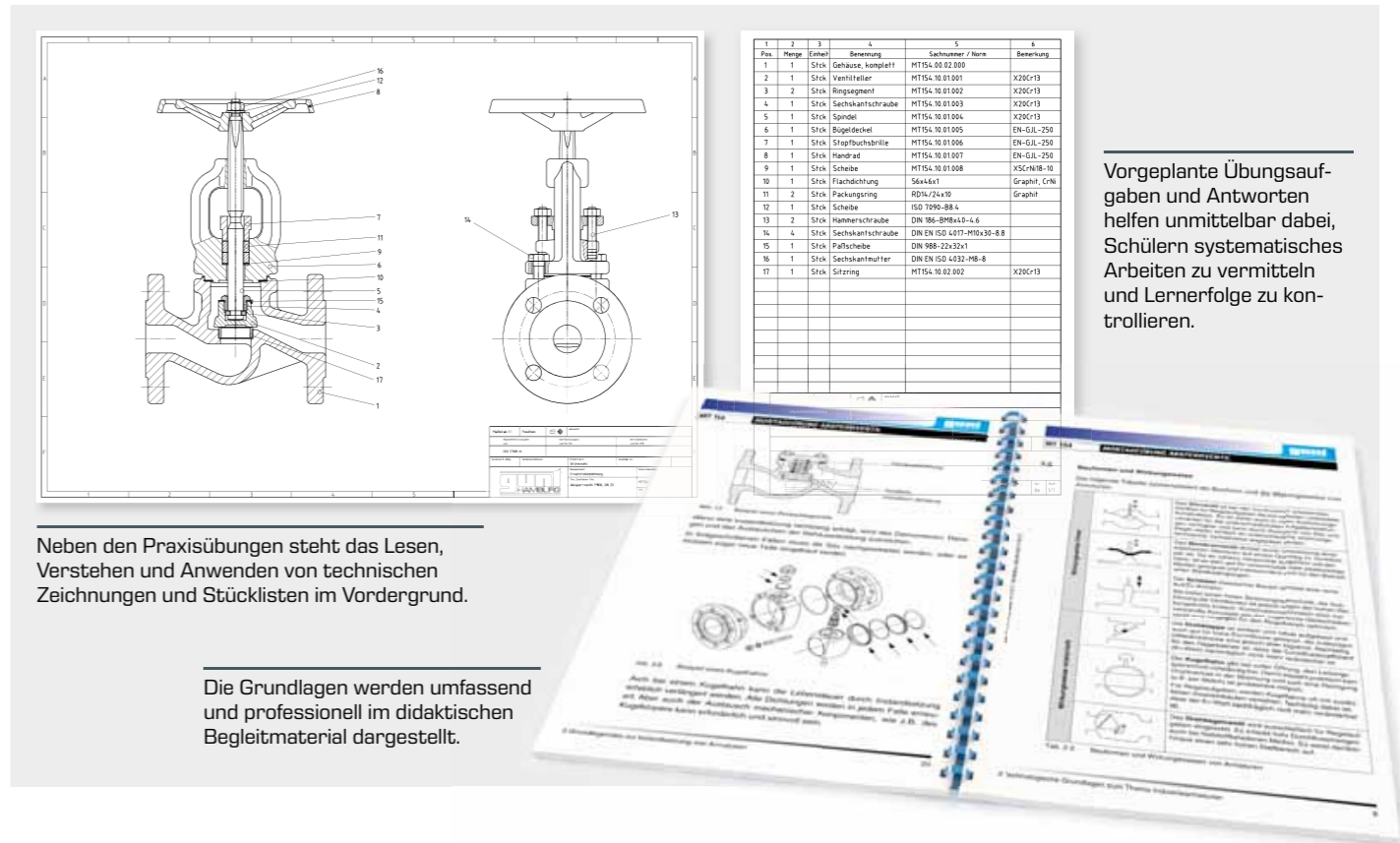
Die einzelnen Montageübungen eignen sich als arbeitsteilige Gruppen- bzw. Projektarbeit

Montageübungen an Beispielen aus der Praxis

Vergleich unterschiedlicher Armaturen und deren Arbeitsweise



- Qualitätskontrolle der Montage mit hydraulischem Armaturen-Prüfstand MT 162
- fachgerechter Anschluss von Armaturen
- Dichtigkeitsprüfung von Gehäusen und Flanschdichtungen



Neben den Praxisübungen steht das Lesen, Verstehen und Anwenden von technischen Zeichnungen und Stücklisten im Vordergrund.

Die Grundlagen werden umfassend und professionell im didaktischen Begleitmaterial dargestellt.

Vorgeplante Übungsaufgaben und Antworten helfen unmittelbar dabei, Schülern systematisches Arbeiten zu vermitteln und Lernerfolge zu kontrollieren.



Montageschritte und Abläufe planen

vollständige Montage aus einzelnen Maschinenelementen bis zur funktionsfähigen Armatur

Maschinenelemente und Normteile kennenlernen