

LESER Training

Training zur Sicherheitsventilauslegung

Tag 1

Zeit	Raum	Thema
09:00 - 10:00	Trainingsraum	T09 – Das Unternehmen LESER - The Company - Ihr Einstieg in die Welt von LESER T01 - Funktion von Sicherheitsventilen in der Anlage - Praktisches Kennenlernen der Bauteile am Sicherheitsventil
10:00 - 10:15		Kaffeepause
10:15 - 12:00	Trainingsraum	T07 - Auslegung, Auswahl und Konfiguration anhand von Überdruckszenarien - Grundlagen der Sicherheitsventilauslegung - Allgemeines Verfahren zur Dimensionierung von Sicherheitsventilen - Berechnungsformeln mit erforderlichen Prozess- und Stoffdaten - Einführung in das Auslegungsprogramm VALVESTAR
12:00 - 13:00		Mittagspause
13:00 - 14:30	Trainingsraum	T07 - Auslegung, Auswahl und Konfiguration anhand von Überdruckszenarien - Einfaches Fallbeispiel zur Auslegung, Auswahl und Konfiguration - Erweiterung des Fallbeispiels: - Eintrittsdruckverlust in der Zuleitung - Verschiedenen Gegendruckarten in der Ausblaseleitung
14:30 - 14:45		Kaffeepause
14:45 - 16:00	Trainingsraum	T07 - Auslegung, Auswahl und Konfiguration anhand von Überdruckszenarien - Einflussfaktoren auf die Ausflussziffer - Schallemissionen - Reaktionskräfte - Praxisnahe Fallbeispiele anhand von R&I Schemas - Vergleich der Auslegungsformeln der Regelwerke
17:30 18:00 19:00		Abholung beim Hotel Abendprogramm (Elbphilharmonie o.ä.) Abendessen im Restaurant

LESER Training

Training zur Sicherheitsventilauslegung

Tag 2

Zeit	Raum	Thema
09:00 - 10:30	Trainingsraum	T08 - Auslegung anhand spezieller Anwendungen - Auslegung von viskosen Medien - Auslegung des Brandfalles
10:30 - 10:45		Kaffeepause
10:45 - 12:00	Trainingsraum	T08 - Auslegung anhand spezieller Anwendungen - Auslegung der Zweiphasenströmung
12:00 - 13:00	Cafeteria	Mittagspause
13:00 - 14:30	Trainingsraum	T08 - Auslegung anhand spezieller Anwendungen - Auslegung auf Wunsch des Teilnehmers
14:30 - 15:00	Trainingsraum	Klärung offener Fragen / Zertifikatausgabe
15:00		Trainingsende