

Schlauchleitungen

Lehrgang

Zur Prüfung Befähigte Person von Chemie-Schlauchleitungen nach § 2 Abs. 6 BetrSichV - Ausbildung

Termin/Ort

13. – 15. August 2019 in Timmendorfer Strand

15. – 17. Oktober 2019 in Heidelberg

05. – 07. November 2019 in Essen

Leitung

Dipl.-Ing. Dirk Sticher

Lehrgang

Zur Prüfung befähigte Person von Chemie-Schlauchleitungen - Weiterbildung

Termin/Ort

03. Dezember 2019 in Essen

Leitung

Dipl.-Ing. Dirk Sticher

Seminar

Zur Prüfung befähigte Person von Hydraulik-Schlauchleitungen

Termin/Ort

04. – 05. November 2019 in Essen

Leitung

Dr.-Ing. Andreas Dudlik

Andreas Hofmann

Zur Prüfung Befähigte Person von Chemie-Schlauchleitungen nach § 2 Abs. 6 BetrSichV - Ausbildung

Ausbildung zum Erwerb der Befähigung zur Prüfung von Schlauchleitungen nach §§ 14, 15 und 16 sowie Anh. 2, Abschnitt 4 der BetrSichV

Zielsetzung

Dieser Lehrgang vermittelt das notwendige Prüffachwissen, um Chemie-Schlauchleitungen prüfen zu können. Die Teilnehmer können nach dem Seminarbesuch den arbeitssicheren Zustand von Chemie-Schlauchleitungen gewährleisten und Schäden, Produktionsausfälle und unnötige Kosten vermeiden.

Teilnehmerkreis

Facharbeiter, Meister, Servicetechniker, Betriebstechniker und angehende zur Prüfung befähigte Personen Chemie-Schlauchleitungen. Dieses Seminar wendet sich vor allem an Mitarbeiter, die im beruflichen Alltag mit Serviceleistungen rund um Chemie-Schlauchleitungen wie Herstellung, Montage, Instandhaltung und Schwachstellenanalyse beschäftigt sind.

Inhalt

- Einführung in die Druckgeräterichtlinie 97/23/EG bzw. 2014/68/EU
 - Aufbau und Inhalt
 - Erläuterungen und Hintergrundinformationen
 - Erläuterungen zum Anhang I
- Einführung in die Betriebssicherheitsverordnung
 - Aufbau und Inhalt
 - Erläuterungen und Hintergrundinformationen
- Aufbau und Inhalt des Technischen Regelwerkes - TRBS und des Merkblattes T 002 - Schlauchleitung - Sicherer Einsatz
- Prüftätigkeit der befähigten Person
 - Feststellung des IST-Zustandes
 - Vergleich des IST-/SOLL-Zustandes
 - Bewertung der Prüfergebnisse
 - Maßnahme
- Fallbeispiele
- Prüfung

Zum Thema

Die Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV) verlangt vom Arbeitgeber über die Gefährdungsbeurteilung nach § 3 ArbmittV, dass er für die Prüfung der Arbeitsmittel - und überwachungsbedürftige Anlagen, dies sind auch Schlauchleitungen - die Personen festlegt, die diese Prüfungen durchführen sollen.

Die Anforderungen an das Qualifikationsprofil, für diese speziellen befähigten Personen zur Prüfung von Schlauchleitungen nach §§ 14, 15 und 16 und 14 BetrSichV, finden wir in der TRBS 1203 "Befähigte Personen".

Dort werden nicht nur die Anforderungen an solche Befähigten Personen beschrieben, sondern auch die Bescheinigung über die erfolgreiche Teilnahme an einem Lehrgang zur Vermittlung der entsprechenden Kenntnisse über die zutreffenden Vorschriften und Regeln für die Durchführung der o.a. Prüfungen an Schlauchleitungen gefordert.

Leitung

Dipl.-Ing. Dirk Sticher,
Wissenschaftlicher Mitarbeiter im Referat AVS (Anlagen und Verfahrenssicherheit) der Berufsgenossenschaft Rohstoffe und chemische Industrie (BG RCI), Heidelberg

Uhrzeiten

13.08.2019, 09:00 Uhr – 15.08.2019, 17:00 Uhr
Timmendorfer Strand, Maritim Seehotel

Hinweise

Die Veranstaltung ist geeignet als Fortbildung im Sinne des § 5 Abs. 3 ASiG und wird mit 3 VDSI Weiterbildungspunkten für Arbeitsschutz bewertet.

Termin/Teilnahmegebühr/Ort

HDT-Mitglieder: € 1690,00 – Nichtmitglieder: € 1790,00
mehrwertsteuerfrei, einschließlich veranstaltungsgebundener Arbeitsunterlagen sowie Mittagessen und Pausengetränken
Kurtitel: Lehrgang/Schlauchleitungen

13.08.2019 – 15.08.2019 • Verant.-Nr.: **N-H020-08-064-9**
Timmendorfer Strand, Maritim Seehotel

15.10.2019 – 17.10.2019 • Verant.-Nr.: **N-H020-10-535-9**
Heidelberg, Heidelberg Marriott Hotel

05.11.2019 – 07.11.2019 • Verant.-Nr.: **N-H020-11-498-9**
Essen, Haus der Technik

Zur Prüfung befähigte Person von Chemie-Schlauchleitungen - Weiterbildung

gesetzlich geforderte Weiterbildung für Hersteller, In-Verkehr-Bringer und Betreiber von Schlauchleitungen

Zielsetzung

Das Seminar "Zur Prüfung befähigte Person von Chemie-Schlauchleitungen - Weiterbildung" bietet als Fortbildung die regelmäßig notwendige und gesetzlich geforderte Wissensauffrischung und -aktualisierung für befähigte Personen zur Prüfung von Chemie-Schlauchleitungen.

Teilnehmerkreis

Verantwortliche und Durchführende für die Instandhaltung von Maschinen, Anlagen und Chemieanlagen mit Schlauchleitungen; Anlagenbetreiber, Sicherheitsingenieure, Sicherheitsfachkräfte, Betriebsingenieure und Instandhalter aus allen Branchen, die die Anforderungen der regelmäßigen Kontrolle und Prüfung durchführen und/oder veranlassen

Inhalt

- Überblick über die einschlägigen Gesetze, Vorschriften und Regelwerke (Druckgeräterichtlinie, Betriebssicherheitsverordnung, die auch für Schlauchleitungen relevant sind)
- Hinweise zur Umsetzung der Anforderungen der Betriebssicherheitsverordnung, Gefährdungsbeurteilung, Beschaffung, Sicherer Betrieb, Prüfanforderungen für Schlauchleitungen
- Aufbau und Inhalt des Merkblattes T002: Schlauchleitungen - Sicherer Einsatz

Zum Thema

Die neuen Vorschriften (Druckgeräterichtlinie, Betriebssicherheitsverordnung) verlangen für die Hersteller von Schlauchleitungen sowie für die Betreiber von Schlauchleitungen die Einhaltung bestimmter Anforderungen und ein neues Niveau der Kommunikation zwischen Betreiber von Schlauchleitungen und Hersteller von Schlauchleitungen.

Diese neue Vorgehensweise soll in diesem Seminar vermittelt werden. Sie ist wichtig für Hersteller In-Verkehr-Bringer von Schlauchleitungen sowie für die Betreiber von Schlauchleitungen. Die neuen Anforderungen werden an praxisnahen Beispielen erläutert.

Leitung

Dipl.-Ing. Dirk Sticher,
Wissenschaftlicher Mitarbeiter im Referat AVS (Anlagen und
Verfahrenssicherheit) der Berufsgenossenschaft Rohstoffe und
chemische Industrie (BG RC), Heidelberg

Uhrzeiten

03.12.2019, 09:00 Uhr – 17:00 Uhr
Essen, Haus der Technik

Hinweise

Die Veranstaltung ist geeignet als Fortbildung im Sinne des § 5 Abs. 3 ASIG und wird mit 1 VDSI Weiterbildungspunkt für Arbeitsschutz bewertet.

Termin/Teilnahmegebühr/Ort

HDT-Mitglieder: € 790,00 – Nichtmitglieder: € 890,00
mehrwertsteuerfrei, einschließlich veranstaltungsgebundener Arbeitsunterlagen sowie Mittagessen und Pausengetränken
Kurztitel: Fortbildung/Schlauchleitungen

03.12.2019 • Veranstd.-Nr.: **N-H020-12-639-9**
Essen, Haus der Technik

Zur Prüfung befähigte Person von Hydraulik-Schlauchleitungen

nach TRBS 1203 und DGUV-R 113-015 (ehemals BGR 237)

Zielsetzung

Die Teilnehmer lernen die aktuellen Normen und Richtlinien für den Betrieb hydraulischer Anlagen kennen. In Anlehnung an Vorgaben der Unfallversicherer werden die praxisrelevanten Inhalte vermittelt, die für die Qualifikation „Befähigte Person zur Prüfung von Hydraulik-Schlauchleitungen“ erforderlich sind. Darüber hinaus werden Themen zu Bestellung, Aufgaben und Kompetenzen der „Befähigten Person“ bearbeitet. Ein Alleinstellungsmerkmal dieses Seminars ist die Einbeziehung kritischer Strömungsverhältnisse, die Druckstöße und Kavitationsschäden erzeugen. Diese bleiben meist unerkannt und werden daher bei der Analyse von Schwachstellen und Fehlerquellen nicht berücksichtigt. Das Aufzeigen und Verdeutlichen der Entstehung, der Auswirkungen und möglicher Maßnahmen zur Unterbindung solcher Erscheinungen ist für das Verständnis und der hydraulischen Anlage besonders wichtig und förderlich.

Teilnehmerkreis

Facharbeiter, Meister, Servicetechniker, Betriebstechniker
Dieses Seminar wendet sich vor allem an Mitarbeiter, die im beruflichen Alltag mit Serviceleistungen rund um die Hydraulikleitungen wie Herstellung, Montage, Instandhaltung und Schwachstellenanalyse beschäftigt sind.

Die Veranstaltung ist geeignet als Fortbildung im Sinne des § 5 Abs. 3 ASiG und wird mit 2 VDSI Weiterbildungspunkten für Arbeitsschutz bewertet.

Inhalt

Gesetzliche Grundlagen, Normen, Regelwerke • Aufbau und Funktion der Schlauchware • Aufbau und Funktion der Einbindung bzw. der Einbindungssysteme • Auswahlkriterien für Schlauchware und Einbindungssysteme • Alterung und Verschleiß an Schlauchleitungen • Gefährdungen an und durch Schlauchleitungen • Strömungsvorgänge und deren Auswirkungen in Hydrauliksystemen • Prüfung von Hydraulik-Schlauchleitungen: Anlässe, Umfänge, Fristen, Dokumentation • Austausch von Hydraulik-Schlauchleitungen: Ermitteln und verlängern von Fristen • Herstellung, Kennzeichnung, Lagerung und Montage von Schlauchleitungen • Vorgaben der Hersteller zur fachgerechten Herstellung von Schlauchleitungen • Mögliche Auswirkungen von Herstellungsfehlern • Maßnahmen zum sicheren Betrieb von Schlauchleitungen • Aufbau und Funktion von Verbindungselementen (Ver-

schraubungen und Flansche) • Merkmale unterschiedlicher Verbindungssysteme • Vorgaben der Hersteller zur fachgerechten Herstellung von Leitungsverbindungen • Mögliche Folgen und Gefährdungen bei Nichtbeachtung der Herstellervorgaben • Vorgaben der Hersteller zur fachgerechten Anfertigung von Rohrleitungen • Einbau und Befestigung von Rohrleitungen

Zum Thema

Hydraulik-Schlauchleitungen sind Verschleißteile und, in ihrer Funktion als Arbeitsmittelkomponenten, mit verschiedenen Betreiberpflichten belegt. Um einen sicheren und zuverlässigen Betrieb von Hydrauliksystemen gewährleisten zu können, müssen diese flexiblen Verbindungselemente sowohl nach dem Einbau als auch im Betrieb von befähigten und vom Unternehmer beauftragten Personen regelmäßig geprüft werden. Nur so können Schäden und Ausfälle rechtzeitig erkannt, beseitigt und bereits vor der Entstehung vermieden werden.

Durch das fachmännische Arbeiten an der hydraulischen Anlage und die sorgfältige Prüfung der Hydraulikleitungen unterstützt die „befähigte Person“ den Betreiber somit aktiv beim Vorbeugen von Schäden und daraus entstehenden Unfällen, bei der Minimierung von ungeplanten Ausfallzeiten und der Verschleißminderung.

Vorraussetzungen

Bei Teilnehmern, die als „Befähigte Person zur Prüfung von Hydraulik-Schlauchleitungen“ eingesetzt werden sollen, ist eine technische Berufsausbildung bzw. ein vergleichbarer Kenntnisumfang erforderlich. Besondere Vorkenntnisse: Allgemeines technisches Verständnis. Grundkenntnisse über physikalische und hydraulische Gesetzmäßigkeiten.

Leitung

Dr.-Ing. Andreas Dudlik,
ö.b.u.v. Sachverständiger Rohrnetze für Trink- und Brauchwasser,
Hydraulische Systeme - Beratung, Berechnung & Fortbildung,
Duisburg
Andreas Hofmann, hofmann-mentoring, Stuttgart

Uhrzeiten

04.11.2019, 09:00 Uhr – 05.11.2019, 17:00 Uhr
Essen, Haus der Technik

Termin/Teilnahmegebühr/Ort

HDT-Mitglieder: € 1290,00 – Nichtmitglieder: € 1390,00
mehrwertsteuerfrei, einschließlich veranstaltungsgebundener Arbeitsunterlagen sowie Mittagessen und Pausengetränken
Kurztitel: Hydraulik-Schlauchleitungen

04.11.2019 – 05.11.2019 • Verant.-Nr.: N-H020-11-536-9
Essen, Haus der Technik

Anmeldung und Veranstaltungsservice

Veranstaltungen	finden Sie unter www.hdt.de bzw. www.hdt.de/seminare/	
Anmeldung online	Bei online-Buchung finden Sie vorausgefüllte Formulare, Hotel- und DB-Ticket-Buchungsmöglichkeiten sind in den Anmeldevorgang integriert.	
Anmeldung	anmeldung@hdt.de ☎ +49 201/1803-211	📞 -280
Allgemeines	information@hdt.de ☎ +49 201/1803-1	📞 -269 📞 -346
Anmeldeformular	www.hdt.de/anmeldung	
Anmeldung per Post	Haus der Technik e. V., 45117 Essen	
Umbuchung, Rechnungsänderung	umbuchung@hdt.de ☎ +49 201/1803-212	📞 -280
Hotelbuchung	Kostenloser Hotelbuchungsservice für alle Veranstaltungsorte, unter: www.hdt.de/hotel oder hotel@hdt.de ☎ +49 201/1803-322	📞 -276
DB-Ticket-Buchung	DB-Ticket-Reservierung 2. Klasse bundesweit zum Sonderpreis von 139 €, unter: www.hdt.de/bahn oder bahn@hdt.de	
zu Ihren digitalen Arbeitsunterlagen	arbeitsunterlagen@hdt.de ☎ +49 201/1803-381	📞 -369
zur Adresskorrektur	adressen@hdt.de ☎ +49 201/1803-253	📞 -269

Ihre Fragen

Dipl.-Kff. Ute Jasper

u.jasper@hdt.de
☎ +49 201/1803-239

AGB

finden Sie unter www.hdt.de/agb-veranstaltungen

Wir erwarten Sie in

Essen	Haus der Technik Hollestr. 1 45127 Essen
Heidelberg	Heidelberg Marriott Hotel Vangerowstr. 16 69115 Heidelberg
Timmendorfer Strand	Maritim Seehotel Timmendorfer Strand Strandallee 73 23669 Timmendorfer Strand