TSS Technical Solutions Services Consulting Software

Seminare 2023

Grundlehrgang für die Ausbildung von zur Prüfung befähigten Personen für die Prüfung von überwachungsbedürftigen Druckbehälteranlagen und Rohrleitungen nach Betriebssicherheitsverordnung

VDSI-PUNKTE Arbeitsschutz

Die besonderen Qualifikationsanforderungen an zur Prüfung befähigte Personen für die Prüfung von überwachungsbedürftigen Druckbehälteranlagen und Rohrleitungen sind im Anhang 2 Abschnitt 4 Nr. 3 BetrSichV festgelegt. Darin sind die erforderlichen Kenntnisse über das Technische Regelwerk, Konstruktions- und Herstellungsverfahren, Ausrüstung und Absicherungskonzepte, Prüfungen, Prüfverfahren und Bewertung der Ergebnisse, relevante Schadensbilder vorgegeben.

Der Lehrgang hat zum Ziel, die gesetzlich geforderten Kenntnisse zu vermitteln. Die Teilnehmer erhalten zum Lehrgangsabschluss mit erfolgreich abgeschlossener Prüfung ein Zertifikat als Qualifikationsnachweis und sind damit befähigt, überwachungsbedürftige Druckbehälteranlagen und Rohrleitungen nach BetrSichV zu prüfen.

Lehrgangsinhalte

- Rechtliche Grundlagen
  - Inverkehrbringen nach EU-Recht, CE-Harmonisierungsrichtlinien
  - Produktsicherheitsgesetz
- Die Druckgeräterichtlinie 2014/68/EU – Basiswissen
  - Geltungsbereich, Ausschluss, Einstufung in Kategorien, „Gute Ingenieurpraxis“
  - EU-Konformitätserklärung, CE-Kennzeichnung, Lieferumfang und Dokumentation
- Beschaffenheitsanforderungen nach dem Stand der Technik
  - Werkstoffe, Herstellungsverfahren, Schweißarbeiten, zerstörungsfreie Prüfungen, Druckprüfung
  - Harmonisierte EN, nationale Regelwerke, AD 2000 – Auswirkung auf Prüffristen
- Die novellierte Betriebssicherheitsverordnung
  - Gefährdungsbeurteilung, Betrieb nach dem Stand der Technik
  - Überwachungsbedürftige Druckbehälteranlagen und Rohrleitungen: Prüfungen, Prüfzuständigkeiten
- Prüftätigkeit der befähigten Person nach TRBS 1201-2
  - Prüfung der Anlage vor Inbetriebnahme und nach einer prüfpflichtigen Änderung
  - Wiederkehrende Prüfung der Anlage und der Anlagenteile
  - Vergleich IST/SOLL-Zustand, Bewertungskriterien, Aufzeichnungen
  - Schadensmechanismen im Betrieb (Korrosion, Schwingschädigung, Erosion/Abrasion), geeignete zerstörungsfreie Prüfverfahren, relevante Schadensbilder
- Erkenntnisse und Lehren aus Schadensfällen und Unfällen
- Workshop: Fallbeispiele aus der Prüfpraxis
- Abschlussprüfung.

Termine Präsenz-Grundlehrgang

- **26.-30. Juni 2023**, Kurpark-Hotel, Bad Dürkheim/Pfalz
- **27. November - 01. Dezember 2023**, Gartenhotel Heusser, Bad Dürkheim/Pfalz

Dauer 4 ½ Tage: 1.Tag:11:00-17:30 Uhr; 2.-4. Tag: 8:30-17:00 Uhr; 5. Tag: 8:30-12:00 Uhr.
Teilnahmegebühr: 1.895,00 Euro netto zzgl. gesetzlicher Mehrwertsteuer.
Darin sind mit enthalten: Lehrgangsunterlagen + Arbeitshilfen, Zeugnis, sowie 4 Übernachtungen im Veranstaltungshotel vom 1.-5. Tag (Teilnahmegebühr ohne Übernachtungen auf Anfrage).

Termine Online-Grundlehrgang „Kompakt“

- **25.-27. September 2023**
- **06.-08. Dezember 2023**

Dauer 3 Tage: 1.-3.Tag: 9:00-17:00 Uhr
Teilnahmegebühr: 1.385,00 Euro netto zzgl. gesetzlicher Mehrwertsteuer.
Darin sind mit enthalten: Lehrgangsunterlagen + Arbeitshilfen in elektronischem Format, Zeugnis.

Den Grundlehrgang bieten wir auch als Inhouse-Veranstaltung an flexiblen Terminen an.

Anfragen, Anmeldung zum Seminar
E-Mail: druckgeraeteTSS@gmail.com
Tel.: +49 (0) 22 38 94 28 60
Mobil: 0175 76 52 45 4

TSS Consulting Software
Dr.-Ing. Tiberius Schulz
An der Brennerei 10
D-50129 Bergheim

www.druckgeraete-consulting.de