

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



Die besonderen Qualifikationsanforderungen an zur Prüfung befähigte Personen für die Prüfung von überwachungsbedürftigen Druckbehälteranlagen und Rohrleitungen sind in der BetrSichV und in der künftigen Verordnung über überwachungsbedürftige Anlagen festgelegt. Darin sind u. a. die erforderlichen Kenntnisse über gesetzliche Grundlagen, das technische Regelwerk, Konstruktions- und Herstellungsverfahren, Ausrüstung und Absicherungskonzepte, Prüfungen, Prüfverfahren und Bewertung deren Befunde sowie Dokumentation der Prüfergebnisse vorgegeben.

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

Lehrgangsinhalte

- Rechtliche Grundlagen: Abgrenzung Beschaffenheit – Betrieb
 - Inverkehrbringen nach EU-Recht, CE-Harmonisierungsrichtlinien, Europäischer Arbeitsschutz
- 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 Betriebssicherheitsverordnung und das Gesetz über überwachungsbedürftige Anlagen (ÜAnIG)
 - Gefährdungsbeurteilung, Betrieb und Prüfung von überwachungsbedürftigen Druckanlagen
- 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, Schwingenschädigung, Erosion/Abrasion), geeignete zerstörungsfreie Prüfverfahren, relevante Schadensbilder
- Erkenntnisse und Lehren aus Schadensfällen und Unfällen
- Workshop: Fallbeispiele aus der Prüfpraxis
- Abschlussprüfung.

Termine Präsenz-Grundlehrgang

- **02.-06. Juni 2025**, Gartenhotel Heusser, Bad Dürkheim/Pfalz
- **10.-14. November 2025**, 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: 1.998,00 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“

- **12.-14. Mai 2025**
- **08.-10. September 2025**
- **01.-03. Dezember 2025**

Dauer 3 Tage: 1.-3.Tag: 9:00-17:00 Uhr

Teilnahmegebühr: 1.395,00 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.: +43 (0) 5556 212 58

Mobil: +49 (0) 175 765 24 54

TSS Consulting Software
Dr.-Ing. Tiberius Schulz
Gausalangaweg 13
A-6773 Vandans