

Die Druckgeräterichtlinie 2014/68/EU – Umsetzung in der Praxis

Im Europäischen Wirtschaftsraum dürfen nur Druckgeräte und Baugruppen in Verkehr gebracht werden, die hinsichtlich des Druckrisikos die Anforderungen der Druckgeräterichtlinie 2014/68/EU erfüllen.

Die rechtssichere Umsetzung der Druckgeräterichtlinie erfordert vertiefte Kenntnisse bezüglich der Einstufung von Druckgeräten, Wahl der Konformitätsbewertungsverfahren, Einbindung von notifizierten Stellen, Anwendung von technischen Spezifikationen und deren Auswirkung auf Qualität und Sicherheit.

Ziel des Seminars ist, den Teilnehmern anwendbares Wissen bei der praxisgerechten Umsetzung der Druckgeräterichtlinie zu vermitteln.

Seminarinhalte

- Die Druckgeräterichtlinie im Überblick
 - Geltungsbereich, Ausschluss der Anwendung
 - Begriffe: Druckgeräte, Baugruppen, Unterbaugruppen
 - Druckrisiko, Einstufung in Kategorien, „Gute Ingenieurpraxis“ nach Artikel 4 Absatz 3
 - Verfahren der Konformitätsbewertung, Einbindung von notifizierten Stellen
 - EU-Konformitätserklärung, CE-Kennzeichnung
 - Verantwortlichkeiten und Freiheitsgrade des Herstellers, Pflichten weiterer Wirtschaftsakteure
- Wesentliche Sicherheitsanforderungen nach Anhang I Druckgeräterichtlinie
 - Gefahrenanalyse und Risikoanalyse: Inhalt, Durchführung, Dokumentation
 - Anforderungen an Werkstoffe (Eignung, Gütenachweise), Personal und Verfahren für Schweißarbeiten und zerstörungsfreie Prüfungen, zulässige Berechnungsspannungen, Vermeidung von Sprödbruch bei Stählen, Fabrikschild, Betriebsanleitung
 - Abnahme: Schlussprüfung, Druckprüfung und Prüfung der Ausrüstung bei Baugruppen
 - Dokumentation
- Technische Spezifikationen und Regelwerke
 - Harmonisierte europäische Normen: EN 13445, EN 13480, EN 12952, EN 12953, ff.
 - Angepasste nationale und überregionale Regelwerke: AD 2000, ASME-Code
- Schnittstellen zu weiteren europäischen Richtlinien (Maschinenrichtlinie, ATEX)
- Praxisprobleme beim Inverkehrbringen von Druckgeräten, Baugruppen, Beschaffung von Bauteilen
- Schnittstellen zu nationalen Betriebsvorschriften: Prüfungen und Inspektionen, Änderungen im Anlagenbestand
- Workshop: Fallbeispiele aus der Praxis.

Termine Präsenz-Seminar: **08.-09. Juni 2022**, Gartenhotel Heusser, Bad Dürkheim/Pfalz
02.-03. November 2022, Welcome Hotel Paderborn

Dauer 2 Tage: 1. Tag: 11:00-17:30 Uhr, anschließend Diskussionsrunde
2. Tag: 8:30-16:00 Uhr, anschließend Fragen/Antworten, Abschlussdiskussion

Teilnahmegebühr

1.330,00 Euro netto zzgl. gesetzlicher Mehrwertsteuer.

Darin sind mit enthalten: Lehrgangsunterlagen + Arbeitshilfen, Teilnahmebescheinigung sowie die Übernachtung im Veranstaltungshotel vom 1.-2. Tag (Teilnahmegebühr ohne Übernachtung auf Anfrage).

Termine Online-Seminar: **07.-08. März 2022**
03.-04. Mai 2022

Dauer: 2 Tage: 1. Tag: 9:00-16:30 Uhr, anschließend Diskussionsrunde
2. Tag: 9:00-16:00 Uhr, anschließend Fragen/Antworten, Abschlussdiskussion.

Teilnahmegebühr

1.210,00 Euro netto zzgl. gesetzlicher Mehrwertsteuer.

Darin sind mit enthalten: Lehrgangsunterlagen + Arbeitshilfen, Teilnahmebescheinigung.

Das Seminar bieten wir auch als Online-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