

Befähigte Person im Explosionsschutz

Grundlehrgang: Zur Prüfung befähigte Person im Explosionsschutz
gem. Anhang 2 Abschnitt 3 BetrSichV und TRBS 1203

Seminar vom 18.06. bis 20.06.2024 in Beilngries

Der Verband Private Brauereien veranstaltet in Zusammenarbeit mit dem TÜV Thüringen einen auf Brauereien zugeschnittenen Grundlehrgang „Befähigte Person im Explosionsschutz“.

Die Vermeidung von Explosionsgefahren und das korrekte Verhalten bei Tätigkeiten in explosionsgefährdeten Bereichen sind von enormer Bedeutung für den sicheren Betrieb. Dafür tragen nach der Betriebssicherheitsverordnung die zur Prüfung befähigten Personen im Explosionsschutz eine große Verantwortung. Sie werden vom Unternehmer bestellt, um in seinem Auftrag die Prüftätigkeiten für den Betrieb von Anlagen in explosionsgefährdeten Bereichen zu übernehmen.

Im Seminar erwerben die Teilnehmer neben Kenntnissen zu den rechtlichen Hintergründen und Vorschriften auch Wissen zu den technischen Regeln, die für die Tätigkeit als befähigte Person zum Explosionsschutz gemäß Betriebssicherheitsverordnung unabdingbar sind. Sie werden sensibilisiert, um Gefährdungen erkennen und bewerten zu können. Praktische Beispiele veranschaulichen die Herausforderungen im Arbeitsalltag und helfen das Erlernte effizient in die Praxis zu übertragen.

Die Zielgruppe der Fortbildung sind Mitarbeiter in Brauereien (z.B. Braumeister, Techniker, Schlosser), die als befähigte Personen in ihren Betrieben prüfen möchten.

Das Seminar vermittelt den Teilnehmern die hierzu erforderlichen, rechtlichen Grundlagen. Es gibt einen Überblick über die relevanten, technischen Regeln und zeigt praktische Verfahrensweisen für die Tätigkeit als „befähigte Person zur Prüfung im Explosionsschutz“ in Brauereien auf.

Termin: Dienstag 18.06. – Donnerstag 20.06.2024

<u>Seminarbeginn:</u> Dienstag 18.06.2024 10:00 Uhr	<u>Veranstaltungsort:</u> Brauerei-Gasthof Schattenhofer Hauptstraße 44 92339 Beilngries
<u>Seminarende:</u> Donnerstag 20.06.2024 16:00 Uhr	

Seminargebühr:

3 Seminartage 18.06.2024 – 20.06.2024	Für Mitglieder der Landesverbände und des Bundesverbands Private Brauereien	Für sonstige Teilnehmer
Tagungsgetränke, Mittagessen, Seminarunterlagen, Teilnahmebescheinigung TÜV Akademie GmbH	1.800,00 €	2.600,00 €
Maximale Teilnehmerzahl: 10 Personen		

Seminarinhalt:

- **Grundlagen**
 - Anforderungen zum Explosionsschutz gemäß den EG-Richtlinien 2014/34/EU und 1999/92/EG
 - Nationale Umsetzung (ExVO, BetrSichV und TRBS)
 - Physikalisch-technische Grundlagen des Explosionsschutzes
 - Stoffparameter und -kennwerte
 - Zündquellen (TRBS 2152, 2153 und EN 1127-1)
 - Zoneneinteilung (EN 60079-10-1, EN 60079-10-2, TRBS 2152)
 - Anforderungen an elektrische und nichtelektrische Betriebsmittel (Explosionsgruppen, Temperaturklassen, Zündschutzarten)
- Elektrischer und nichtelektrischer Explosionsschutz
- Zündschutzarten elektrischer Betriebsmittel für den gas- und staubexplosionsgefährdeten Bereich gemäß EN 60079
- Kennzeichnung der Betriebsmittel
- Auswahl der Betriebsmittel entsprechend der Zoneneinteilung
- Errichten elektrischer Anlagen (EN 60079-14)
- Besonderheiten ausgewählter Zündschutzarten, Geräteschutzniveau EPL
- Nichtelektrischer Explosionsschutz gemäß EN 13463 und 80079
- Gefährdungsbeurteilung, Prüfung der Anlagen durch Befähigte Personen und ZÜS
- Struktur eines Explosionsschutzdokuments
- Befähigte Person
- Vertiefung der Aufgaben, Abgrenzung zu ZÜS-Prüfungen
- Zusammenfassung zur BetrSichV
- Übungen: Betriebsmittelkennzeichnung, Nachweis der Eigensicherheit, Zoneneinteilung, Geräteauswahl
- Ausführliche Behandlung der EN 60079-17 (Prüfung und Instandhaltung elektrischer Anlagen in explosionsgefährdeten Bereichen)
- Organisatorische Maßnahmen des Explosionsschutzes
- Abschluss
- Schriftliche und praktische Prüfung

Abschlusszertifikat:

- Teilnahmebescheinigung der TÜV Akademie GmbH
Unternehmensgruppe TÜV Thüringen

Anmeldung:

- Die Teilnehmerzahl ist auf 10 Personen begrenzt. Die Seminarplätze werden nach Eingang der Anmeldung vergeben. Bei Absagen bestätigter Teilnehmer besteht die Möglichkeit über eine Warteliste nachzurücken.
- Wir freuen uns, wenn Sie uns **bis spätestens 30. April 2024** Ihre Anmeldung an die E-Mail info@private-brauereien-bayern.de senden.

Übernachtung:

Bis 30. April 2024 ist im Gasthof Schattenhofer ein Zimmerkontingent reserviert.

Bitte die Zimmerreservierung erst **nach Erhalt Ihrer Anmeldebestätigung**, unter dem Stichwort „**Private Brauereien**“ vornehmen.

Brauerei – Gasthof Schattenhofer

Hauptstr. 44
92339 Beilngries

Der Preis für ein **EZ/Nacht** inkl. Frühstück beträgt **EUR 108,00**

Mail: kontakt@braugasthof-schattenhofer.de

Telefon: +49 (0) 8461 64130

**Bitte bis spätestens 30. April 2024 zurücksenden
an info@private-brauereien-bayern.de**

Private Brauereien Bayern e. V.
Thomas-Wimmer-Ring 9
80539 München

Ich/Wir nehme/n teil am

**Grundlagenmodul:
„Befähigte Person im Explosionsschutz“**

Dienstag, 18.06.2024 bis Donnerstag, 20.06.2024
im Brauerei-Gasthof Schattenhofer,
Hauptstraße 44, 92339 Beilngries

Übernachtung:

Ja Nein

Name _____ Geburtsdatum _____

Name _____ Geburtsdatum _____

Brauerei _____

Adresse _____

E-Mail _____

Mitglieds-Nr. _____

Datum

Stempel / Unterschrift