Handwerkskammer Ulm

Bildungsakademie

Praxistag Explosionsschutz bei Wasserstoffanlagen

Nächster Termin
25.11.2026
Es gibt noch freie Plätze
max. 12 Teilnehmer

Kurstyp	Tageslehrgang, 8 UE
Mi	09:00 - 17:00 Uhr
Kursort	WBZU, Ulm
Gebühr	590 Euro



Sie haben Fragen?

Yvonne Nieswandt
Telefon 0731 1425-7520
wbzu@hwk-ulm.de

Weitere Termine
28.07.2027

Jetzt anmelden

Bei Gefahr durch explosionsfähige Atmosphären muss zusätzlich zur Gefährdungsbeurteilung ein Explosionsschutzdokument erstellt werden. Innerhalb des Praxistages lernen und üben Sie anhand von praktischen Beispielen, Gefährdungsbeurteilungen und Explosionsschutzdokumente zu erstellen. Zusätzlich führen Sie Praxisübungen zu den Themen Dichtheit, Maßnahmen für den Explosionsschutz sowie Abschätzung von Gefahrenpotentialen von Anlagen durch. Der Praxistag ergänzt den Kurs “Explosionsschutz bei Wasserstoffanlagen” um wertvolles, praxisnahes Wissen, welches von Expertinnen und Experten in 8 Unterrichtseinheiten vermittelt wird.

Lerninhalte

Themen • Gefährdungsbeurteilung
• Erstellung Explosionsschutzdokument
• Praktische Umsetzungen Maßnahmen Explosionsschutz
• Dichtheitsprüfung
• Berechnung Leckagerate
• Abschätzung Gefahrenpotential an Anlagen, wo Wasserstoff freigesetzt wird

Kursdetails

Zugangsvoraussetzungen

Kenntnisse der Technischen Regeln für Gefahrstoffe (TRGS 720 – 727) sowie der explosionsschutzrelevanten Eigenschaften von Wasserstoff werden vorausgesetzt. Sie fühlen sich auf diesem Gebiet noch nicht ganz sicher? Besuchen Sie unseren 2-tägigen Lehrgang Explosionsschutz bei Wasserstoffanlagen und lassen Sie sich von unseren Experten auf den neuesten Stand bringen.

Dieser Kurs richtet sich an Personen, die mit der Erstellung von Explosionsschutzdokumenten bei Wasserstoffanlagen betraut sind oder betraut werden sollen und das Vorgehen unter Anleitung trainieren möchten.

Abschluss

Nach erfolgreicher Teilnahme am Seminar erhalten Sie eine Teilnahmebescheinigung.

Unser Tipp

Falls Sie sich mit den Grundlagen zum Thema Explosionsschutz und den dazugehörigen Technischen Regeln für Gefahrstoffe vertraut machen wollen, ist unser 2-tägiger Lehrgang Explosionsschutz bei Wasserstoffanlagen genau das Richtige für Sie.

Hinweis

• Kursgebühr beinhaltet Lernmaterial und Verpflegung
• Kompetente und kompakte Wissensvermittlung durch Fachdozenten
• Hoher Praxisanteil
• Moderne Seminarräume

Die Schulungsunterlagen für den Lehrgang sind im Rahmen des Projektes „H2-Wandel: Modellregion grüner Wasserstoff“ entstanden, welches vom Umweltministerium des Landes Baden-Württemberg und dem Förderprogramm des Europäischen Fonds für Regionale Entwicklung (EFRE) gefördert wird.

Unsere Dozenten vereinen langjährige Praxiserfahrung, fundiertes Fachwissen und Branchenkenntnisse aus Industrie, Transportverkehr und Werkstattpraxis – und sorgen so für Schulungen auf höchstem Niveau.

eCampus

Die digitale Lernumgebung „eCampus“ unterstützt Sie auf dem Weg zum Meister. An diesem Ort sammeln sich die Lernmaterialien und Sie haben die Möglichkeit gemeinsam mit den Dozentinnen und Dozenten Wissen effektiv zu kommunizieren und das Lernen flexibel zu gestalten. Weitere Informationen dazu finden Sie im Downloadbereich.

Handwerkskammer Ulm

Bildungsakademie

Förderung

Kofinanziert von der Europäischen Union

Kofinanziert vom Ministerium für Wirtschaft, Handwerk und Tourismus Baden-Württemberg

ESF Fachkursförderung

Dieser Kurs wird durch das Ministerium für Wirtschaft, Handwerk und Tourismus Baden-Württemberg aus Mitteln des Europäischen Sozialfonds Plus gefördert. Förderfähige Teilnehmende erhalten einen Zuschuss in Höhe von 45% der Lehrgangskosten. Zuschussberechtigt sind erwerbstätige und erwerbsfähige Personen sowie Unternehmerinnen und Unternehmer mit Wohn- , Beschäftigungs- oder Unternehmenssitz in Baden-Württemberg. Ausgeschlossen von der Fachkursförderung sind Beschäftigte von Bund und Land sowie Beschäftigte von Transfergesellschaften.

Um die Fachkursförderung in Anspruch zu nehmen, erhalten Sie als angemeldeter Teilnehmer automatisch und rechtzeitig vor Kursbeginn die Unterlagen proaktiv per E-Mail mit weiteren Details zugeschickt.

Weitere Informationen zur ESF Plus Fachkursförderung finden Sie unter www.esf-bw.de

Ein Rechtsanspruch auf einen Zuschuss besteht nicht. Fragen und Antworten zur ESF-Fachkursförderung.