

Weiter**durch**bildung seit 1990

Explosionsschutz ATEX

gemäß
BetrSichV und GefStoffV

25. Juni 2025

S250625

Gratis Seminarpausen

IWU – inn0vativ, wertig, unabhängig1g

Information und Anmeldung:

Institut für Wirtschaft und Umwelt e. V.
Maxim-Gorki-Str. 13
39108 Magdeburg (Umwelthauptstadt)

Telefon: (03 91) 744 7 894

Telefax: (03 91) 819 0 819

E-Mail: steinke@iwu-ev.de

Internet: www.iwu-ev.de / Online-Anmeldung

Auto-Anreise zum Seminarraum Maxim-Gorki-Str. 13:

von A 2: Ausfahrt MD-Zentrum (70) • Magdeburger Ring •
Ausfahrt Hauptbahnhof-Zentrum, Diesdorf •
Richtung Diesdorf

von A 14: Ausfahrt MD-Sudenburg (5) • Magdeburger Ring •
Ausfahrt Stadtfeld/ Landesverwaltungsamt •
Richtung Diesdorf/ Stadtfeld

Bei der Anreise mit dem PKW empfehlen wir den Parkplatz
Adelheidring Parkgebühr: 2,50€/ Tag oder nutzen Sie die Tief-
garage der Deutschen Rentenversicherung für 4,50€/ Tag

Bahn-Anreise zum Seminarraum Maxim-Gorki-Str. 13:

Hauptbahnhof (Westausgang) • Konrad-Adenauer-Platz •
Damaschkeplatz • Maxim-Gorki-Str. 13 (ca. 7 Min. Fußweg)

Hinweise zu weiteren Seminarthemen:

- 30.06. Abfall-Nachweisführung -
Aktueller Stand in Recht und Praxis
- 02.07. Naturnahe Gewässerunterhaltung
an Gewässern II. und III. Ordnung
- 07.07. Dezentrale Abwasserbeseitigung -
Kleinkläranlagen und abflusslose Gruben
- 08.07. Einleitung von industriellen und
gewerblichen Abwässern sowie deren Vorbehandlung
- 09.07. Rechtskonforme Deklaration von Abfällen (mit dem
richtigen Abfallschlüssel)
- 01.09. Geruch – Messung und Beseitigung
- 08.09. Abwasser und seine mögliche strafrechtliche Relevanz
- 09.- Fachkunde Fettabscheider
- 10.09. für die Generalinspektion nach DIN 4040-100
- 11.09. Radioaktivität und Abfallwirtschaft
- 18.09. Betreiberverantwortlichkeiten im Umweltrecht
- 22.09. REACH und GHS / CLP – Grundlagenseminar
- 24.09. Ordnungswidrigkeiten im Umweltrecht
- 29.09. Hochwasserschutz und Bauleitplanung
- 02.10. Ausgangszustandsbericht für Boden und Grundwasser
nach der IE-Richtlinie
- 02.10. Artenschutz, Vielfalt, Biodiversität

Anderes Thema? Klick auf www.iwu-ev.de

S250625

Institut für Wirtschaft und Umwelt e. V.
Maxim-Gorki-Str. 13
39108 Magdeburg



Geschäftsbedingungen:

Bei der Anmeldung wird der postalische Eingang berücksichtigt.
Als verbindliche Anmeldebestätigung erhalten Sie von uns die Rechnung über
die Teilnahmegebühr. Bitte reisen Sie nicht ohne Bestätigung an.

Stornierung

Die Stornierung muss schriftlich erfolgen. Es gilt das Datum des Posteingangs.
Eine kostenfreie Stornierung ist bis zum 10. Werktag vor Veranstaltungsbeginn
möglich. Ab 10. Werktag berechnen wir 25 € Bearbeitungskosten.
Ab 7. Werktag werden 75 % der Teilnahmegebühr in Rechnung gestellt.
Drei Werktage vor Veranstaltungsbeginn ebenso bei Nichtanreise wird die volle
Pauschale fällig.

Haftung

Das IWU kann bei Vorliegen höherer Gewalt oder bei ungenügender Beteiligung
des Seminar jederzeit absagen.
Bereits gezahlte Teilnahmegebühren werden in diesem Falle erstattet bzw.
verrechnet. Weitergehende Ansprüche gegen den Veranstalter bestehen nicht.

Fällt ein Dozent auf Grund von Krankheit oder sonstigen unvorhergesehenen
Gründen kurzfristig aus oder verschiebt sich der Beginn einer Veranstaltung
auf Grund höherer Gewalt bzw. Wegerisiko/ unabwendbaren Ereignissen, be-
stehen gegen den Veranstalter ebenso keine weitergehenden Ansprüche.

Datenschutz

Die Veranstaltung wird datenschutzkonform unter Einhaltung der DSGVO
durchgeführt. Weitere Informationen finden Sie unter: <https://www.iwu-ev.de>

Das Institut für Wirtschaft und Umwelt e. V.
führt am 25. Juni 2025 das Seminar

Explosionsschutz ATEX

in der Umwelthauptstadt Magdeburg durch.

Durch die ATEX-Richtlinie ist im europäischen Regelwerk der Explosionsschutz vollständig harmonisiert worden. Verordnungen und Gesetze sind innerhalb der europäischen Gemeinschaft angepasst worden.

Gemäß der ATEX-Richtlinie werden Geräte und Schutzsysteme in Gerätegruppen und Kategorien eingeteilt. Zur Beurteilung der Explosionsgefahr muss zuerst ermittelt werden, ob und unter welchen Voraussetzungen sich eine explosionsfähige Atmosphäre bilden kann. Diese Beurteilung muss der Betreiber von Anlagen vornehmen.

Das Seminar wendet sich an Sie als Verwaltungsangehörige kommunaler Ämter, Aufsichtsbehörden, Mitarbeiter in Planungs- und Umweltämtern, Mitarbeiter von Planungs- und Ingenieurbüros, Umweltverbänden, Umweltbeauftragte, Führungskräfte in gewerblichen Unternehmen, etc.

Damit Sie Ihre Weiterbildung nachweisen können, erhalten Sie als Teilnehmer das IWU-Zertifikat des Seminars.

Nutzen Sie Kaffee- und Mittagspause für fachliche und persönliche Gespräche.

Referentin:

Regina Gutmann, Endress+Hauser Deutschland GmbH+Co. KG, Consultant Process Safety, Weil am Rhein

PROGRAMM

Mittwoch, 25. Juni 2025

09.30 Uhr	Richtlinien und Verordnungen - Rechtsgrundlagen und Normung - Richtlinie 2014/34/EU und 1999/92/EG - 11. ProdSV und BetrSichV - EU-Konformitätsverfahren - Explosionsschutzdokument - Bescheinigungen und Dokumentationen in Europa
11.00 Uhr	Kaffeepause
11.15 Uhr	Grundlagen und Gefährdungsbeurteilungen - Physikalische Grundlagen und Definitionen - Explosionsgrenzen Gase, Dämpfe und Stäube - Zündquellen und Zündvorgänge - Explosionsschutzmaßnahmen - Zoneneinteilungen - Explosionsgruppen und Temperaturklassen - Einteilung der Betriebsmittel
12.15 Uhr	Mittagspause
13.00 Uhr	Zündschutzarten von elektrischen Betriebsmitteln und Anlagen - Elektrische Betriebsmittel und Anlagen für Gase, Dämpfe und Stäube - Kennzeichnung der Betriebsmittel - Gerätegruppen und Anforderungen in explosionsgefährdeten Bereichen
14.15 Uhr	Errichtung und Betrieb von Betriebsmitteln in explosionsgefährdeten Bereichen - Klassifizierung der Bereiche und Auswahl der Betriebsmittel - Installationsanforderungen - Instandhaltung und Wartung - Nichtelektrischer Explosionsschutz
15.00 Uhr	Kaffeepause
15.15 Uhr	Bestandschutz und Weiterbetrieb von Anlagen und Betriebsmitteln - Austausch von Betriebsmitteln - Zusammenschaltung der Betriebsmittel - Ersatzteile und Reparatur von Betriebsmitteln
16.00 Uhr	Abschlussdiskussion und Auswertung
16.15 Uhr	Ende der Veranstaltung

X

Anmeldung zum Seminar S250625 am 25. Juni 2025

Bitte zurücksenden: per Fax: (03 91) 819 0 819 – per Post: Maxim-Gorki-Str. 13, 39108 Magdeburg

Name/Vorname des Teilnehmers

E-Mail

379€ Teilnahmeauschale (MwSt.-frei)

Firma/Behörde

Mit Ihrer Anmeldung erteilen Sie uns die Einwilligung zur Speicherung, Nutzung und Verarbeitung Ihrer personenbezogenen Daten.

Straße

Übernachtung

Bitte reservieren Sie für mich ein Einzelzimmer

PLZ/Ort

vom _____ bis _____

Telefon

Mobilfunknummer (für Notfälle)

74€ bis 90€ (inkl. Frühstück)

Die Übernachtungskosten sind im Hotel zu begleichen.

Datum

Unterschrift