

Weiter**durch**bildung seit 1990

# Explosionsschutz ATEX

## Sachkundenachweis BetrSichV und GefStoffV

28. Juni 2023

S230628

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: heyer@iwu-ev.de  
Internet: <https://www.iwu-ev.de>

### 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 Tiefgarage 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:

- Umweltprüfungen im Kontext bergbaulicher Vorhaben
- Die grenzüberschreitende Abfallverbringung
- Probenahme Abwasser
- Probenahme Trinkwasser
- Probenahme Kühlwasseranlagen
- REACH und GHS / CLP - Grundlagenseminar
- Naturnahe Gewässerunterhaltung  
an Gewässern II. und III. Ordnung
- Explosionsschutz - A T E X - ExVO und BetrSichV
- Betriebsbeauftragte für Gewässerschutz -  
Erhalt der Fachkunde
- Abfall-Nachweisführung -  
Aktueller Stand in Recht und Praxis
- Schallmessungen und -beurteilungen -  
Anforderungen, Hinweise und Probleme
- VergabeRecht - Vergaben rechtssicher durchführen
- Einleitung von industriellen und  
gewerblichen Abwässern sowie deren Vorbehandlung
- Umweltinformationsrecht - Aktuelle Entwicklungen
- Gewerbeabfall-Verordnung (GewAbfV)
- Umweltprüfungen im Kontext bergbaulicher Vorhaben

Anderes Thema? Klick auf [www.iwu-ev.de](http://www.iwu-ev.de)

S230628

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 Teilnahmepauschale. 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 Teilnahmegebühren 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 das Seminar jederzeit absagen.

Bereits gezahlte Teilnahmepauschalen 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, bestehen gegen den Veranstalter ebenso keine weitergehenden Ansprüche.

Das Institut für Wirtschaft und Umwelt e. V.  
führt am 28. Juni 2023 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, Safety Expert, Weil am Rhein

## PROGRAMM

Mittwoch, 28. Juni 2023

09.30 Uhr	<b>Richtlinien und Verordnungen</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Rechtsgrundlagen und Normung</li><li>- Richtlinie 2014/34/EU und 1999/92/EG</li><li>- 11. ProdSV und BetrSichV</li><li>- EU-Konformitätsverfahren</li><li>- Explosionsschutzdokument</li><li>- Bescheinigungen und Dokumentationen in Europa</li></ul>
11.00 Uhr	Kaffeepause
11.15 Uhr	<b>Grundlagen und Gefährdungsbeurteilungen</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Physikalische Grundlagen und Definitionen</li><li>- Explosionsgrenzen Gase, Dämpfe und Stäube</li><li>- Zündquellen und Zündvorgänge</li><li>- Explosionsschutzmaßnahmen</li><li>- Zoneneinteilungen</li><li>- Explosionsgruppen und Temperaturklassen</li><li>- Einteilung der Betriebsmittel</li></ul>
12.15 Uhr	Mittagspause
13.00 Uhr	<b>Zündschutzarten von elektrischen Betriebsmitteln und Anlagen</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Elektrische Betriebsmittel und Anlagen für Gase, Dämpfe und Stäube</li><li>- Kennzeichnung der Betriebsmittel</li><li>- Gerätegruppen und Anforderungen in explosionsgefährdeten Bereichen</li></ul>
14.15 Uhr	<b>Errichtung und Betrieb von Betriebsmitteln in explosionsgefährdeten Bereichen</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Klassifizierung der Bereiche und Auswahl der Betriebsmittel</li><li>- Installationsanforderungen</li><li>- Instandhaltung und Wartung</li><li>- Nichtelektrischer Explosionsschutz</li></ul>
15.00 Uhr	Kaffeepause
15.15 Uhr	<b>Bestandschutz und Weiterbetrieb von Anlagen und Betriebsmitteln</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Austausch von Betriebsmitteln</li><li>- Zusammenschaltung der Betriebsmittel</li><li>- Ersatzteile und Reparatur von Betriebsmitteln</li></ul>
16.15 Uhr	Abschlussdiskussion und Auswertung
16.30 Uhr	Ende der Veranstaltung



## Anmeldung zum Seminar S230628 am 28. Juni 2023

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

Name/Vorname des Teilnehmers	E-Mail
379€ Teilnahmezuschale (MwSt.-frei)	Firma/Behörde
Mit Ihrer Anmeldung erteilen Sie uns die Einwilligung zur Speicherung, Nutzung und Verarbeitung Ihrer personenbezogenen Daten.	Straße
<b>Übernachtung</b>	PLZ/Ort
Bitte reservieren Sie für mich ein Einzelzimmer	Telefon
vom _____ bis _____	Mobilfunknummer
63 € bis 77 € (inkl. Frühstück) Die Übernachtungskosten sind im Hotel zu begleichen.	Datum