

## Letztmaliger Event

# Grundstücksentwässerungsanlagen

## Teil II

## Bau, Prüfung und Instandhaltung

08. November 2022

W221108

Gratis Seminarzertifikat

IWU - inn0vativ, wertig, unabhängig1g

### Information und Anmeldung:

Institut für Wirtschaft und Umwelt e. V.  
Maxim-Gorki-Str. 13  
39108 Magdeburg  
Telefon: (03 91) 744 7 894  
Telefax: (03 91) 819 0 819  
E-Mail: [heyer@iwu-ev.de](mailto:heyer@iwu-ev.de)  
Internet: [www.iwu-ev.de](http://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:

- 08.11. Konfliktbewältigung und Kommunikation im Bauwesen
- 09.11. Europäischer Umweltschutz im Kontext wasserrechtlicher Gestattungen und Genehmigungen
- 10.11. Deponien in der Stilllegungs- und Nachsorgephase
- 14.11. Probenahme fester, schlammiger und flüssiger Abfälle inkl. Anforderungen der LAGA PN-98 bzw.2-78
- 17.11. Altlasten in der Bauleitplanung
- 21.11. Verwertung mineralischer Abfälle - Aktuelle rechtliche Entwicklungen
- 22.11. TA Luft - Konzept und Anwendung im Kontext des deutschen und europäischen Anlagenrechts
- 23.11. Beprobung fester Abfälle nach LAGA PN 98 und DIN 19698-1
- 24.11. Vergabe von Architekten- und Ingenieurleistungen nach VgV und UVgO
- 30.11. Dezentrale Abwasserbeseitigung - Kleinkläranlagen und abflusslose Gruben
- 01.12. Abwassertechnik - Regelungsverfahren für Belebungsanlagen
- 07.12. Schadstoffkataster bei Rückbau von Gebäuden
- 21.02. Gefahrstoff- und Abfallstrafrecht

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

W221108

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 € Bearbeitungsgebühr.

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 das Seminar jederzeit absagen.

Bereits gezahlte Teilnahmegebühr 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/ unabwehrbaren Ereignissen, bestehen gegen den Veranstalter ebenso keine weitergehenden Ansprüche.

Das Institut für Wirtschaft und Umwelt IWU e. V. führt  
am 08. November 2022 das Seminar

## Grundstücksentwässerungsanlagen Teil II in der Umwelthauptstadt Magdeburg durch.

Bei der Ableitung von Schmutz- und Regenwasser von Anliegergrundstücken oder der Versickerung von Niederschlagswasser wird sehr häufig aufgrund planerischer oder baulicher Fehler die dauerhafte Funktion der Anlagen gefährdet. Die bisher in Untersuchungen festgestellte Schadenshäufigkeit und der Schadensarten und -ursachen zeigen, dass die Grundstücksentwässerungsanlagen (GEA) bisher nicht sorgfältig genug geplant, ausgeführt und betrieben wurden.

Um z.B. Risse in Rohren, Rohrbrüche, Verstopfungen, Überstauungen und Überflutungen oder Grundwasser- und Bodenverunreinigungen zu vermeiden, sind mehrere wichtige Details bei der Planung und Herstellung von Grundstücksentwässerungsanlagen zu beachten. In den Seminaren Teil 1 und Teil 2 werden die technischen und hydraulischen Zusammenhänge aufgezeigt und die Vorgaben der DIN 1986-100, DIN EN 1610 und DWA A-139 im Detail erläutert.

Im Seminar Teil 2 werden Kenntnisse vermittelt über die technischen Fragen zu Grundstücksentwässerungsanlagen und Hinweise zu Bau, Dichtheitsprüfung und Instandhaltung und Betrieb von Leitungen, Rückhalte- und Versickerungsanlagen aufgezeigt.

Das Seminar richtet sich an Fachleute aus Planungsbüros, Mitarbeitern in Bauämtern, Entwässerungsverbänden, Bauabteilungen in Industrie- und Gewerbebetrieben, Erschließungs- und Bauunternehmen, die GEAs planen, prüfen, genehmigen, herstellen und betreiben.

Sie erhalten als Nachweis Ihrer Weiterbildung das IWU-Zertifikat des Fachseminars.

Referent:  
Dipl.-Ing. Rolf Tempelmann,  
ö. b. u. v. Sachverständiger für  
Grundstücksentwässerung, IPW Ingenieurplanung  
Wallenhorst

## PROGRAMM

Dienstag, 08. November 2022

09.30 Uhr	Begrüßung und Einführung
09.35 Uhr	<b>Technische Grundlagen</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Gesamtsystem der Schmutz- und Regen-Wasserableitung</li><li>- Technische Möglichkeiten der Abwasserableitung</li><li>- Abgrenzung der Normen und Vorschriften</li></ul>
11.00 Uhr	Kaffeepause
11.15 Uhr	<b>Herstellung von GE-Anlagen</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- DIN 1986, DIN-EN, DWA</li><li>- Übersicht zur Planung und bauliche Umsetzung</li><li>- Einzelfragen zur baulichen Herstellung</li></ul>
12.15 Uhr	Mittagspause
13.00 Uhr	<b>Verlegung von Abwasserleitungen</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Bauteile, Baustoffe</li><li>- Leitungsrillen</li><li>- Einbau von Rohren</li><li>- Verfüllung und Verdichtung</li></ul>
14.30 Uhr	Kaffeepause
14.45 Uhr	<b>Einbaunachweise und Dichtheitsprüfung</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Prüfung der Lagerungsdichte</li><li>- Dichtheitsprüfung, rechtliche Vorgaben</li><li>- Durchführung der Dichtheitsprüfung</li></ul>
16.00 Uhr	<b>Diskussion und Beantwortung von Teilnehmerfragen</b>
16.15 Uhr	Ende der Veranstaltung



### Anmeldung zum Seminar W221108 am 08. November 2022

Bitte zurücksenden: per Fax: (03 91) 819 0 819

per Post: Maxim-Gorki-Str. 13, 39108 Magdeburg

Name/Vorname des Teilnehmers

E-Mail

399€ Teilnahmegebühr (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

63 € bis 77 € (inkl. Frühstück)

Die Übernachtungskosten sind im Hotel zu begleichen.

Datum

Unterschrift