

# Weiter<sup>durch</sup>bildung seit 1990

## Grundstücksentwässerungsanlagen

### Planung und Bemessung einschl. Überflutungsschutz

08. Mai 2025

W250508

Gratis Seminarkaffee /-tee

IWU – inn0vativ, wertig, unabhängig!

#### 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](mailto:steinke@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:

- Aktuelle Fragen der Anlagenzulassung -
- Neuerungen im Immissionsschutzrecht
- UVP Umweltverträglichkeitsprüfung -
- Grundlagen und aktuelle Entwicklungen
- Bescheidtechnik - Guten Bescheid verfassen?!
- Erkundung von Rüstungsaltsstandorten - Aktuelles
- Grundlagen des Wasserbaus
- Grundstücksentwässerungsanlagen
- außerhalb von Gebäuden Teil I - Planung und
- Bemessung einschl. Überflutungsschutz
- VergabeRecht - Vergaben rechtssicher durchführen
- Inhalts- und Nebenbestimmungen zu Genehmigungs-
- bescheiden im Bau- und Umweltrecht
- Die neue "Mantelverordnung"
- Dezentrale Abwasserbeseitigung -
- Kleinkläranlagen und abflusslose Gruben
- Bergrecht - Grundlagen und umweltrechtliche Bezüge
- Das Störfallrecht - auf Abstand halten?
- Umweltprüfungen im Kontext bergbaulicher Vorhaben
- Die grenzüberschreitende Abfallverbringung
- Probenahme Abwasser
- Probenahme Trinkwasser
- Die „Baurechtsschaffung“ für PV-Projekte

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

W250508

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 das Seminar absagen. Bereits gezahlte Teilnahmegebühren werden in diesem Falle erstattet oder 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/ unabwehbaren Ereignissen, bestehen gegen den Veranstalter ebenso keine weitergehenden Ansprüche.

Das Institut für Wirtschaft und Umwelt IWU e. V. führt  
am 08. Mai 2025 das Seminar

**Grundstücksentwässerungsanlagen Teil I**  
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 1 werden Kenntnisse vermittelt über die rechtlichen und technischen Fragen zu Grundstücksentwässerungsanlagen und Hinweise zu Planung, Dimensionierung und Genehmigung 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

**Donnerstag, 08. Mai 2025**

09.30 Uhr	Begrüßung und Einführung
09.35 Uhr	Rechtliche Grundlagen <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	Planung von GE-Anlagen <ul style="list-style-type: none"><li>- DIN 1986, DIN-EN, DWA</li><li>- Übersicht zur Bemessung und Planung</li><li>- Einzelfragen zur Dimensionierung</li></ul>
12.15 Uhr	Mittagspause
13.00 Uhr	Planung und Dimensionierung <ul style="list-style-type: none"><li>- Rohrleitungen</li><li>- Rückstausicherungen</li><li>- Überflutungsnachweis</li></ul>
14.30 Uhr	Kaffeepause
14.45 Uhr	Planung und Dimensionierung <ul style="list-style-type: none"><li>- Rückhalteanlagen</li><li>- Drosseleinrichtungen</li><li>- Versickerungsanlagen</li><li>- Regenwassernutzung</li></ul>
15.45 Uhr	Diskussion und Beantwortung von Teilnehmerfragen
16.00 Uhr	Ende der Veranstaltung

### Anmeldung zum Seminar W250508 am 08. Mai 2025

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

Name/Vorname des Teilnehmers

E-Mail

389€ Teilnahmegebühr (MwSt.-frei)

Firma/Behörde

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

Straße

**Übernachtung**

PLZ/Ort

Bitte reservieren Sie für mich ein Einzelzimmer

vom \_\_\_\_\_ bis \_\_\_\_\_

Telefon

Mobilfunknummer (für Notfälle)

69€ bis 90€ (inkl. Frühstück)

Die Übernachtungskosten sind im Hotel zu begleichen.

Datum

Unterschrift