

Weiter**durch**bildung seit 1990

# Geotechnik in der kommunalen Tiefbaupraxis

24. Oktober 2022

A221024

Gratis Seminarkaffee /-tee

IWU - inn0vativ, wertig, unabhäng1g

## 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: 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:

- Abwasserabgabengesetz -Teil II Spezielle Frage und Probleme - ergänzender WORKSHOP
- Grundlagen des Abfallrechts für Einsteiger
- Geotechnik in der kommunalen Tiefbaupraxis
- Fachkunde Leichtflüssigkeitsabscheider
- Aktuelle Fragen der Anlagenzulassung - Neuerungen im Immissionsschutzrecht
- Radioaktivität und Abfallwirtschaft
- Naturwissenschaftliche Grundlagen für die Umweltverwaltung - Themenschwerpunkt Hydrogeologie, Grundwasser
- Rechtsschutz im Vergaberecht
- Umweltinformationsgesetz (UIG)
- Bodenschutzrecht und Altlastensanierung
- Grundstücksentwässerungsanlagen Teil II - Bau, Prüfung und Instandhaltung
- Europäischer Umweltschutz im Kontext wasserrechtlicher Gestattungen und Genehmigungen
- Leitungs- und Wegerechte in der Abwasserbeseitigung
- Probenahme fester, schlammiger und flüssiger Abfälle inkl. Anforderungen der LAGA PN-98 bzw.2-78

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

A221024

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



## Geschäftsbedingungen:

Bei der Anmeldung wird der poststatische 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 Teilnahmegebühren in Rechnung gestellt.

Drei Werktage vor Veranstaltungsbeginn ebenso bei Nichtanreise wird die volle Gebühr fällig.

### Haftung

Das IWU kann bei Vorliegen höherer Gewalt oder bei ungenügender Beteiligung das Seminar jederzeit absagen.

Bereits gezahlte Teilnehmergebühren 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 e.V.  
führt am 24. Oktober 2022 das Seminar

## Geotechnik

in der

### kommunalen Tiefbaupraxis

in der Umwelthauptstadt Magdeburg durch.

Im kommunalen Tiefbau sind **realistische Kenntnisse** der Gegebenheiten im Untergrund **immer unerlässlich**, um fachgerechte Planungen und Leistungsausschreibungen erstellen zu können.

Wenn seitens des Auftraggebers keine ausreichenden Untersuchungen zur Tragfähigkeit des Baugrunds, zu Kontaminationen in Böden und Straßenbaustoffen und zu sonstigen Randbedingungen (z.B. Spartenerkundung, Kampfmittel, Altlasten, Wasserhaltung, Unterfangungen, Erschütterungen) veranlasst werden, sind **Planungsfehlern, Baumängeln und Nachtragsforderungen** Tür und Tor geöffnet.

Das Seminar soll einen aktuellen Gesamtüberblick, der heute schon bei Standardbaumaßnahmen vielfältigen Anforderungen, vermitteln.

Das Seminar richtet sich an Sie, als Mitarbeiter von Baubehörden, Gutachter und Planer im kommunalen Tiefbau.

Referent:

Dipl.-Ing. Heinz Bogon,  
ö. b. u. v. Sachverständiger für Altlastuntersuchung und -sanierung, Beratender Ingenieur Bauwesen - Umwelttechnik, Neustadt am Rbge.

## PROGRAMM

Montag, 24. Oktober 2022

09.30 Uhr Begrüßung und Einführung

09.40 Uhr **Rechtsgrundlagen, Regelwerke, Baugrundrisiko, Spartenerkundung**

**Straßen- und Wegebau** -  
Geotechnische Untersuchungen,  
Umfang und Anforderungen  
(Bohr- und Sondierarbeiten,  
Plattendruckversuche,  
bodenphysikalische und chemische Analysen)

Exkurs: Pflasterarbeiten, Pflasterschäden,  
Feststellung bzw. Vermeidung

Kaffeepause

**Kanal- und Leitungsbau** -  
Geotechnische Untersuchungen,  
Umfang und Anforderungen

**Vorgaben** für Verbau und Wasserhaltung

Spezielle Vorgaben für **aktuelle Bauverfahren**  
(insbes. grabenlose Bauverfahren, Flüssigböden)

12.15 Uhr Mittagspause

Maximale Grundwasserstände,  
Grundwasserbeprobung und -analyse und  
deren **Bewertung**

**Entsorgung** von Asphalt und Bodenmaterial,  
Arbeitsschutzmaßnahmen

**Maßnahmen zur Baugrundverbesserung** bei  
nicht ausreichend tragfähigem Baugrund

Kaffeepause

**Musterleistungspositionen** für geotechnische  
Leistungen im Tiefbau und für die Entsorgung  
von Asphalt und Bodenmaterialien

**An was muss noch gedacht werden?**

16.15 Uhr Abschlussdiskussion und Auswertung

16.30 Uhr Ende der Veranstaltung

✂.....

### Anmeldung zum Seminar A221024 am 24. Oktober 2022

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

Name/Vorname des Teilnehmers

E-Mail

**369€** Teilnahmepauschale (MwSt.-frei)

Firma/Behörde

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

#### Übernachtung

Bitte reservieren Sie für mich ein Einzelzimmer

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

Telefon

Mobilfunknummer

63 € bis 77 € (inkl. Frühstück)  
Die Übernachtungskosten sind im Hotel zu begleichen.

Datum

Unterschrift

PLZ/Ort

Straße