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

W261105

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 Teilnahmepauschale 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.

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

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

Informationen zur Anreise mit der Bahn sowie dem Auto, mit aktuellen Verkehrseinschränkungen und Parkempfehlungen, finden Sie unter ‚Anfahrt' auf www.iwu-ev.de

Hinweise zu weiteren Seminarthemen:

- Konfliktbewältigung und Kommunikation im Bauwesen
- Alte Deponien - Neue Herausforderungen und Chancen - Stilllegungs- und Nachsorgephase
- Europäischer Umweltschutz im Kontext wasserrechtlicher Gestattungen und Genehmigungen
- Das Naturschutzrecht – Grundlagen und Aktuelles
- Probenahme fester, schlammiger und flüssiger Abfälle inkl. Anforderungen der LAGA PN-98 bzw.2-78
- Gewerbeabfall-Verordnung (GewAbfV)
- Abrechnung von Bauleistungen nach VOB-C 2019/2023 und HVA-A StB 2023
- Verwertung mineralischer Abfälle
- Die TA Luft - Konzept und Anwendung im Kontext des deutschen und europäischen Anlagenrechts
- Schadstoffkataster bei Rückbau von Gebäuden
- Die grenzüberschreitende Abfallverbringung
- Probenahme Kühlwasseranlagen
- Abwassertechnik - Regelungsverfahren für Belebungsanlagen
- Inhalts- und Nebenbestimmungen zu Genehmigungsbescheiden im Bau- und Umweltrecht
- Probenahme Abwasser
- Erkundung von Rüstungsaltstandorten - Einführung
- Einführung in die Baugrunduntersuchung
- Geräusche im Genehmigungsverfahren – Schallprognose, -beurteilung und Plausibilitätsprüfung
- Betriebsbeauftragte für Abfall – Erhalt der Fachkunde
- Gefahrstoff- und Abfallstrafrecht
- Tieffrequente Geräusche - Prognoseansätze, Messung
- Sachkundelehrgang zum Erwerb des Asbestscheins – nach TRGS 519 Anlage 4C
- Erhalt der Sachkunde TRGS 519 Anlage 5
- Erkundung von Rüstungsaltstandorten – Teil II
- erweiterte Hersteller-Verantwortung EPR

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

Institut für Wirtschaft und Umwelt

Naturwissenschaftliche Grundlagen

für die Umweltverwaltung

Themenschwerpunkt:

Hydrogeologie, Grundwasser

05. November 2026

W261105

Weiterdurchbildung seit 1990

IWU – Impuls. Wissen. Umsetzen.

Das Institut für Wirtschaft und Umwelt e. V. führt am 05. November 2026 das Seminar

Naturwissenschaftliche Grundlagen für die Umweltverwaltung Hydrogeologie, Grundwasser

in der Umwelthauptstadt Magdeburg durch.

Die Umstrukturierung von Behörden und Einrichtungen verlangt von Mitarbeitern auch Aufgaben zu übernehmen, die in ihrer bisherigen Praxis oder Ausbildung wenig oder kaum vorkamen. In solchen Situationen fehlen häufig Kenntnisse zu naturwissenschaftlichen Grundlagen, mit denen spezielle aufgabenbezogene Schulungen erst verständlich und handhabbar werden.

Das hier angebotene Seminar soll genau diese Lücke zumindest teilweise schließen, indem es wichtige Grundlagen für die Tätigkeit im Bereich Hydrogeologie, Geohydraulik in komprimierter aber einfacher Form darstellt und ausgehend von praktischen Erfahrungen diskutiert.

Das Seminar ist speziell konzipiert für Sie als Neu- und Quereinsteiger in Umweltbehörden, Baubehörden, Grünflächenämtern, Naturschutzverbänden und Mitarbeiter weiterer kommunaler Einrichtungen, die naturwissenschaftliche Grundkenntnisse zum Thema Grundwasser, Hydrogeologie gewinnen oder auffrischen wollen.

Referent:

Dipl.-Geol. Gerhard Kastner,
IGK Projektmanagement und Consulting
Hennigsdorf

PROGRAMM

Donnerstag, 05. November 2026

09.30 Uhr	Grundbegriffe der Geologie und Hydrogeologie - Arten von Grundwasserleitern und -stauern - Eiszeitliche Bildungen - Begriffe nach WRRL
10.15 Uhr	Eigenschaften und Kenngrößen von Grundwasserleitern - Porosität und Porenraum - Hydrogeologische Eigenschaften von geologischen Einheiten Übungen, Beispiele
11.00 Uhr	Kaffeepause
11.15 Uhr	Prozesse I: Fließbewegung - Ermittlung und Darstellung der Grundwasser-Dynamik - Randbedingungen Übungen, Beispiele
11.45 Uhr	Prozesse II: Geohydraulik - Filtergeschwindigkeit - k_f-Wert - Darcy-Gesetz Übungen, Beispiele
12.15 Uhr	Mittagspause
13.00 Uhr	Beschaffenheit des Grundwassers - Anorganische Hauptinhaltsstoffe - Organische Schadstoffgruppen - Ausbreitungsverhalten Übungen, Beispiele
15.00 Uhr	Kaffeepause
15.15 Uhr	Prozesse III: Transportprozesse - Abstandsgeschwindigkeit - Brunnen und Reichweitenproblematik Übung, Beispiele
16.15 Uhr	Auswertung und Abschlussdiskussion
16.30 Uhr	Ende der Veranstaltung

Anmeldung zum Seminar W261105 am 05. November 2026

Online www.iwu-ev.de - per Fax: (03 91) 819 0 819 - per Post: Maxim-Gorki-Str. 13, 39108 Magdeburg

Name/Vorname des Teilnehmenden _____

E-Mail _____

399€ Teilnahmepauschale (MwSt.-frei)

Firma/Behörde _____

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

Straße _____

PLZ/Ort _____

Übernachtung

Bitte reservieren Sie für mich ein Einzelzimmer

vom _____ bis _____

Telefon _____ Mobilfunknummer (für Notfälle) _____

80€ bis 95€ (inkl. Frühstück)
Die Übernachtungskosten sind im Hotel zu begleichen.

Datum _____ Unterschrift _____