



LfU – Bayerisches Landesamt für Umwelt



Universität der Bundeswehr



IKT – Institut für Unterirdische Infrastruktur

Tagesschulung

Grundstücksentwässerungsanlagen (GEA)

Termin: Montag, 7. Juli 2008 von 9:30 - 17:45 Uhr
Ort: Bayerisches Landesamt für Umwelt (LfU)
Lazarettstraße 67, 80636 München

Die Grundstücksentwässerung rückt in Süddeutschland verstärkt in den Fokus. In der Tagesschulung werden ein Überblick über die maßgeblichen gesetzlichen Anforderungen gegeben und differenzierte Vorgehensweisen bei Neubau, Prüfung und Sanierung aufgezeigt. Hilfestellungen zur Qualitätssicherungsmaßnahmen und Sanierungskonzepte werden gegeben, verschiedene Lösungsansätze dargestellt. Darüber hinaus werden den Schullungsteilnehmern wesentliche Grundlagen vermittelt, um Untersuchungen an privaten Leitungsnetzen mit Blick auf das bayerische Wassergesetz qualifiziert durchführen und bewerten zu können. **Teilnehmer erhalten ein Zertifikat.**

Moderation: Dipl.-Ing. René Puhl, Leiter IKT-Süd

09:30 h	Begrüßung Prof. Dr.-Ing. F. Wolfgang Günther Universität der Bundeswehr München	14:15 h	Gerätetechnik und Dokumentation Dipl.-Ing. Wilfried Jurthe, Consultingbüro Dipl.-Ing. (FH) Ulrich Jöckel, jt-elektronik
09:45 h	Block 1: Grundlagen und Recht Der PSW-Anerkennungsbereich GEA Dipl.-Ing. Jakob Schilcher Bayerisches Landesamt für Umwelt (LfU)	14:45 h:	Pause
10:05 h	Anforderungen an Bau und Betrieb von Grundstücksentwässerungsanlagen Dipl.-Ing. Hardy Loy, Bayr. LfU	Block 4: Sanierung 15:15 h	Sanierungsverfahren: Überblick und Anwendungsfälle Dipl.-Ing. René Puhl, IKT-Süd Dipl.-Ing. Christoph Bennerscheidt, IKT
10:30 h	Einsatzmöglichkeiten des PSW auf Grundlage der Entwässerungssatzung Dr. Juliane Thimet, Bayr. Gemeindetag	15:45 h	Besondere Anforderungen und Lösungsansätze Infiltrationsdichtheit, Schutz gegen Gebäudevernässungen, Wurzeleinwuchs, Neuverlegungen im Gebäude etc. Dipl.-Ing. Christoph Bennerscheidt, IKT
10:55 h	Pause	16:15 h	Pause
11:15 h	Überblick: Themenspektrum Grundstücksentwässerung GEA-Normen, Regenwasser- u. Dränagewasserkonzepte, Zustand, Schadensbilder Dipl.-Ing. Darius Cvaci Universität der Bundeswehr München Dipl.-Ing. Christoph Bennerscheidt, IKT	Block 5: Organisatorische Umsetzung 16:30 h	Ganzheitliche Prüf- und Sanierungskonzepte: Erfahrungsbericht einer bayerischen Kommune Öffentlichkeits- und Pressearbeit, Aufbau einer Projektorganisation, Rechtsberatung, koordinierte Sanierungsmaßnahmen, Einbindungsmöglichkeiten von PSW Manfred Schmid, Zweckverband zur Abwasserbeseitigung Ammersee-West Erfahrungsbericht eines PSW Welche Leistungen kann ein PSW den Kanalnetzbetreibern im Bereich der Grundstücksentwässerung anbieten? Welche Herangehensweise ist zielführend? Dipl.-Ing. Gerhard Maurer Privater Sachverständiger in der Wasserwirtschaft
Block 2: Neubau von GEA	Neubaukonzepte Verlegung nach DIN, Materialien, Rückstausicherung, Anordnung und Ausführung der Übergabeschächte, Sondersysteme, Anschluss an Hauptkanal Dipl.-Ing. Uwe Reisch, IKT-Süd	16:55 h	
12:30 h	Mittagspause		
Block 3: Prüfung	Prüfmethoden für GEA Überblick, Anwendungsfälle, Firmen-Qualifikation, Abnahmeprotokolle Dipl.-Ing. René Puhl, IKT-Süd Dipl.-Ing. Uwe Reisch, IKT-Süd	17:15 h	Abschlussdiskussion
		17:45 h	Ende der Tagesschulung

Anmeldung: siehe Rückseite!

An das
IKT-Süd
Herrn Dipl.-Ing. René Puhl
Werner-Heisenberg-Weg 39
85577 Neubiberg bei München

per Fax: 089 6004 3858



Anmeldung zur Tagesschulung

Grundstücksentwässerungsanlagen

**Montag, 7. Juli 2008 von 9:30 bis 17:45 Uhr
im Bayerischen Landesamt für Umwelt (LfU)
Lazarettstraße 67, 80636 München**

Der Teilnahmebeitrag beträgt 250,00 EUR pro Teilnehmer

Firma: _____

Teilnehmer 1: _____

Teilnehmer 2: _____

Straße: _____

PLZ Ort: _____

Telefon: _____

E-Mail: _____

Datum, Stempel, Unterschrift: _____