

Bauwerksbeschichtung in Entwässerungssystemen

– Der neue BBE-Schein

16. - 18. Februar 2021, Feuchtwangen

16. - 18. März 2021, Schwerte



Foto: Firma Hermes Technologie

Inhalt

Der 3-tägige Lehrgang vermittelt Kenntnisse für die fachgerechte Ausführung von Arbeiten, zum Schutz und zur Instandhaltung von begehbarer unterirdischen Bauwerken und Kanälen, insbesondere im Abwasserbereich. Dabei werden die Inhalte sowohl in theoretischer als auch in praktischer Form nahe gebracht. Der Lehrgang basiert auf dem Merkblatt DWA-M 143-17 und ist Grundlage des Fachkundenachweises für Beschichtungen mit zementgebundenen Mörteln.

Die erlernten Inhalte werden in einer Prüfung abgefragt und durch ein Zertifikat bestätigt.

Am ersten Tag werden zunächst die Grundlagen zu Entwässerungsbauwerken und Kanälen, die möglichen Schadensbilder und das wichtige Thema Arbeits- und Gesundheitsschutz beim Arbeiten mit Mörteln behandelt. Das Thema Untergrundvorbereitung wird am ersten Tag theoretisch angeschnitten. Am zweiten Tag geht es dann in Theorie und Praxis weiter mit den Themen Untergrundvorbereitung, Beschichtung und Nachbehandlung.

Zielgruppe

Facharbeiter und Betriebsmitarbeiter von Kanalnetzbetreibern, Baustellen-Fachpersonal von ausführenden Unternehmen, Mitarbeiter von Abwasserverbänden oder Kommunen aus den Bereichen Planung, Inspektion und Betrieb, Mitarbeiter von Ingenieurbüros.

Anmeldung

Hiermit melde ich mich verbindlich zum Lehrgang
 „Bauwerksbeschichtung in Entwässerungssystemen –
 Der neue BBE-Schein“ an.

- 16. - 18. Februar 2021, Feuchtwangen (10ES805/21-1)
- 16. - 18. März 2021, Schwerte (10ES805/21-2)

Anmeldebestätigung erfolgt per E-Mail.
 Bitte teilen Sie uns Ihre E-Mail-Adresse mit.

**Deutsche Vereinigung für Wasserwirtschaft, Abwasser
 und Abfall e. V. (DWA)**

Herr Zvonko Gocev
 Theodor-Heuss-Allee 17
 53773 Hennef

Formular senden

Leitung

Rainer Hermes,
 Hermes Technologie GmbH

Veranstaltungsorte

Bayerische BauAkademie
 Ansbacher Str. 20 · 91555 Feuchtwangen
 Technologie Zentrum Schwerte
 Lohbachstraße 12 · 58239 Schwerte
 und Firma Hermes Technologie
 Bürenbrucher Weg 1a · 58239 Schwerte

DB Mit DB-Veranstaltungsticket zum Festpreis ab 99 € zur DWA-Veranstaltung
dwa.de/db-veranstaltungsticket

Teilnahmegebühr

DWA-Mitglieder: 900 €, Nichtmitglieder: 1.060 €

Inkl. Kursunterlagen und Tagesverpflegung.
 Das Merkblatt DWA-M 143-8 und DWA-M 143-17 wird ebenfalls ausgehändigt.
 Mitglieder der DACH-Kooperationspartner (ÖWAV, SWV und VSA) und BWK erhalten Mitgliedspreise.

Weitere Informationen

Herr Zvonko Gocev · Tel.: +49 2242 872-217
 Fax: +49 2242 872-135 · E-Mail: gocev@dwa.de

Teilnehmer: Vor- und Zuname, Titel

Firma/Behörde

Straße

PLZ/Ort

E-Mail

Telefon

DWA-Mitgliedsnummer

Datum/Unterschrift

Die Allgemeinen Geschäftsbedingungen der DWA sind unter dwa.de/veranstaltungen/agb hinterlegt. Bei Bedarf schicken wir Ihnen die AGB gerne zu.

Ja, ich akzeptiere die Allgemeinen Geschäftsbedingungen der DWA.

Ja, ich willige ein, künftig Informationen über Produkte der DWA/GFA per E-Mail zu erhalten.
 Diese Einwilligung kann ich jederzeit widerrufen.

Programm

Tag 1

- 10:00 Begrüßung und Vorstellungsrunde
- 10:30 Grundlagen zum Arbeits- und Gesundheitsschutz und spezielle Anforderungen im Umgang mit Mörteln
- 12:30 **Mittagspause**
- 13:30 Bauwerksgrundlagen und Schadensbilder im Kanal (Teil 1)
- 15:00 **Kaffeepause**
- 15:30 Bauwerksgrundlagen und Schadensbilder im Kanal (Teil 2)
- 17:00 Abschlussdiskussion

Tag 2

- 08:30 Theoretische Grundlagen zur Bauwerkssanierung
- 11:30 **Mittagspause**
- 13:00 Praxis Teil 1
 - Maßnahmen zur Untergrundvorbehandlung
 - Wasserhochdruckreinigung
 - Oberflächenprüfungen
 - Reparaturverfahren
 - Injection und Druckverfugung
 - Punktuelle Abdichtung bei Wassereinbrüchen
 - Reprofilierung
- 16:15 Abschlussdiskussion

Tag 3

- 8:30 Praxis Teil 2
 - Renovierungsverfahren
 - Handbeschichtung
 - Nassspritzverfahren
 - vollautomatische Beschichtung mittels Anschleuderverfahren
 - Maßnahmen zur Nachbehandlung
- 12:00 **Mittagspause**
- 13:00 Zusammenfassung und Prüfung
- 15:00 Ausgabe der Zertifikate
- 15:30 Ende des Kurses



Foto: DWA-Fotowettbewerb 2016 / Aarsleff Rohrsanierung GmbH



Foto: DWA-Fotowettbewerb 2012 / Mueller Ingenieure

