

Buchen Sie beide Veranstaltungen und sichern Sie sich 10 % Rabatt auf die Teilnahmegebühr!

Bauwerksbeschichtung in Entwässerungssystemen – Der BBE-Schein

23. - 25. März 2026, Feuchtwangen
6. - 8. Oktober 2026, Schwerte

€ Teilnahmegebühr

DWA-Mitglieder: 1.295 €; Nichtmitglieder: 1.555 €
Inkl. Veranstaltungsunterlagen und Verpflegung. Die Merkblätter DWA-M 143-8; DWA-M 143-17 und DWA-M 144-14 werden ebenfalls ausgehändigt. Mitglieder der DACH-Kooperationspartner (ÖWAV und VSA) und BWK erhalten Mitgliedspreise.

Leitung

Dipl.-Wirtsch.-Ing. (FH) Jacqueline Grüttner-Zelle, Hermes Technologie GmbH

Zielgruppe

Facharbeiter*innen und Betriebsmitarbeitende von Kanalnetzbetreibern, Baustellen-Fachpersonal von ausführenden Unternehmen, Mitarbeitende von Abwasserverbänden oder Kommunen aus den Bereichen Planung, Inspektion und Betrieb, Mitarbeitende von Ingenieurbüros.

i Ansprechpartner

Zvonko Gocev | +49 2242 872-217 | gocev@dwa.de

Laminierschein-KS (Kanalsanierung)

26. März 2026, Feuchtwangen
9. Oktober 2026, Schwerte

Auf maximal 15 Personen begrenzt

€ Teilnahmegebühr

DWA-Mitglieder: 550 €; Nichtmitglieder: 660 €
Inkl. Tagesverpflegung und Kursunterlagen. Mitglieder der DACH-Kooperationspartner (ÖWAV und VSA) und BWK erhalten Mitgliedspreise.

Teilnahmevoraussetzung

Nur mit einem Nachweis einer Schulung zur sicheren Verwendung und Handhabung von Diisocyanaten. Dieser ist vor Veranstaltungsbeginn einzureichen.

Veranstaltungsort

Bayerische BauAkademie
Ansbacher Str. 20 | 91555 Feuchtwangen

Technologie Zentrum Schwerte
Lohbachstraße 12 | 58239 Schwerte

Firma Hermes Technologie
Bürenbrucher Weg 1a | 58239 Schwerte

DB Unsere Teilnehmenden erhalten Exklusiv-Angebote bei der Deutschen Bahn. Mehr Informationen unter www.dwa.info/bahnticket

Anmeldung

Hiermit melde ich mich verbindlich für folgende Veranstaltung an:

Bauwerksbeschichtung in Entwässerungssystemen

- 23. - 25. März 2026, Feuchtwangen (10SR805/26-1)
- 6. - 8. Oktober 2026, Schwerte (10SR805/26-2)

Laminierschein-KS (Kanalsanierung)

- 26. März 2026, Feuchtwangen (10SR806/26-1)
- 9. Oktober 2026, Schwerte (10SR806/26-2)

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

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

Herr Zvonko Gocev
Theodor-Heuss-Allee 17
53773 Hennef

Tel.: +49 2242 872-217 | gocev@dwa.de | www.dwa.de

Teilnehmer*in: Vor- und Zuname, Titel

Firma/Behörde

Straße

PLZ/Ort

E-Mail

Telefon

DWA-Mitgliedsnummer

Datum/Unterschrift

Die Allgemeinen Geschäftsbedingungen der DWA sind unter www.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

Bauwerksbeschichtung in Entwässerungssystemen – Der BBE-Schein

Lernziele

- Aufbau von Grundwissen für fachgerechte Arbeiten, zum Schutz und zur Instandhaltung von Entwässerungsbauwerken mit zementgebundenen und polymeren Baustoffen
- Erwerb von Fachwissen zur Untergrundvorbereitung, Beschichtung, Nachbehandlung nach Merkblatt DWA-M 143-17 sowie Injektion nach den Merkblättern DWA-M 143-8, DWA-M 144-2 und DWA-M 144-14
- Praktisches Umsetzen ausgewählter Verfahren der Bauwerksbeschichtung gemäß Gütezeichen S42 „Sanierung von Bauwerken und begehbaren Kanälen“

Der Kurs vermittelt die Lernziele an drei Tagen und kombiniert Theorie und Praxis.

PROGRAMM

Tag 1

- 9:30 Begrüßung und Vorstellungsrunde
9:45 Grundlagen zum Arbeits- und Gesundheitsschutz und spezielle Anforderungen im Umgang mit Mörteln

12:30 Mittagspause

- 13:30 Bauwerksgrundlagen, Regelwerke, Schadensbilder, Beschichtungsmaterialien

- 17:00 Ende Tag 1

Tag 2

THEORIE

- 8:00 Untergrundvorbehandlung
Vorbereitende Arbeiten
Beschichtungsverfahren

12:00 Mittagspause

- 13:00 Tragfähigkeit
Nachbehandlung
Qualitätssicherung
Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen

PRAXIS

- 15:00 Untergrundvorbehandlung
a. Wasserhochdruckreinigung
b. Wasserfeststoffstrahlen
Abdichtung
■ Schnellabdichtung mit Mörtel
■ Injektion von PUR-Harzen
- 17:00 Ende Tag 2

Tag 3

PRAXIS

- 8:00 Grundlagen + Untergrundprüfungen
a. Test Schnellhärtung von Mörteln
b. Prüfungen:

- Carbonatisierung
 - Oberflächenzugfestigkeit und Haftzugfestigkeit
 - Druckfestigkeit
 - Betonüberdeckung
 - Feuchtigkeit
- Handbeschichtung
- Haftbrücke
 - Beschichtung
 - W/F Wert
 - Rückstellproben
 - Nachbehandlung
- Aufbau von Berme und Gerinne

12:00 Mittagspause

- 13:00 Maschinelle Beschichtung
a. Anschleuderverfahren
b. Nassspritzverfahren
c. Druckverfugung
d. Injektion mit Injektionsmörtel
Prüfungsvorbereitung
- 16:00 Schriftliche Prüfung
17:00 Ende Tag 3

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

Laminierschein-KS (Kanalsanierung)

Lernziele

- Vermittlung theoretischer Grundlagen und praktischer Fertigkeiten für die korrekte Anwendung von Ortlaminaten in Abwasserbauwerken und -kanälen
- Erwerb eines Qualifikationsnachweises für Auftragnehmer und Fachpersonal, um die Anforderungen auf Baustellen zu erfüllen
- Verständnis der theoretischen Grundlagen von GFK-Handlaminaten, Harzen, Reaktionsmitteln, Verstärkungstoffen, Untergrundvorbereitung u. verschiedenen Verfahren
- Praktische Schulung zur Einführung in Material und Werkzeuge sowie zur Anwendung von Laminieretechniken durch Übungen an Modellen

PROGRAMM

THEORIE

- 8:00 GFK-Handlaminat
■ Grundlagen
■ Harze und Reaktionsmittel
■ Verstärkungstoffe
■ Untergrundvorbereitung
■ Verfahren

PRAXIS

- 9:00 GFK-Handlaminat
■ Einführung in Material und Werkzeuge
■ Praktische Übungen Laminieren von Berme und Gerinne am Modell

12:30 Mittagspause

- 13:30 Praktische Prüfung Laminieren von Berme und Gerinne am Modell
16:30 Schriftliche Prüfung
17:00 Ende

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