

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

Bauwerksbeschichtung in Entwässerungssystemen – Der BBE-Schein

23. - 25. März 2026, Feuchtwangen

€ 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.

Laminierschein-KS (Kanalsanierung)

26. März 2026, Feuchtwangen

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.



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.



Ansprechpartner

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



Veranstaltungsort

Bayerische BauAkademie
Ansbacher Str. 20 | 91555 Feuchtwangen



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 (10ES805/26-1)

Laminierschein-KS (Kanalsanierung)

☐ 26. März 2026, Feuchtwangen (10ES806/26-1)

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

Fax: +49 2242 872-8217 | 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

- I Aufbau von Grundwissen für fachgerechte Arbeiten, zum Schutz und zur Instandhaltung von Entwässerungsbauwerken mit zementgebundenen und polymeren Baustoffen
- I 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
- I 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
I Schnellabdichtung mit Mörtel
I Injektion von PUR-Harzen
17:00 Ende Tag 2

Tag 3

PRAXIS

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

- I Carbonatisierung
 - I Oberflächenzugfestigkeit und Haftzugfestigkeit
 - I Druckfestigkeit
 - I Betonüberdeckung
 - I Feuchtigkeit
- Handbeschichtung
- I Haftbrücke
 - I Beschichtung
 - I W/F Wert
 - I Rückstellproben
 - I 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

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

PROGRAMM

THEORIE

- 8:00 GFK-Handlamine
I Grundlagen
I Harze und Reaktionsmittel
I Verstärkungstoffe
I Untergrundvorbereitung
I Verfahren

PRAXIS

- 9:00 GFK-Handlaminat
I Einführung in Material und Werkzeuge
I 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.