

Siedlungsentwässerung | urbanes Regenwassermanagement



**DWA-Praktiker-Kurs
Einbau und Sanierung
von Schachtabdeckungen**

19.-21. Mai 2026
Langenselbold
29.09.-01.10.2026
Feuchtwangen

INHALT UND ANMELDUNG

10SR211/26

Inhalt/Lernziele

- Erwerb von Grundlagenkenntnissen zu erforderlichen Normen, Funktion, Bedeutung von Schachtabdeckungen und Straßenabläufen
- Kennenlernen: Schadensarten, Schadensbilder und Ursachen, Geräte und Material zur Regulierung und Neueinbau
- Einblick in verschiedene Sanierungsmethoden und entsprechende Vergabeverfahren
- Grundlagen zu relevanten Arbeits- und Gesundheitsschutzvorschriften
- Vorführung der Einbaumethoden am Praxistag

Veranstaltung mit Zertifikat

DWA Zertifikat „Einbau und Sanierung von Schachtabdeckungen“

Leitung

Dipl.-Betriebswirt (BA) André Beck,
Bad Rappenau

DWA-Praktiker-Kurs Einbau und Sanierung von Schachtabdeckungen

Zielgruppe

■ Kommunale Praktiker, bauausführende und bauüberwachende Personen wie u. a. Bauhofleiter, Straßenbaumeister, Abwassermeister sowie kommunale Mitarbeiter im Bereich Bau, Betrieb und Unterhalt von Entwässerungssystemen

Termin

Ort	Datum	Uhrzeit
Langenselbold	19.-21.05 2026	08:00 – 15:00 Uhr
Feuchtwangen	29.09.-01.10.2026	08:00 – 15:00 Uhr

Teilnahmegebühren

	Mitglieder	Normalpreis
	1.295 €	1.555 €

Inkl. Veranstaltungsunterlagen und Tagesverpflegung.

Ansprechpartnerin

Susanne Haferburg
+49 2242 872 250
haferburg@dwa.de



www.dwa.info/va/sr211

PROGRAMM

1. Tag – Theorie

08:00 **Begrüßung und Vorstellung der Referenten mit
Vorausschau auf Kursinhalte und -Ablauf**
Dipl.-Betriebswirt (BA) André Beck, Bad Rappenau
Dipl.-Ing. (FH) Alfred Fuchs, Aarbergen

08:15 **Block 1: Grundlagen**
| Schäden, Bauteile allgemein
| Schadensbilder & Ursachen allgemein
| EN 124, DIN 19584 etc.
Dipl.-Ing. (FH) Alfred Fuchs

09:45 **Kaffeepause**

10:00 **Block 2: Schächte, SAD, Straßenabläufe**
| Schachtabdeckungs- & Straßenablaufsysteme
| Details und Eigenschaften
| Worauf zu achten ist!
Dipl.-Ing. (FH) Alfred Fuchs

12:00 **Mittagspause**

13:00 **Block 3: Geräte und Materialien**
| Perfektes Equipment
| Schachtregulierungsprogramm
| Produkte und Eigenschaften
| Schachtvergussmörtel, Heiß-Bitumen, Kalt-Asphalt
| Hilfsmittel und Tipps/ergonomisches Arbeiten
Dipl.-Betriebswirt (BA) André Beck

14:30 Kaffeepause

14:45 Block 4: Arbeits- und Gesundheitsschutz im Straßenbau

■ Grundlagen

■ Baustellensicherung/Absicherung von Baustellen

■ RSA

■ Typische Gefahrenstellen

■ individuelle Lösungen

■ Einsteigen in Schächte

■ Achten auf Vorschriften, sonstiges: Gaswarngerät,
Einsteighilfen, u. a.

■ Arbeitssicherheit

■ Neuregelungen – Problemfälle

■ Diskrepanz zwischen Theorie und Praxis

Dipl.-Ing. Bernd W. Schmitt

16:45 Zusammenfassung und Diskussion

PROGRAMM

2. Tag – Theorie

08:00 **Block 5/1 Vorüberlegungen zum Vergabeverfahren**

- Ausschreibungspflicht
 - Kostenschätzung
 - Verfahrensart
 - Eignungs-/Zuschlagskriterien
 - Leistungsbeschreibung im Lichte VOB/A und VOB/C
- RA Carsten Schmidt, LL.M.
-

09:30 Kaffeepause

09:45 **Block 5/2: Durchführung des Vergabeverfahrens**

- Wertung der Angebote insbes. Nachforderung fehlender Unterlagen
 - Aufhebung der Ausschreibung
 - Dokumentation
- RA Carsten Schmidt, LL.M.
-

11:15 Kaffeepause

11:30 **Block 6: Sanierung und Regulierung**

- Von der Regulierung bis zur ...
 - Komplettsanierung
 - Von der Schachtsohle bis zur Fahrbahnoberfläche
 - Probleme und Lösungswege
- Dipl.-Betriebswirt (BA) André Beck

12:15 **Mittagspause**

13:00 Block 7/1: Methoden und Verfahren

Der Einbau ist entscheidend – nicht der Ausbau!

- Erfassen des Schadensfalls incl. Schachtprotokoll
- Von der Planung der Sanierungsmaßnahme bis zur Qualitätssicherung
 - Regulierung, Sanierung oder Neueinbau
 - Standard oder einwalzbar
- Ausführung: fachgerechter Ausbau oder Regulierung
- Schneiden, Spitzen, Bohren oder Fräsen?
- Fachgerechtes Einbau/Vergießen bzw. Versetzen
- Heiß- oder Kaltasphalt – Mengen + Temperatur u. a.
- Fachgerechtes Verdichten
- Mögliche Problemstellungen

Dipl.-Betriebswirt (BA) André Beck

14:30 **Kaffeepause**

14:45 Block 7/2: Methoden und Verfahren

Der Einbau ist entscheidend – nicht der Ausbau!

- Weiterführung und Vertiefung der Themen aus Block 7/1

Dipl.-Betriebswirt (BA) André Beck

PROGRAMM

2. Tag – Theorie

15:45 Kaffeepause

16:00 Block 8: Technik und Sicherheit

■ Verschiedene Systeme von SAD, Aufsätzen ...

■ Straßenkappen und Rinnenkörper

■ Unfall- und Gefahrenquelle

■ Was gilt als „verkehrsgefährdend“?

■ Schadensabstufungen: Klappern – zu tief – defekter Unterbau

Dipl.-Ing. (FH) Alfred Fuchs

17:00 Zusammenfassung und Diskussion



PROGRAMM

3. Tag – Praxis

08:00 **Block 9: Allgemeine und baustellenrelevante Bauteilebesprechung**

09:00 **Block 10: Praxisteil mit 2 praktischen Beispielen**
Dipl.-Ing. (FH) Alfred Fuchs
Dipl.-Betriebswirt (BA) André Beck

Beispiel 1: Regulierung oder Neueinbau eines Straßenablaufs.

10:15 Kaffeepause

10:30 **Beispiel 2: Einbau einer einwalzbaren Abdeckung**

12:00 Mittagspause

13:00 **Abschluss-Test**

14:00 Pause – Test-Auswertung

14:15 **Zusammenfassung**
| Kurs-Feedback zur Gesamtveranstaltung
| Besprechung der Testergebnisse
| Ausgabe der Teilnahme-Zertifikate

ca. 15:00 **Ende der Veranstaltung**

Preisänderungen und Irrtümer vorbehalten. Stand: 29.08.2025

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

Theodor-Heuss-Allee 17
53773 Hennef
Telefon: +49 2242 872-333
info@dwa.de | www.dwa.info



dwa_ev
wasser.allesklar



dwa-ev



wasser.allesklar



Podcast