

Siedlungsentwässerung | urbanes Regenwassermanagement



DWA-Grundkurs: Einbau und Sanierung von Schachtabdeckungen in der Praxis

11.-13.05.2027
Langenselbold

21.-23.09.2027
Feuchtwangen

INHALT UND ANMELDUNG

10SR211/27



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 sowie vergabe- und vertragsrechtliche Grundlagen
- 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-Grundkurs: Einbau und Sanierung von Schachtabdeckungen in der Praxis



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	11.-13.05.2027	08:00 – 15:00 Uhr
Feuchtwangen	21.-23.09.2027	08:00 – 15:00 Uhr



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



Teilnahmegebühren

Mitglieder	Normalpreis
1.335 €	1.600 €

Inkl. Veranstaltungsunterlagen und Verpflegung. Mitglieder der DACH-Kooperationspartner (ÖWAV und VSA) und BWK erhalten Mitgliedspreise. DWA-Mitglieder: Auszubildende, Studierende, Pensionäre – Preise auf Anfrage.



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, Aarbergen

09:45 Kaffeepause

10:00 Block 2: Schächte, SAD, Straßenabläufe

- Schachtabdeckungs- & Straßenablaufsysteme
 - Details und Eigenschaften
 - Worauf zu achten ist!
- Dipl.-Ing. (FH) Alfred Fuchs, Aarbergen

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, Bad Rappenau

14:30 Kaffeepause

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

- Vorschriften im Arbeitsschutz
- Gefährdungen beim Einstieg in Schächte
- Schutzmaßnahmen beim Auftreten von Gefährdungen
- Gasgefahr - Messverfahren
- Hygienemaßnahmen
- Absicherung von Baustellen im Straßenbereich

Dipl.-Ing. Bernd W. Schmitt, Wuppertal

16:45 Zusammenfassung und Diskussion

PROGRAMM

2. Tag – Theorie

08:00 Block 5/1 Vergabeverfahren und Vertragsmanagement

- | Ausschreibungspflicht, Kostenschätzung, Verfahrensarten, VOB/A und VOB/C
 - | Vertragsabschluss, Annahmeerklärung
 - | wirksame Vertretung und Formvorschrift
 - | Dokumentation und Schriftverkehr
- RA Carsten Schmidt, LL.M., Düsseldorf

09:30 Kaffeepause

09:45 Block 5/2: Nachtrags- und Gewährleistungsmanagement

- | Vertragstypen, Vertragsauslegung
 - | Folgen einer unklaren Leistungsbeschreibung
 - | Mengenänderung und Preisanpassung
 - | Mangelbegriff, Mängelrechte und -pflichten
 - | Mitverantwortung des Auftraggebers
- RA Carsten Schmidt, LL.M., Düsseldorf

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, Bad Rappenau

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?
 - Fachgerecht einbauen/vergießen bzw. versetzen
 - Heiß- oder Kaltasphalt – Mengen + Temperatur u. a.
 - Mögliche Problemstellungen
- Dipl.-Betriebswirt (BA) André Beck, Bad Rappenau

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, Bad Rappenau

15:45 Kaffeepause

16:00 Block 8: Technik und Sicherheit

PROGRAMM

2. Tag – Theorie

- 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, Aarbergen

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, Aarbergen

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

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: 17.09.2026

**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



DWA-Hub