

DWA-Praktiker-Kurs Einbau und Sanierung von Schachtabdeckungen

5.-7. November, Feuchtwangen



© ACO GmbH

Inhalt

Der Kurs informiert Sie über die technischen Grundlagen und praxisbezogenen Kenntnisse zu allen aktuellen Schachtabdeckungssystemen, den Regulierungs- bzw. Sanierungstechniken, speziellen Maschinen und Hilfs-Produkten sowie Spezial-Materialien. Zudem wollen wir Ihnen Kenntnisse zu Arbeits- und Gesundheitsschutz, Ausschreibung, Vergabe und Bauüberwachung vermitteln und die Besonderheiten unterschiedlicher Schadensbilder anhand konkreter Beispiele erläutern.

Zielgruppe

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

Veranstaltungsort

Bayerische BauAkademie
Ansbacher Str. 20 · 91555 Feuchtwangen
www.baybauakad.de

 **Kostengünstig und umweltfreundlich zur DWA-Veranstaltung mit dem DB-Veranstaltungsticket** www.dwa.de/db-veranstaltungsticket

Teilnahmegebühren

DWA-Mitglieder: 1.190 €, Nichtmitglieder: 1.400 €

Inkl. Veranstaltungsunterlagen und Verpflegung.
Mitglieder der DACH-Kooperationspartner (ÖWAV und VSA) und BWK erhalten Mitgliedspreise.

DWA-Mitglieder: Auszubildende, Studierende, Pensionäre – Preise auf Anfrage.

Mit Ihrer Anmeldebestätigung erhalten Sie weitere Informationen u. a. zur Anfahrt und Übernachtungsmöglichkeiten.

Ansprechpartner

Herr Philip Felwor
Tel.: +49 2242 872-192 · E-Mail: felwor@dwa.de

Anmeldung

Hiermit melde ich mich verbindlich zum Fachkurs „Einbau und Sanierung von Schachtabdeckungen“ am 5.-7. November 2024 in Feuchtwangen an (10ES211/24).

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 Philip Felwor
Theodor-Heuss-Allee 17
53773 Hennef

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.

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

Block 5/1: 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

16:45 **Zusammenfassung und Diskussion**

2. Tag – Theorie

08:00 **Block 6: 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
Bernd W. Schmitt

11:00 Kaffeepause

11:15 **Block 7/1 Vorüberlegungen zum Vergabeverfahren**
 | Ausschreibungspflicht
 | Kostenschätzung
 | Verfahrensart
 | Eignungs-/Zuschlagskriterien
 | Leistungsbeschreibung im Lichte VOB/A und VOB/C
RA Carsten Schmidt, LL.M.

12:15 Mittagspause

13:00 **Block 7/2: Durchführung des Vergabeverfahrens**
 | Wertung der Angebote insbes. Nachforderung fehlender Unterlagen
 | Aufhebung der Ausschreibung
 | Dokumentation
RA Carsten Schmidt, LL.M.

14:30 Kaffeepause

14:45 **Block 5/2: Methoden und Verfahren**
Der Einbau ist entscheidend – nicht der Ausbau!
 | Weiterführung und Vertiefung der Themen aus Block 5/1
Dipl.-Betriebswirt (BA) André Beck

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**

3. Tag – Praxis

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

09:00 **Block 10: Praxisteil mit 2 praktischen Beispielen unter aktiver Mitarbeit der Kurs-Teilnehmer/innen**
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