

Kenntnisse auffrischen mit der Gütegemeinschaft Kanalbau

Firmenseminare 2017

Die Qualifikation des Personals trägt zur Sicherheit auf den Baustellen bei und führt zur geforderten Ausführungsqualität. Unternehmen, die wettbewerbsfähig bleiben wollen, benötigen daher gut ausgebildete Mitarbeiter/-innen, die ihre Qualifikation kontinuierlich aktualisieren.

Unternehmen mit Gütezeichen Kanalbau tragen dem Rechnung und belegen dies gegenüber dem Auftraggeber durch das Gütezeichen Kanalbau. Der Güteausschuss der Gütegemeinschaft prüft in diesem Zusammenhang, dass Unternehmen mit Gütezeichen über Schulungsnachweise für das gesamte dem Ausführungsbereich zugeordnete Fachpersonal verfügen, die nicht älter als vier Jahre sind.

Dazu nutzen Gütezeicheninhaber regelmäßig die entsprechenden Veranstaltungen im Bereich der Aus- und Weiterbildung, die zum Beispiel von der DWA angeboten werden (Deutsche Vereinigung für Wasserwirtschaft, Abwasser und Abfall e.V.).

Für die regelmäßige Auffrischung der Kenntnisse bietet die Gütegemeinschaft für Mitglieder regionale und kostengünstige Tagesseminare für das Baustellenpersonal an. Diese „Firmenseminare“ werden jedes Jahr von Januar bis April durchgeführt und von den Mitgliedern in großer Zahl genutzt.

In der Satzung verankert

Schon ein Blick in die Vereinssatzung der Gütegemeinschaft Kanalbau macht den Stellenwert von Qualifikation deutlich. Der Verein hat den Zweck, *die Umweltverträglichkeit von Abwasserleitungen und -kanälen zu verbessern ...* [§ 2 (2)]. Zu diesem Zweck hat der Verein unter anderem die Aufgabe, *Aus- und Fortbildung, Seminare und Veranstaltungen mit der Zielsetzung der Verbesserung der Herstellung und der Instandhaltung von Abwasserleitungen und -kanälen zu fördern bzw. gegebenenfalls selber durchzuführen* [§ 2 (3) 6].

Vor diesem Hintergrund sichern Gütezeicheninhaber durch überbetriebliche Fortbildung die Qualifikation der Mitarbeiter, die damit auf dem aktuellen Kenntnisstand der allgemein anerkannten Regeln der Technik sind.

Entsprechend nehmen die Mitarbeiter der Gütezeicheninhaber turnusgemäß an Firmenseminaren oder alternativen Veranstaltungen teil. Die Erfüllung dieser Anforderungen ist eine der Voraussetzungen, die zum Führen eines Gütezeichens berechtigen.

Gleichzeitig wird damit die Grundlage dafür geschaffen, dass Auftraggeber und Ingenieurbüros eine verlässliche Orientierungshilfe bei der Vergabe von Aufträgen zur Verfügung gestellt bekommen: Denn neben Zuverlässigkeit und Leistungsfähigkeit eines Unternehmens machen Auftraggeber auch die Fachkunde und Qualifikation des eingesetzten Personals zum Vergabekriterium entsprechender Maßnahmen.



Die Broschüre „Überbetriebliche Weiterbildung“ kann von Gütezeicheninhabern im Login-Bereich für Mitglieder abgerufen werden.

Vielfältiges Angebot

Auch 2017 bietet die RAL-Gütegemeinschaft wieder eine Vielzahl von praxisnahen, preisgünstigen und regional gut erreichbaren Schulungen an. Die Inhalte gliedern sich nach den vorhandenen Ausführungsbereichen in der RAL-Gütesicherung. Je nach Tätigkeitsschwerpunkt der Firmen finden Schulungen statt für „offene Bauweise“ (Beurteilungsgruppen AK1 bis AK3), „Vortrieb“ (VOD, VO, VMD, VM und VP), „Sanierung“ (S), „Inspektion“ (I), „Reinigung“ (R), „Dichtheitsprüfung“ (D) und „Entwässerungssysteme auf Grundstücken (AK1, AK2, AK3, K-GE1, K-GE2).

Die Seminare behandeln die Verfahrensweisen der RAL-Gütesicherung mit den Elementen der Eigen- und Fremdüberwachung bei der Herstellung und Instandhaltung von Abwasserkanälen. Erläutert wird die fachgerechte Ausführung auf Grundlage der aktuellen DIN-, DIN-EN-Normen und DWA-Regelwerke sowie die Anwendung der Gütesicherung in der Praxis.

Über das Bundesgebiet verteilt finden sogenannte „offene“ Seminare statt, welche die Mitarbeiter der Firmen zu bestimmten Terminen an einem Ort in ihrer Nähe besuchen können. Eine weitere Möglichkeit: Bei einer Mindestteilnehmerzahl von zwölf Mitarbeitern/-innen und nach Absprache mit dem Güteschutz Kanalbau, wird ein Termin vor Ort bei den Unternehmen vereinbart. Bei diesen „Inhouse-Seminaren“ kann noch gezielter und individueller auf gewünschte Schwerpunkte einge-

gangen werden. Thematische Schwerpunkte werden individuell mit den Referenten abgestimmt.

Ausführung in offener Bauweise

Die Firmenseminare dienen zur Verdeutlichung der unterschiedlichen Aufgabenstellungen von Gütesicherung sowie der Vermittlung besonderer Aspekte fachgerechter Bauausführung. In den Seminaren zum Ausführungsbereich AK1, AK2, AK3 geht es beispielsweise um die Grundlagen fachgerechter Bauausführung bei Einbau und Prüfung von Abwasserleitungen und -kanälen in offener Bauweise. Grundlagen der Gütesicherung Kanalbau werden dabei ebenso behandelt wie die Bauausführung unter besonderer Berücksichtigung von DIN EN 1610, Arbeitsblatt DWA-A 139 und VOB/C DIN 18306. Das zusätzliche Angebot „Kanalbau Kompakt für Bauleiter“ geht speziell auf Anforderungen fachgerechter Ausführung und Leistungserfüllung unter Bezug auf das technische Regelwerk ein. Besonderes Augenmerk gilt dabei dem Bauen unter erschwerten Bedingungen, wie zum Beispiel im innerstädtischen Bereich.

Kenntnisse online auffrischen

Mit der Informations- und Wissensplattform „Akademie Kanalbau“ und insbesondere dem hierin enthaltenen E-Learning-Modul „Einbau von Abwasserleitungen und -kanälen in offener Bauweise“ hat die Gütegemeinschaft im Sommer 2016 die Möglichkeit geschaffen, dass Ingenieure, Techniker und Meister das nötige Fachwissen für den Umgang mit der Kanalinfrastruktur auch online vertiefen können. Das E-Learning stellt eine ergänzende Form des Lernens dar und wird den geänderten Anforderungen des Berufsalltags gerecht, indem es den Nutzern jederzeit und an nahezu jedem beliebigen Ort ermöglicht, sich das notwendige Wissen anzueignen.

Die Inhalte des Kurses gliedern sich in folgende Lektionen:

- Bodenmechanische und Hydrogeologische Grundlagen
- Offene Bauweise – Herstellung des Leitunggrabens
- Leitungszone und Leitungsverlegung
- Zeitweise fließfähige, selbstverdichtende Verfüllbaustoffe (ZFSV)
- Arbeitssicherheit und -schutz bei Maßnahmen in offener Bauweise

Grabenlose Verlegung, Sanierung, Reinigung oder Inspektion

Bei der grabenlosen Verlegung und Prüfung von Abwasserleitungen und -kanälen liegen die inhaltlichen Schwerpunkte auf der Bauausführung unter Berücksichtigung von Regelwerken wie DIN EN 12889, Arbeitsblatt DWA-A 125 und VOB/C DIN 18319.

In den Firmenseminaren „Kanalsanierung kompakt für Bauleiter“ zur grabenlosen Sanierung von Abwasserleitungen und -kanälen werden die Anforderungen und Kenntnisse fachgerechter Ausführung und Leistungserfüllung mit Bezug auf VOB/C ATV DIN 18326, den Arbeitsblättern DWA-A 143-2, DWA-A 143-3 und DWA-A 144-3 sowie der Merkblattreihe DWA-M 143 vermittelt.

The screenshot shows the website interface for 'Akademie Kanalbau'. At the top, there is a navigation bar with links like 'Über uns', 'Kontakt', 'Muster Mustermann', and 'Abmelden'. Below this is a header with the logo 'GÜTEZEICHEN RAL KANALBAU' and 'AKADEMIE KANALBAU'. The main content area displays a course titled 'D-02 - Einbau von Wasser- und Abwasserleitungen und -kanälen in offener Bauweise'. A sidebar on the left lists various lessons, and the main area shows the details for 'Sicherung von Grabenabschnitten', including a definition and two photographs of trench construction.

Kenntnisse online auffrischen mit dem E-Learning-Modul: Aufwändige Visualisierungen dienen zur Darstellung der Lehrinhalte.

Abb.: Güteschutz Kanalbau

Entsprechende Seminarangebote, die sich mit verfahrenstechnischen und sicherheitstechnischen Grundlagen, Regelwerken und der Durchführung der Arbeiten beschäftigen, gibt es für die Ausführungsbereiche I, R und D.

Firmenseminare zum Thema „Kanalbau auf Grundstücken“ sind auf die Anforderungen der betreffenden Gütezeicheninhaber AK1, AK2, AK3, K-GE1 und K-GE2 ausgerichtet. In diesem Seminar werden die Themen Grundlagen zur Bewertung der Bauherrnplanung, Grundlagen fachgerechter Ausführung und Grundlagen der Prüfung neuerrichteter Grundstücksentwässerungsanlagen behandelt. Darüber hinaus dient das Seminar, das sich an Ingenieure, Techniker und Meister richtet, als Fachkundenachweis für das Errichten, Ändern und Abbrechen von Grundstücksentwässerungsanlagen außerhalb und unterhalb von Gebäuden einschließlich der Prüfung auf Dichtheit, ohne Abwasserbehandlungsanlagen.

Fordern und fördern

Mit ihren Angeboten unterstreicht die Gütegemeinschaft Kanalbau ihren Anspruch – neben der Prüfung und Bestätigung der Fachkunde – Gütezeicheninhaber aktiv in ihrer Aufgabe zu unterstützen, die Qualifikation ihres Fachpersonals und damit auch die Qualität in der Bauausführung sicherzustellen. Gütezeicheninhaber erhalten eine Broschüre zu den aktuellen Firmenseminaren und können sich darüber hinaus über das Angebot in ihrem Login-Bereich unter www.kanalbau.com informieren.

RAL-Gütegemeinschaft Güteschutz Kanalbau
Postfach 1369, 53583 Bad Honnef
Tel: 02224/9384-0, Fax: 02224/9384-84
E-Mail: info@kanalbau.com
www.kanalbau.com

