

# Qualität ist planbar

## Gütesicherung Kanalbau 2018



In der Gütegemeinschaft Kanalbau arbeiten mehr als 4.000 Mitglieder der Auftraggeber-Seite, von Ingenieurbüros und ausführenden Unternehmen gemeinsam an dem Ziel, die Qualität und Langlebigkeit unserer Abwasserleitungen und -kanäle zu verbessern. Monatlich berichtet die Fachpresse über verschiedene Themen und aktuelle Entwicklungen rund um die Gütesicherung Kanalbau. Einen Überblick gibt die Rückschau 2018.

**Januar:** Die Angebote der Gütegemeinschaft Kanalbau zur Qualifizierung von Auftraggebern und Auftragnehmern bestehen unter anderem aus Arbeitshilfen, Handbüchern, Regelwerkssammlungen, Infoschriften und spezifischen Leitfäden für die Eigenüberwachung. Zudem existieren umfangreiche Angebote an Schulungen und Veranstaltungen für Auftraggeber, Ingenieurbüros und Gütezeicheninhaber.

**Februar:** Undichtheiten in Leitungen und Kanälen können über die Verunreinigung von Boden und Grundwasser hinaus auch deren Nutzungsdauer verkürzen bzw. die Standsicherheit gefährden. Im ersten Teil der Fachartikel-Reihe „Dichtheitsprüfung von Freispiegelleitungen und Schächten – Eigenüberwachung und Gütesicherung“ werden Verfahren und Voraussetzungen einer fachgerechten Prüfung dargestellt.

**März:** Im zweiten Teil der Reihe zur Dichtheitsprüfung von Entwässerungskanälen und -leitungen werden Prüfkriterien und Prüfablauf nach DIN EN 1610 und DWA-A 139 beschrieben. Darüber hinaus werden die unterstützenden Leistungen und Arbeitshilfen der Gütegemeinschaft für Gütezeicheninhaber und Auftraggeber dargestellt.

**April:** Mit der Fortschreibung der jetzt novellierten EKVO Hessen bis zum Jahr 2025 setzt das Hessische Ministerium für Umwelt, Klimaschutz, Landwirtschaft und Verbraucherschutz (HMUKLV) auch in puncto Qualifikation weiterhin Maßstäbe: Es werden Anforderungen an die fachtechnische Eignung der Betriebe oder Stellen gestellt, die mit der Zustandserfassung von Abwasserkanälen und -leitungen zu beauftragen sind. Der Nachweis der fachtechnischen Eignung im Sinne des Gütezeichens Kanalbau RAL-GZ 961 wird ausdrücklich gefordert.



1/2018

Gütegemeinschaft Kanalbau lädt zum Erfahrungsaustausch ein

Qualität ist planbar



2/2018

Eigenüberwachung und Gütesicherung

Dichtheitsprüfung von Freispiegelleitungen und Schächten, Teil 1



3/2018

Eigenüberwachung und Gütesicherung

Dichtheitsprüfung von Freispiegelleitungen und Schächten, Teil 2



4/2018

RAL-Gütesicherung Kanalbau in EKVO bis 2025 festgeschrieben

Hessische Gesetzgeber setzen weiter auf Qualifikation



## 5/2018

### 31. Mitgliederversammlung der RAL-Gütegemeinschaft Kanalbau in Weimar

#### Aktueller und wichtiger denn je



## 6/2018

### Online-Portal der Gütegemeinschaft Kanalbau hält fachlich fit

#### AKADEMIE KANALBAU



## 7/2018

### Eigenüberwachung und Gütesicherung

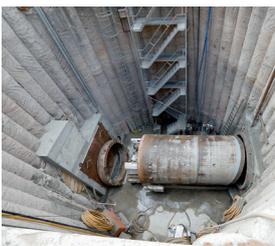
#### Dichtheitsprüfung von Freispiegelleitungen und Schächten, Teil 3



## 8/2018

### Dr.-Ing. Henning Rubach, ehemals HAMBURG WASSER und 16 Jahre Vorstandsmitglied der Gütegemeinschaft Kanalbau

#### „Qualität setzt sich immer durch“



## 9/2018

### Neubau eines Stauraumkanals im Rohrvortrieb in Nürnberg

#### Qualitätsmanagement von der Grundlagenermittlung bis zur Objektüberwachung



## 10/2018

### Baustellen im Fokus

#### Fachgerechte Ausführung sichert Qualität



## 11/2018

### Gütegemeinschaft Kanalbau: Mitgliederzahl steigt über 4.000

#### Ein klares Bekenntnis zur Qualifikation

**Mai:** Bei der Mitgliederversammlung in Weimar wurden die Mitglieder von Vorstand und Güteausschuss für die nächsten zwei Jahre gewählt. In den um ein Mitglied erweiterten Vorstand wurden neu gewählt: Dipl.-Ing. Heiko Bohnhorst (Leiter Planung und Bau, Berliner Wasserbetriebe), Dipl.-Ing. Gabriele Köller (Bereichsleiterin des internen Ingenieurbüros von HAMBURG WASSER) sowie Dipl.-Ing. Ralf Strothteicher (Technischer Geschäftsführer Stadtentwässerung Dresden). Die übrigen Vorstandsmitglieder wurden in ihren Ämtern bestätigt.

**Juni:** Die Gütegemeinschaft Kanalbau bietet im Rahmen der Mitgliedschaft praxisnahe Unterstützung bei der Stärkung der Qualifikation im eigenen Hause. Das umfangreiche Angebot für Mitglieder steht auf der Website [www.kanalbau.com](http://www.kanalbau.com) unter dem Begriff AKADEMIE zur Verfügung. Aus „Veranstaltungen“, „Arbeitshilfen“, „E-Learning“ und „Technisches Regelwerk“ können Mitglieder das für sie passende Angebot wählen.

**Juli:** Im Rahmen der Baustellen- und Firmenbesuche bewerten die Prüflingenieure der Gütegemeinschaft Kanalbau die Einhaltung der allgemein anerkannten Regeln der Technik bei der Dichtheitsprüfung. Im dritten Teil der Fachartikel-Reihe zur Dichtheitsprüfung werden die Anforderungen und Zusammenhänge bei der „Prüfungen einzelner Rohrverbindungen“ und „Protokollierung“ beschrieben.

**August:** Das scheidende Vorstandsmitglied Dr.-Ing. Henning Rubach beschreibt die Bedeutung der Ausführungsqualität im Kanalbau und macht deutlich, dass Netzbetreiber und Ingenieure bereits vor mehr als 100 Jahren auf solide Baukunst und Qualität geachtet haben. Außerdem schildert er seine ganz persönlichen Erfahrungen mit der Gütesicherung Kanalbau und deren Entwicklung von einem besonderen Nachweis für die Qualifikation einzelner Unternehmen hin zu einem bundesweit eingesetzten System zur Prüfung der technischen Leistungsfähigkeit von Bietern.

**September:** Mit dem Bau des Stauraumkanals aus Stahlbetonrohren, der aus einem Abschnitt DN 2400 und einem Abschnitt DN 1400 besteht und über ein Stauraumvolumen von insgesamt 4.300 m<sup>3</sup> verfügt, hat die Stadt Nürnberg Mitte 2017 begonnen. Für die Vergabe der Vortriebsarbeiten wurde seitens des Eigenbetriebes Stadtentwässerung und Umweltanalytik (SUN) von den Bietern ein Qualifikationsnachweis gefordert. Dieser konnte gemäß Güte- und Prüfbestimmungen RAL-GZ 961 von den beteiligten Firmen erbracht werden.

**Oktober:** Ein wichtiger Bestandteil der RAL-Gütesicherung Kanalbau ist die Überprüfung der Gütezeicheninhaber durch die beauftragten Prüflingenieure. Die rund 30 Ingenieure verfügen über langjährige Baustellenerfahrung und führen auf dieser Grundlage derzeit rund 3.700 unangemeldete Baustellenbesuche pro Jahr bei ausführenden Unternehmen mit Gütezeichen durch.

**November:** Gütesicherung RAL-GZ 961 funktioniert seit 28 Jahren. Aus den ersten 38 Unternehmen, die ihre Qualifikation mit einem Gütezeichen nachgewiesen haben, sind mittlerweile mehr als 2.500 geworden. Viele bekennen sich mit einer Mitgliedschaft in der Gütegemeinschaft zu den Zielen der Gütesicherung. Das drückt sich auch in Zahlen aus: Seit Oktober 2018 hat die Gütegemeinschaft Kanalbau mehr als 4.000 Mitglieder!

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

