



# Mehr Wert durch Qualifikation

## RAL-Gütesicherung Kanalbau für Ingenieurleistungen

Der Einfluss auf die Qualität und Langlebigkeit eines Bauwerks ist in der Planungsphase am größten: Diese Aussage wird von den Ergebnissen einer Umfrage zur „Qualitätssicherung im Kanalbau“ untermauert, welche die Technische Universität Dortmund, Fakultät Architektur und Bauingenieurwesen, Lehrstuhl Immobilienwirtschaft und Bauorganisation, 2018 gemeinsam mit der Gütegemeinschaft Kanalbau durchgeführt hat. Ziel der Umfrage war es, die wichtigsten Einflussgrößen auf die Qualität von Kanalbaumaßnahmen darzustellen. Unter anderem wurde deutlich, dass die befragten Auftraggeber der örtlichen Bauüberwachung den größten Einfluss zuschreiben.

### Potenzial vorhanden

Damit dieses Potenzial bei Planung, Ausschreibung und Bauüberwachung genutzt werden kann, braucht es Ingenieurbüros mit qualifiziertem und zuverlässigem Personal sowie ausreichend Erfahrung im Umgang mit der zum Einsatz kommenden Verfahrenstechnik. Unter anderem hat der Ausschreibende dafür zu sorgen, dass geeignete Bauverfahren nach den allgemein anerkannten Regeln der Technik eingesetzt werden. Deshalb müssen Ingenieurbüros für Planung, Ausschreibung und Bauüberwachung von Bauleistungen qualifiziert sein, d. h. im Hinblick auf das einzusetzende Bauverfahren über umfassende bzw. dem Stand der Technik entsprechende Kenntnisse, Fähigkeiten und Erfahrungen verfügen. Diese sind erforderlich, um die jeweiligen Bauprojekte fachgerecht vorzubereiten und in der Ausführung zu überwachen. Deshalb ist es sinnvoll, die Eignung des Planers ebenso wie die des Ausführenden vor Beauftragung zu prüfen.

Vor diesem Hintergrund sind in der Gütesicherung Kanalbau RAL-GZ 961 mit der Fachbranche abgestimmte Kriterien

*Die Klärung von Fragen zum Procedere oder Informationen zu den Anforderungen der RAL-Gütesicherung zählen zu den Gesprächsbausteinen zwischen Prüfingenieur, Auftraggebern und Planern.*

für die Bewertung der fachtechnischen Eignung bei Leistungen der Ausschreibung und Bauüberwachung von Kanalbau in offener Bauweise (Gruppe ABAK), Vortrieb (ABV) und Sanierung (ABS) definiert. Die Erfüllung der Anforderungen wird durch Verleihung des RAL-Gütezeichens Kanalbau der entsprechenden Beurteilungsgruppe dokumentiert und darüber hinaus öffentlichkeitswirksam bekannt gemacht. So etwa in der Zeitschrift KA - Korrespondenz Abwasser Abfall -, dem Organ der DWA - Deutsche Vereinigung für Wasserwirtschaft, Abwasser und Abfall e.V. und des Güteschutz Kanalbau e.V. Im monatlichen Wechsel und unterteilt nach den Beurteilungsgruppen erscheinen hier die Namen der entsprechenden Gütezeicheninhaber.

### Win-win-Situation

Die Verleihung des Gütezeichens Kanalbau signalisiert, dass der Gütezeicheninhaber kontinuierlich die entsprechenden Nachweise erbringt bzw. die Anforderungen der RAL-GZ 961 erfüllt. Damit haben Ingenieurbüros die Möglichkeit, ihre spezielle Qualifikation bzw. Fachkunde gegenüber Auftraggebern sichtbar zu machen.

Auf der anderen Seite bietet das Gütezeichen Kanalbau Auftraggebern Orientierung, welches Büro in Bezug auf welche Verfahrenstechnik im Kanalbau u.a. über qualifiziertes und erfahrenes Personal verfügt. Auftraggeber finden über die Suchmaschine auf [www.kanalbau.com](http://www.kanalbau.com) die jeweils aktuellen Gütezeicheninhaber sowohl auf Seiten der Ingenieurbüros als auch auf Seiten der ausführenden Unternehmen. Gütezeicheninhaber

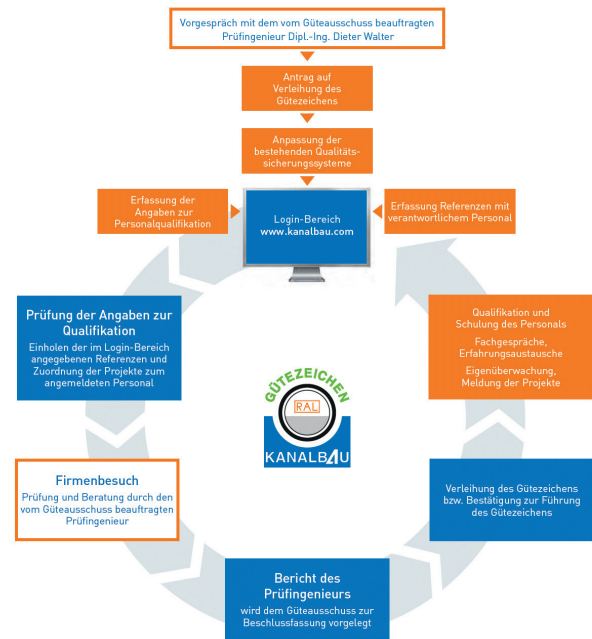
können hier zum Beispiel über die Auswahl der Beurteilungsgruppe gefiltert werden.

Öffentliche Auftraggeber prüfen die Eignung von Bietern, um den haushaltsrechtlichen Grundsätzen der Wirtschaftlichkeit und Sparsamkeit zu entsprechen. Die Eignungsprüfung umfasst Kriterien der wirtschaftlichen, finanziellen sowie technischen Leistungsfähigkeit. Der fachtechnische Teil der Eignung im Bereich von Ingenieurleistungen kann auf Grundlage der Gütesicherung RAL-GZ 961 durch das Gütezeichen der Beurteilungsgruppen ABAK, ABV und ABS nachgewiesen werden.

## Zeichen setzen

Auch die ISAS Gesellschaft m.b.H., Ingenieure für die Sanierung von Abwassersystemen, verfügt seit rund 10 Jahren mit einem Gütezeichen Kanalbau aus der Beurteilungsgruppe ABS über einen entsprechenden Qualifikationsnachweis. ISAS arbeitet seit 30 Jahren ausschließlich im Segment der Ingenieurberatung für die Sanierung, Instandhaltung und Optimierung bestehender Rohrleitungsnetze und Abwasseranlagen und bietet Leistungen für die offene und geschlossene Kanalsanierung im öffentlichen und privaten Bereich an.

„Vor diesem Hintergrund wollten wir auch in puncto Qualität ein Zeichen setzen und Vorreiter sein“, erklärt Dipl.-Ing. Alexander Jung, einer der Geschäftsführer des Unternehmens. Nach seinen Erfahrungen bei Ausschreibungen gefragt, stellt Jung kritisch fest, dass nach wie vor viele Entscheidungen auf Basis des Preises getroffen werden. Hier würde er sich wünschen, dass noch mehr Netzbetreiber bei Auftragsvergabe einen Qualitätsvergleich – etwa auf Basis eines Gütezeichens vornehmen würden. Gleichzeitig ermuntert er auch andere Fach-



Die vom Güteausschuss beauftragten Prüflingenieure prüfen und bestätigen dem Antragsteller die Erfüllung der Eignungskriterien für Ausschreibung und Bauüberwachung regelmäßig einmal pro Jahr.

Abbildungen: Güteschutz Kanalbau

büros, diesen Weg einzuschlagen. „Das Gütezeichen Kanalbau hat uns qualitativ sehr viel besser gemacht“, ist Jung überzeugt. Insbesondere durch die Zusammenarbeit mit dem Prüflingenieur würden viele Impulse in die tägliche Arbeit einfließen – etwa mit Blick auf die Erstellung von Leistungsverzeichnissen. In dieser Hinsicht ist das Gütezeichen für Jung ein Instrument, „mit dem wir uns verbessern und interne Abläufe effizienter gestalten können, was unter dem Strich einen sehr großen Benefit ergibt.“ Darüber hinaus nehmen die Mitarbeiter entsprechend der Güte- und Prüfbestimmungen an den Weiterbildungs- und Schulungen teil. Sehr zufrieden zeigt sich der ISAS-Geschäftsführer auch mit anderen Angeboten der Gütegemeinschaft Kanalbau, etwa mit den Zugriffsmöglichkeiten auf Normen und Regelwerke. „Alles was die Kanalsanierung betrifft wird gut aufbereitet und übersichtlich präsentiert und ist damit eine Arbeitsgrundlage, die auch von unseren Projektleitern regelmäßig genutzt wird.“

## Der Weg zum Gütezeichen

Anträge auf Mitgliedschaft und Gütezeichen für Auftraggeber und Ingenieurbüros stehen auf [www.kanalbau.com](http://www.kanalbau.com) zur Verfügung. Die Unterlagen können online ausgefüllt werden und beinhalten Angaben zur Qualifikation des Verantwortlichen sowie zu Referenzen. Der Weg zur Erlangung eines RAL-Gütezeichens Kanalbau aus einer der genannten Beurteilungsgruppen wird durch die vom Güteausschuss beauftragten Prüflingenieure begleitet.

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)



## Gütesicherte Ausschreibung und Bauüberwachung von Sanierungsmaßnahmen

Gütesicherung Kanalbau RAL-GZ 961

Ingenieur- und Planungsbüros mit dem Gütezeichen Kanalbau Beurteilungsgruppe ABS



Bayern			
80799	München	GFM Bau- und Umweltingenieure GmbH	
83301	Traunreut	ing Traunreut GmbH	
87629	Füssen	ISAS Gesellschaft mbH Ingenieurbüro	
90478	Nürnberg	TIG Ingenieure GmbH & Co. KG	
Bremen			
27570	Bremerhaven	BEO logistics GmbH	
Hessen			
34125	Kassel	KASSELWASSER Eigenbetrieb der Stadt	
34225	Baunatal	Dipl.-Ing. Gajowski GmbH	
34246	Vellmar	Oppermann GmbH Ingenieurbüro Beratende Ingenieure	
61137	Schöneck	Ingenieurgesellschaft Müller mbH	
63505	Langenselbold	Planungsgemeinschaft Häfner - Oetner Ingenieurgesellschaft m.b.H.	
64289	Darmstadt	Zior Beratender Ingenieur GmbH	
Mecklenburg-Vorpommern			
17039	Nevenin	Wegener & Hinz GmbH Ingenieurbüro für Umweltschutz und Wasserwirtschaft	
Baden-Württemberg			
71032	Böblingen	Mayer Ingenieure GmbH Sanierung im kommunalen Tief- und Straßenbau	
77876	Kappelrodeck	VOGEL Ingenieure GmbH	
88410	Bad Wurzach	Fassnacht Ingenieure GmbH	
Niedersachsen			
38108	Braunschweig	Ingenieurbüro Kuhn und Partner mbH Beratende Ingenieure	
48529	Nordhorn	LINDSCHULTE Ingenieurgesellschaft mbH	

Die Verleihung des RAL-Gütezeichens Kanalbau der entsprechenden Beurteilungsgruppe wird dokumentiert und öffentlichkeitswirksam bekannt gemacht.