

## Kiel Kanalsanierung

# So bleibt das Abwasser im Fluss

Die professionelle Leitungssanierung durch Spezialisten der Kiel Kanalsanierung sichert den Betrieb des Kanalnetzes bei Weidmüller in Detmold. Mithilfe einer grabenlosen Sanierungstechnik sind die Kanalsysteme intakt und das Abwasser im Fluss.

**D**ank moderner grabenloser Kanalsanierung konnten die notwendigen Sanierungsarbeiten bei Weidmüller mit ihrer Firmenzentrale in Detmold in kürzester Zeit und ohne Betriebsunterbrechungen abgeschlossen werden.

„Damit ist es uns möglich, Rohre und Kanäle in komplizierten unterirdischen Netzwerken zu sanieren, ohne die Rohre aufwändig freilegen zu müssen“, erklärt Geschäftsführer Rainer Kiel. Ein Verfahren, für das sich auch Weidmüller mit der Firmenzentrale in Detmold interessierte.

Für einen breiten Kundenkreis aus öffentlichen Auftraggebern, Abwasserverbänden und Industrie sichert die Rainer Kiel Kanalsanierung

GmbH aus Blomberg mit Professionalität, Know-how und Zuverlässigkeit den Betrieb öffentlicher und privater Abwasserneetze. Das Unternehmen positioniert sich dabei als leistungsstarker Partner für grabenlose Arbeiten aller Größenordnungen an sämtlichen Elementen des Abwassersystems. Die hohe Kompetenz wird von den Gütezeichen des Güteschutzes Kanalbau unterstrichen.

Gemäß den umweltschutzrechtlichen Vorgaben überprüft Weidmüller die auf ihrem Betriebsge-



» Ohne Betriebsunterbrechung konnte die Sanierung des Kanalsystems durchgeführt werden. Fotos: Kiel Kanalsanierung «



» Jeder Handgriff sitzt: Die Blomberger Spezialisten führen die Kanalsanierung ohne Freilegung der Rohre und Kanäle durch. «

lände verlegten Schmutzwasserleitungen und Schächte auf Zustand und Funktion. Laut Gesetz muss jeder Industriebetrieb mit einer Fläche größer als drei Hektar die Dichtheit für seine Entwässerung nachweisen. Da ein undichtes, nicht betriebssicheres Kanalnetz große wirtschaftliche, ökologische und rechtliche Risiken birgt, ist es immens wichtig, hier auf den richtigen Partner zu setzen.

Nach der Bestandsaufnahme der Abwasserbauwerke der Firma Weidmüller, wurde die Kiel Kanalsanierung damit beauftragt, die

Kanäle zu sanieren. Zum Einsatz kam das sogenannte Schlauchlining-Verfahren. Hierbei wurde ein mit Epoxidharz getränkter Gewebeslauch über Wasserdruck in den undichten Kanal inversiert, der unter Wärmezufuhr bündig mit dem Altrohr verklebt und ein neues „Rohr im Rohr“ bildet. Die festgestellten Fehlanschlüsse wurden versiegelt und an den richtigen Kanal angeschlossen.

Am Ende der Sanierung sind alle Parteien begeistert. Die Anwendung des grabenlosen Sanierungsverfahrens hat Weidmüller Alternativen gezeigt, wie sich Rohre in

einem komplizierten unterirdischen Netzwerk ohne Freilegung sanieren lassen. „Mit einem herkömmlichen Verfahren wäre der Geschäftsbetrieb bei Weidmüller nur mit Unterbrechungen und betrieblichen Beeinträchtigungen möglich gewesen“, erläutert Projektleiter Sebastian Marx. „Im Vergleich dazu haben unsere Mitarbeiter dank unseres Spezialverfahrens die Sanierung ohne Betriebsunterbrechung erfolgreich abgeschlossen.“ ■

■ Weitere Informationen:  
[www.kanalsanierung-kiel.de](http://www.kanalsanierung-kiel.de)