

Seminar zu grabenloser Sanierung von Trinkwasser- und Abwasserdruckleitungen

In Deutschland gewährleisten mehr als 6.000 Wasserversorgungsunternehmen mit mehr als 400.000 km Druckrohrleitungen eine sichere Trinkwasserversorgung. Fast alle Abwasserentsorgungsunternehmen betreiben neben der Freispiegelkanalisation auch Abwasserdruckleitungen. So transportieren in Deutschland ca. 15.000 km Druckleitungen das Abwasser sicher zur Abwasserreinigung. Damit dies so bleibt, steht in einer zustandsorientierten Instandhaltung die grabenlose Sanierung von Druckleitungen im Vordergrund. In den letzten Jahren wurden für die Sanierung von Druckleitungen viele leistungsfähige Renovierungs- und Erneuerungsverfahren für die geschlossene Bauweise entwickelt und in die Praxis eingeführt. Mit diesen Techniken können Aufgrabungsarbeiten

im öffentlichen Straßenraum nachweislich auf ein Minimum begrenzt werden. Da die Grundlage jeder Sanierungs- bzw. Rehabilitationsplanung die technische Zustandsbewertung ist, sollen in dem Seminar „Grabenlose Sanierung von Trinkwasser- und Abwasserdruckleitungen“, das die Technische Akademie Hannover am 5. Dezember veranstaltet, Einblicke in die Schadensanalytik verschiedener Altrohrmaterialien von Wasserdruckleitungen gegeben werden. Weiter sollen die Zulassungsbedingungen im Trinkwasserbereich vorgestellt werden. Ein besonderes Augenmerk wird auf die hygienischen Aspekte der Sanierung gelegt, z. B. bei der Reinigung vor und nach der Sanierung. Überlegungen zur statischen Berechnung von verklebten und nichtver-

klebten, den sogenannten „stand alone“ Liner werden vorgestellt sowie Berstversuche an verschiedenen Schlauchlinern aufgezeigt. Alle gängigen Sanierungsverfahren werden bei der Veranstaltung im Hannover Congress Centrum nicht nur vorgestellt, sondern auch hinterfragt. In diesem Seminar stehen Fachleute aus der Praxis zur Verfügung, um alle Fragen zu beantworten. Es wird ausgiebig Zeit für Diskussionen zur Verfügung gestellt. Die Zielgruppe für dieses Seminar sind Netzbetreiber, Tiefbauunternehmen und Planungsbüros.

» KONTAKT: Technische Akademie Hannover e. V. (TAH), E-Mail: info@ta-hannover.de