

# Auftakt in Oldenburg

Nach einem erfolgreichen 2011 startet die Hobas Rohre GmbH, Neubrandenburg, in das neue Jahr mit der Teilnahme am 26. Oldenburger Rohrleitungsforum. Es konnten im vergangenen Jahr viele erfolgreiche Projekte realisiert werden. Den Höhepunkt bildeten dabei drei renommierte Auszeichnungen für Bauvorhaben mit Produkten des Herstellers.

Im Mai 2011 wurde die Firma PBG anlässlich der Wasser Berlin von der ISTT (Internationale Gesellschaft für grabenlose Techniken) für das Projekt Kläranlage Czajka (Warschau) bei dem über 8 km GFK-Vortriebsrohre DA 3000 gepresst wurden, mit dem internationalen No-Dig-Award in der Kategorie bestes Projekt „Verlegung“ ausgezeichnet. Im Dezember 2011 erhielt die Stadtentwässerung Pforzheim für das Projekt „Enzdüker in Pforzheim“ den Preis in Gold der GSTT (Deutsche Gesellschaft für grabenloses Bauen und Instandhalten). Hier wurden Vortriebsrohre DA 1720 und DA 2400 von der Firma Sonntag Baugesellschaft mbH & Co. KG verbaut.

Zeitgleich erhielt das Tiefbauamt der Stadt Basel für das Bauvorhaben „Sanierung der Kanalisation Leimgruben- und Walkeweg Basel“ mit NC-Line-Profilen den GSTT Sonderpreis „Auslandsprojekt“. Die ausführende Baufirma war Insituform Rohrtechnik GmbH.

Der umweltschonende Einsatz von grabenlosen Techniken bei der Verlegung von GFK-Rohren und -Profilen nimmt immer mehr zu. Umweltschutz und nachhaltiger Umgang mit Ressourcen spielen in der heutigen Zeit eine primäre Rolle und sind aus der Planung von Projekten nicht mehr wegzudenken. Basierend auf dem internationalen ISO-14001-Stan-



**Vortriebprojekt „Enzdüker“ in Pforzheim durch die Firma Sonntag Baugesellschaft mbH & Co. KG mit Vortriebsrohren DA1720. Foto: Hobas**

dard, einer Umweltmanagementnorm zur kontinuierlichen Optimierung der Umweltleistung eines Unternehmens, verbessert die Hobas-Gruppe ihre Ökobilanz von Jahr zu Jahr. Wilfried Sieweke, Vertriebsleiter Deutschland, wird anlässlich des Rohrleitungsforums einen Vortrag zum Thema „CO<sub>2</sub>-Bilanz in Abhängigkeit von der Bauweise bei Großrohren aus GFK – Fallbeispiel: Klär-

anlage Warschau in DN 3000“ halten. Es wird veranschaulicht, wie positiv sich grabenlose Bauweisen auf die CO<sub>2</sub>-Bilanz und die Wirtschaftlichkeit von Bauvorhaben auswirken. Parallel dazu präsentiert sich der Hersteller im ersten Obergeschoss (M-01).

Info

[www.hobas.de](http://www.hobas.de)

## Auto-CAD Civil 3D 2012 Kanalerweiterung:

# Gute Aussichten mit den CSE-Tools

Die Auto-CAD Civil 3D Kanalerweiterung CSE-Tools steht seit Kurzem in der Version 2012 zur Verfügung. Die nahtlose Integration in neue und bereits vorhandene Kanalprojekte ist damit möglich.

Bisher waren die CSE-Tools den Anwendern der Civil 3D-Version 2011 (32-Bit) vorenthalten.

Nun wurde die Verfügbarkeit auf 64-Bit-Systeme (Civil 3D 64-Bit) sowie auf die 2012er Versionen von Autodesk's BIM-Lösung erweitert.

### Automatisches Setzen der Schacht- und Haltungsstile

Außerdem bietet die Version 2012 das automatische Setzen der Schacht- und Haltungsstile sowie deren Beschriftungsstile, abhängig von der Kanalart beim Einlesen von beispielsweise ISY-BAU (-XML)-Daten.

Dadurch ist eine sofortige Unterscheid-

ung der verschiedenen Kanäle in Misch-, Schmutz- oder Regenwasser und deren Status (vorhanden, geplant) möglich.

Doch Planung und hydraulische Berechnungen von Tiefbauprojekten sind nur ein Bestandteil der täglichen Arbeiten von Kanalplanern und Tiefbauingenieuren. Für weiterführende Aufgaben mit vorhandene Netzen und Projekten wie die Zustandsbewertung, Sanierungskalkulation oder Wertermittlung stellt die Firma Ares Datensysteme, Halle (Saale), das System namens CSE-DB 2012 bereit.

Info

[www.cseTools.de](http://www.cseTools.de)

## Fränkische erweitert Software-Paket:

# Leichtes Berechnen mit Rigo-Plan

Die Fränkischen Rohrwerke, Königsberg/Bayern, bieten eine kostenlose Software zur Planung von Regenwasserbewirtschaftungs-Anlagen an. Rigo-Plan in der Version 5.0 beinhaltet nun die Möglichkeit, Regenwasserreinigungs-Anlagen zu bemessen. Für ausschreibende Stellen und Planer hat die RWB-Software damit ein weiteres Modul parat.

Die Bemessung von Anlagen zur Regenwasserbehandlung setzt eine sorgfältige Planung voraus. Fränkische bietet dafür eine professionelle und einfache Komplettlösung: Mit Rigo-Plan 5.0 kann der Planer neben den örtlichen Gegebenheiten auch die erforderliche Reinigungsleistung einkalkulieren. Der Anwender ergänzt die – auf Grundlage der DWA-M 153 – nötigen Parameter und ermittelt so die richtige Dimensionierung der Anlage.

Per Knopfdruck lassen sich die dadurch berechneten Daten in verschiedene weitere Bemessungsmodule – für Rohrriegen-, Muldenriegen- oder Mulden-

versickerungs-Anlagen – übernehmen. Basis dafür sind die einschlägigen Normen und Richtlinien der DWA-A 138 und DWA-A 117.

### Kostenloser Download

Einzelne Projekte innerhalb des Programms lassen sich komfortabel auf Excel-Basis verwalten und speichern, ohne dass dafür teure Spezial-Software erforderlich ist. Erhältlich ist das Programm als kostenloser Download.

Info und Download

[www.fraenkische-drain.de](http://www.fraenkische-drain.de)