# aRES Datensysteme mit vielen Neuerungen auf der Messe

## Neues GEOvision<sup>3</sup> Release bringt viele Neuerungen

- Verbesserte und neue Konverter (u.a. DWA-M 150, DWG-DXF, Ingrada-Version 4.14, Neu: Kankat Import ...).
- Erweiterte Unterstützung hydraulischer Attribute für Netzelemente.
- Sonderbauwerke jetzt auch im Längsschnitt darstellbar.
- Neue und verbesserte Formulare zur Erstellung von Berichten und Reports.
- Neue Darstellungsmöglichkeiten von Haltungen und Anschlussleitungen im Lageplan.
- Erweiterte Schachtskizzen mit Schachtschnitt, Schachtgeometrie und Stückliste.
- Grafische Auswertungsmöglichkeiten der Ergebnisse von hydraulischen Berechnungen.
- Neue Preisempfehlungen für Sanierungsverfahren aus Arbeitshilfen Abwasser 06/2011 wurde eingearbeitet.

Diese und viele weitere modulübergreifenden Neuerungen bringt die nächste Version des CAD/GIS Systems GEOvision<sup>3</sup>. Die Erfahrung hat gezeigt, dass ein nicht geringer Teil dieser Erweiterungen auf Wünsche und Anregungen von Anwendern zurückgehen. Aus diesem Grund will das Unternehmen auf der Messe wieder mit Anwendern und Interessenten in den Dialog treten.

#### Mit den cseTools® sind Civil 3D Anwender bestens gerüstet

Die Entwicklungen des letzten Jahres im AutoCAD Civil 3D Umfeld haben gezeigt, dass ein großer Bedarf an zusätzlicher Funktionalität für die Kanalplanung - so wie es die cseTools bieten - besteht. Wer die Erweiterung für AutoCAD Civil 3D kennt, ist begeistert. Vor allem wissen viele der Anwender die stetige Weiterentwicklung der cseTools zu schätzen. Doch zu Beginn dieses Jahres hat sich für Civil 3D Kanalplaner ein neues Kapitel eröffnet. Mit der Unterstützung für Hausanschlussleitungen wird ein seit vielen Jahren diskutiertes Thema aufgegriffen und hierfür eine Lösung angeboten. Durch die Civil 3D Kanal Erweiterung cseTools sind Anwender nun in der Lage, Anschlussleitungen nicht nur zeichnerisch zu erzeugen, sondern diese auch - so wie es sich gehört - ISYBAU-konform zu verwalten.

Durch dieses neue Konzept ohne Umwege über z.B. externe Datenbanksysteme ist es ebenfalls möglich, die Anschlussleitungen bei den hydraulischen Berechnungen der cseTools zu berücksichtigen.

### Sanierungsoffensive – cseDB 2012 die richtige Entscheidung

Vor dem Hintergrund zahlreicher Diskussionen um den Zustand und Sanierungsbedarf der Abwasserkanäle muss man heute mehr denn je darauf achten, langfristige Instandhaltungsmaßnahmen von Grund auf ökonomisch zu konzeptionieren. Sanierungsmaßnahmen sollten nicht nur kostensparend durchführbar sein, sondern ebenfalls mit dem Ziel einer hohen Nutzungsdauer geplant werden.

In welchem Zustand sich Abwasserkanäle befinden, lässt sich oft nur durch die TV-Inspektion ermitteln.

Diese Zustandsdaten gilt es nun zu analysieren und die Schäden zu bewerten.

aRES Datensysteme hat eine Software entwickelt, die angefangen vom Verwalten der Kanalstammdaten in Form eines Kanalkatasters, über die Zustandsbewertung, Sanierungskalkulation bis hin zur Sanierungsplanung eine rundum gelungene und solide Lösung darstellt.

Als Modul für das CAD/GIS System GEOvision<sup>3</sup> bereits langjährig etabliert, greifen nun auch Anwender anderer CAD und/oder GIS-Systeme auf das über 20 Jahre gewachsene Know-how und die Funktionalität in Form der systemunabhängigen Software cseDB 2012 zurück. Eine Vielzahl bereits integrierter Schnittstellen zum Datenaustausch sind der Grundstein für den Schritt in die richtige Richtung.

#### Kontakt:

aRES Datensysteme,
Talstraße 10, D-6120 Halle (Saale),
Tel. (0345)122 777 9-0, Fax (0345) 122 777 9-9,
E-Mail: info@aresdata.de,
www.aresData.de

Halle A5, Stand 213/312





