

Neu von aRes

cse Tools Kanalplanung 2014 vorgestellt

Die neue Partnerschaft zwischen Autodesk und aRes Datensysteme trägt erste Früchte: Die aktuelle Version der cse Tools Kanalplanung 2014 von aRes wurde erstmals zeitgleich mit dem Start AutoCAD Civil 3D Version 2014 im April veröffentlicht.

In der zu AutoCAD kompatiblen Software wurden Kundenwünsche berücksichtigt, der Zugriff auf in AutoCAD definierte Einzugsgebiete ist möglich, die Einstellungen für Längsschnittzeichnungen von Kanälen wurden verbessert, die Auflösung von Schachtskizzen erhöht, verlustfreier Datenimport ist möglich, eine bidirektionale Schnittstelle für Daten des Typs *.NET für hydrodynamische Berechnungen mit Hystem-Etran in die cseTools integriert.

Erstmals kann mit den cseTools auf die Daten der in Civil 3D definierten Einzugsgebiete (EZG) für hydraulische Berechnungen oder für Exportvorgänge zugegriffen werden. Durch einfaches Anklicken eines EZG werden die Flächen-

daten eines Abwassernetzes übernommen. Highlight der neuen Version stellt die verbesserte, kanalspezifische, fertig ausgebauten Kanallängsschnittzeichnung dar. Die Notwendigkeiten eines Längsschnittes wurden berücksichtigt, mit einer Vielzahl an Einstellungen kann die Software an alle Anforderungen des Kanalplaners individuell angepasst werden. So kann auf alle Kanalnetzattribute zugegriffen werden, um diese in der Legende zur Beschriftung zu verwenden. Auch lässt sich zum Schnitt eine Banddarstellung mit allen Zu- und Abläufen sowie Anschlüssen des Stranges einblenden. Die Definition des Längsschnittes kann auch Anschlüsse enthalten. Der Wechsel vom Anschluss- in das Hauptnetz ist möglich. Dadurch können sowohl die Anschlussleitungen im Grundstücksbereich, als auch die Haltungen des kommunalen Abwassernetzes dargestellt werden. Schachtskizzen können in einer separaten CAD-Zeichnung dargestellt werden.

Anders als die alten Rastergrafiken können sie in Form der AutoCAD Zeichnung für alle weiteren Bearbeitungen verwendet werden. Die Skizzen können in der DWG-Datei abgespeichert und dann auf den Netzplan im eigentlichen Projekt referenziert werden. Ausdrucke haben eine deutlich höhere Auflösung als bislang.

Durch eine neue Importmöglichkeit können Planungsprojekte im CADdy-Format verlustfrei ins AutoCAD Civil 3D importiert werden. Ein Transfer mühselig per Hand oder mit Austauschformaten entfällt damit.

HYSTEM-EXTRAN ist noch immer eine weit verbreitete Lösung für hydrodynamische Berechnungen innerhalb eines Kanalnetzes. Aus diesem Grund und auf Wunsch der Anwender, die mit dem Programm in AutoCAD Civil 3D arbeiten, wurde eine bidirektionale Schnittstelle für Daten des Typs *.NET in die cseTools integriert. ■

Führend im Untergrund – die Fachzeitschrift für Profis.

... Jetzt 3 Hefte gratis testen!

- aktuelle Lösungen
- neueste Technik
- exklusive Reportagen

bi medien

Für alle, die mehr wollen.

www.bi-medien.de service@bi-medien.de (0431) 53592-77

bi UmweltBau

Fachzeitschrift für unterirdische Infrastruktur

Testen Sie jetzt: ankreuzen, ausfüllen und per Fax senden an: (0431) 53592-28

Ja, ich will die bi-UmweltBau kennenlernen:

Ich erhalte 3 Hefte kostenlos. Erfolgt bis 2 Wochen nach Erhalt des 3. Heftes keine schriftliche Abbestellung (reicht per Fax oder eMail), geht der Testbezug in ein reguläres Abonnement über: 6 Ausgaben jährlich für 54,- €/Jahr netto. Das Abonnement verlängert sich dann jeweils um 1 Jahr, wenn ich nicht spätestens bis 14 Tage vor dem 31.12. kündige.

Firmenname*	
Branche*	Ansprechpartner*
Straße*	PLZ/Ort*
Telefon*	eMail*
Unterschrift*	Ort/Datum*
<input type="checkbox"/> Hiermit ermächtige ich Sie widerruflich, die Abonnementgebühren zu Lasten unseres Kontos mittels Lastschrift einzuziehen.	Geldinstitut/Ort
Konto-Nummer	Bankleitzahl
Unterschrift	Ort/Datum

Der Preis versteht sich zzgl. gesetzliche MwSt. inkl. Versandkosten im Jahr. Bei Lieferung außerhalb Deutschlands zzgl. 20,- € Porto. Die Mindestbezugsdauer für ein reguläres Abonnement der bi-UmweltBau beträgt 1 Jahr.

Pflichtfeld