

aRES

Neue Wasserwirtschaftsmodule für CARD/1

Im September letzten Jahres wurde die Zusammenarbeit zwischen dem CARD/1-Hersteller IB&T und dem Spezialisten für Wasserwirtschaftslösungen aRES Datensysteme bekanntgegeben und damit eine Lücke geschlossen.

Zwar ist CARD/1 bereits ein umfangreiches System für den Ingenieurtiefbau mit zahlreichen Fachanwendungen, dennoch gibt es Anwender, die sich seit vielen Jahren praktikablere Lösungen für die Kanal- und Leitungsplanung

wünschen. Die IB&T-Gruppe kann diese Lücke zwischen anderen starken Themen, wie z.B. der Straßenplanung, jetzt schließen. So sind ab sofort die von aRES entwickelten – und von CADdy und GEOvision³ bekannten – Tiefbaumodule unter dem traditionellen Dach von CARD/1 verfügbar. Unmittelbar nach Vereinbarung der Kooperation wurde fleißig an der Umsetzung gearbeitet, sodass nach sehr kurzer Zeit die Module jetzt angeboten werden können. Erste An-

wender von CARD/1 haben bereits erfolgreich die bisherigen Module für die Kanalplanung abgelöst und sind auf die ganzheitlichen neuen Lösungen umgestiegen. Zielgruppen sind aber nicht nur CARD/1-Anwender, die bereits seit vielen Jahren mit der alten Kanalplanung gearbeitet haben. Gerade Ingenieurbüros und Dienstleister für städtische oder kommunale Unternehmen können durch das neue Portfolio ihr eigenes Dienstleistungsangebot erweitern. So

gibt es neben der klassischen Kanalplanung auch Fachanwendungen für neue Themen wie die Planung von Wasserversorgungsnetzen, die Bestandsdokumentation sowie die Zustandsbewertung und Sanierung von Abwasserkanälen. Ein weiteres Ziel der Kooperation ist, Unternehmen anzusprechen, deren Mitarbeiter vielleicht noch auf Arbeitsplätzen mit den alten aRES Tiefbaumodulen unter GEOvision³ arbeiten. Weil dort die Verfügbarkeit mit einem Softwarestand von März 2012 eingestellt wurde, können diese Arbeitsplätze jetzt mit dem kostengünstigeren CARD/1 ausgestattet werden.

IFAT Halle B3, 260

Backers

Im Zeichen der Sternsiebe

Siebsterne sind die wichtigsten Elemente der Sternsiebmaschine. Deshalb steht beim Maschinenhersteller Backers das neue Premium-Sternsieb-System im Fokus. Im Portfolio von Backers befinden sich zum einen 2-Fraktionen Sternsiebe. Diese sind als Hakenlift, Sattelaufleger/Zentralachsenanhänger, Kufengestell oder in raupenmobiler Ausführung erhältlich. Der Durchsatz dieser Maschinen in der Grundausführung kann bis zu 200 m³/h betragen. Zum anderen fertigt Backers 3-



Das raupenmobile Sternsieb 2-ta17 hat einen großen, ansteigenden Bunker und ist mit dem neu entwickelten Vibrorost bestückt.

Fraktionen Sternsiebe, welche zunächst grob sieben. Insbesondere

für Absiebungen feiner als 15 mm bringt diese Arbeitsfolge enorme Vorteile. Die feinste Absiebung mit dem neuen Premium Sternsieb liegt bei 5 mm. Auch Schlacke kann auf diese Art gesiebt werden. Die 3-Fraktionen Sternsiebe sind ebenfalls in den verschiedensten Mobilitäten erhältlich. Extrem dankbar und gefragt ist die patentierte Rad-Raupen-Kombination, bei denen für den Transport auf der Straße das Raupenfahrwerk angehoben wird. Im Gelände hingegen wird genau gegenseitlich verfahren: Das Raupenfahrwerk wird abgesenkt und die Räder angehoben. Neben der

bekannten Siebdeckbreite von 1,2 m und einer Maschinenbreite von 2,55 m hat Backers in den letzten Jahren zudem eine Siebweite von 1,7 m mit 3 m Maschinenbreite entwickelt. Die Siebleistung der 1,7 m breiten Version liegt etwa 40% über dem Standard.

Die Version mit 1,7 m Siebweite wird als 2-Fraktionen wie auch als 3-Fraktionen Sternsieb angeboten. Das raupenmobile Sternsieb 2-ta17 hat einen großen, ansteigenden Bunker und ist mit dem neu entwickelten Vibrorost (cps – coarse-pre-screener) bestückt. Neben der Organik kann das Sternsieb 2-ta17 so auch in der Mineralik eingesetzt werden.

Weiterhin hat die Firma Backers Maschinenbau eine neue Windsichtung in die Maschine integriert. Die Windsichtung arbeitet mit Druckluft und bläst die leichten Anteile hinter die Maschine, wo sie von einer Absperrung aufgefangen werden. Die Feine- sowie die Mittelfraktion wird zur Seite ausgetragen.

IFAT Halle C3, 130

25
JAHRE

FEIERN SIE MIT UNS AUF DER IFAT:
HALLE B5 STAND 155

ISAS

INGENIEURE FÜR SANIERUNG
VON ABWASSERSYSTEMEN