



aRES Wasserwirtschaftsmodule auf neuen Plattformen

Elmar Driesch, Thomas Reissig

Die Wasserwirtschaftsmodule der aRES Datensysteme decken alle Aspekte der Bestandsverwaltung und der Planung ab. Mit dem Jahreswechsel 2013/14 endete die langjährige Zusammenarbeit mit der K2 Computer Softwareentwicklung GmbH, Herstellerin des Produkts GEOvision³. In Zusammenarbeit mit der IB&T Unternehmensgruppe stehen die Lösungen auf insgesamt fünf marktgängigen Plattformen zur Verfügung.

Der Name aRES Datensysteme steht für Kompetenz und Anwenderfreundlichkeit von Fachanwendungen in den Bereichen Kanalplanung und Kanalberechnung, Schadenserfassung, Zustandsbewertung und Kanalsanierung, Leitungsplanung, Leitungsberechnung und Verwaltung von Leitungsnetzen. Diese Produkte haben in

den zurückliegenden Jahren maßgeblich zum Erfolg der CAD-Plattformen CADDy und GEOvision³ beigetragen. Nachdem 2001 die Weiterentwicklung von CADDy wegen Insolvenz der Mönchengladbacher Ziegler Informatics GmbH nicht mehr gewährleistet war, trat die Quedlinburger K2 Computer Softwareentwicklung GmbH mit GEOvision³ die CADDy-Nachfolge an. Als früherer Entwicklungspartner der Straßenplanung für CADDy konnte man eine vollständige Datenübernahme nach GEOvision³ gewährleisten. Im Bereich Wasserwirtschaft setzte man die Zusammenarbeit mit aRES Datensysteme fort; die dort für CADDy entwickelten Fachanwendungen wurden auf GEOvision³ portiert und seitdem erfolgreich vermarktet.

die Zusammenarbeit mit aRES Datensysteme zum 31. Dezember 2013.

Damit war für aRES Datensysteme eine Neuausrichtung notwendig. Hierfür suchte man einen Partner, der das Gesamtportfolio für die Bereiche Vermessung, Verkehrswegeplanung und amtliche Daten mit fachlich durchdachten Lösungen anbieten kann. Mit dem leistungsstarken IB&T-Produkt CARD/1 und zusammen mit der Nürnberger Tochtergesellschaft RZI Software GmbH, die mit ihrem Produkt RZI Tiefbau die am Markt weit verbreiteten CAD-Plattformen AutoCAD® und BricsCAD® unterstützt, war der ideale Partner schnell gefunden.

Bereits im Oktober 2013 auf der INTERGEO in Essen konnten die aRES-Wasserwirtschaftsmodule dem Fachpublikum auf der neuen Systemplattform CARD/1 vorgestellt werden. Seit Januar 2014 sind sie nun lieferbar. Derzeit wird am Zusammenspiel der aRES-Wasserwirtschaftsmodule mit RZI Tiefbau gearbeitet, der leistungsstarken Lösung für die Vermessung und Straßenplanung für AutoCAD® und BricsCAD®. Selbstverständlich unterstützt RZI Tiefbau auch die Autodesk-Produkte AutoCAD Map 3D und AutoCAD Civil 3D.

Neuorientierung

Der 30. Januar 2013 markiert den Wendepunkt in der bisherigen Zusammenarbeit. Die K2 Computer Softwareentwicklung GmbH kündigte

Multiplattformstrategie

Der Clou in der Zusammenarbeit zwischen aRES Datensysteme und der IB&T-Unternehmensgruppe liegt in der gleichzeitigen Unterstützung von fünf marktgängigen System-Plattformen, für die die aRES-Wasserwirtschaftsmodule mit identischer Funktionalität angeboten werden. Mit dieser



Fachanwendungen zur Abwasserbeseitigung, Wasserversorgung und Fließgewässer für die Plattformen CARD/1, RZI Tiefbau, BricsCAD®, AutoCAD®, Map 3D, Civil 3D

... mehr auf der IFAT in München, Halle B3, Stände 260 und 179/276

CARD/1

RZI
S

685 €
zzgl. MwSt.

Unverschämt attraktiv – BricsCAD® V14

Dorothee Oetzmann

BricsCAD® ist hinsichtlich des Preis-/Leistungsverhältnisses konkurrenzlos. Das performante und dennoch einfach zu bedienende DWG basierte CAD System richtet sich weltweit an professionelle Nutzer.

großen Auswahl fällt es bisherigen Nutzern der eher proprietären GEOvision³ Plattform leicht, die auf Ihre Anforderungen und Arbeitsweisen passende Alternativlösung zu finden. Das Umlernen hält sich dabei in engen Grenzen: Die aRES-Wasserwirtschaftsmodule lassen sich genauso bedienen, wie man es bislang gewohnt war. Der Vorteil: Die an den aRES-Wasserwirtschaftsmodulen eigentlich für die GEOvision³ Version 9.1 vorgenommenen Erweiterungen sind dort nicht mehr zur Auslieferung gekommen – stehen aber für die neuen Systemplattformen zur Verfügung, siehe Seite 18f. Eine vollständige Datenübernahme aus GEOvision³ soll dabei selbstverständlich gewährleistet werden.

GEOvision³ Version 9.1

Im Januar 2014 hat die K2 Computer Softwareentwicklung GmbH ihre lange angekündigte und von vielen Kunden erwartete GEOvision³ Version 9.1 ausgeliefert. Die bislang von aRES Datensysteme zugelieferten Wasserwirtschaftsmodule wurden dabei durch Eigenentwicklungen ersetzt. Es liegt auf der Hand, dass ein gleichwertiger Ersatz nicht in allen Details erreicht werden kann, einige Module zum Teil anders arbeiten und manchmal auch größere Teile ganz fehlen. Aber dazu möge sich jeder selbst ein Bild von der neuen Version 9.1 machen; im GEOvision³ Support-Forum geben zahlreiche Anwender dazu ihre Hinweise.

Kostengünstige Migration

Wer dagegen an den praxisbewährten aRES-Wasserwirtschaftslösungen festhalten und nicht auf Dauer mit einem veralteten Softwarestand GEOvision³ 9.0 weiterarbeiten möchte, wird sich wohl mit dem Gedanken eines Systemwechsels (Migration) anfreunden müssen. Hierzu bieten wir interessante Umstiegsvarian-

ten an. Hinsichtlich des zu erwartenden finanziellen Umstellungsaufwands darf davon ausgegangen werden, dass die aRES-Wasserwirtschaftsmodule auf Basis von CARD/1 bzw. auf Basis von RZI Tiefbau/BricsCAD® die beiden kostengünstigsten Alternativen darstellen – sofern noch keine AutoCAD® Lizenz vorhanden ist. Bei einem bereits vorhandenen AutoCAD® vergrößert sich die Auswahl an kostengünstigen Migrationsmöglichkeiten. Lassen Sie sich dazu gerne von uns beraten.

Leistungsvergleich

Hinsichtlich Funktionalität und Leistungsvermögen in den Bereichen Vermessung und Verkehrswegeplanung brauchen die seit über 25 Jahren entwickelten Lösungen der IB&T Unternehmensgruppe einen direkten Vergleich mit GEOvision³ nicht zu scheuen. Ihre hohe Marktverbreitung spricht zusätzlich für sie.

Investitionssicherheit

Nach der durchaus bewegten Vergangenheit der mehrfach gewechselten Partner bzw. Plattformen hat aRES Datensysteme mit der IB&T Unternehmensgruppe einen starken Partner gefunden, der alleine von seiner Unternehmensgröße und der Anzahl seiner Kunden bzw. Installationen ein Schwergewicht am Markt darstellt. Ergänzt wird dies durch die produktübergreifende Zufriedenheitsgarantie, die es jedem Kunden gestattet, bei Erfordernis von einem Produkt der IB&T Unternehmensgruppe auf ein anderes Produkt unter Anrechnung bisher getätigter Investitionen kostengünstig zu wechseln. Für die aRES-Wasserwirtschaftsmodule bedeutet dies, dass jederzeit ein Wechsel zwischen den angebotenen Plattformen möglich ist – bei identischer Funktionalität der aRES-Wasserwirtschaftsmodule.

Eine Lizenz für eine Vollversion erhalten Sie zu einem sagenhaften Preis von 685 Euro zzgl. MwSt. Geliefert wird ein vollwertiges 3D-CAD, das keinen Vergleich mit dem Platzhirsch AutoCAD® scheuen muss. Und das als 32- bzw. 64-Bit Version.

Einfach zu bedienen

Jeder Anwender, der mit AutoCAD® umgehen kann, wird sich auf Anhieb in BricsCAD® zurechtfinden. Die Plattform basiert auf dem Format DWG und kann dieses von der Version 2000 bis zur Version 2014 lesen und schreiben. Der Datenaustausch mit anderen CAD-Systemen erfolgt unkompliziert und verlustfrei.

Transparent für Kunden

Der belgisch-amerikanische BricsCAD®-Hersteller Bricsys ist weltweit aktiv und in mehr als 70 Ländern auf vier Kontinenten über ein Partner-Netzwerk erreichbar. Die Produkte der Bricsys sind bereits in 16 Sprachen verfügbar, weitere werden folgen. Nutzen Sie die anwenderfreundliche Lizenz- und Updatestrategie und schließen Sie sich den weltweit bereits mehr als 100.000 Anwendern an.

Testen ist ausdrücklich erlaubt

Doch bevor Sie das aktuelle Release V14 erwerben, sollten Sie die Version auf Ihre Anforderungen hin testen. Den Button zum Download einer 30-tägigen Testversion und einen Funktionsvergleich mit AutoCAD® finden Sie auf der Internetseite der RZI Software GmbH unter www.rzi.de