

Mit Kombipaket startklar für die digitale Zukunft

Das Komplettangebot MagentaEINS Business der Deutschen Telekom

Bonn – Stimmt die Fliesenfarbe? Wo soll der Kabelschacht platziert werden und ist das Material für den nächsten Arbeitsschritt schon bestellt? Mitarbeiter aus der Baubranche sind häufiger auf der Baustelle als im Büro zu finden, aber wo immer sie sich gerade aufhalten, müssen sie auf dem Laufenden und leicht zu erreichen sein. Kein Problem, wenn die Bauunternehmung ihre Geschäftsprozesse bereits digitalisiert hat. Dann können die Beschäftigten überall auf Daten und Anwendungen ihres Unternehmens zugreifen oder sich mit Kollegen zu virtuellen Konferenzen treffen.

Möglich wird dies mit dem Komplettangebot MagentaEINS Business der Deutschen Telekom. Damit werden für Geschäftskunden Festnetz, Mobilfunk und Cloud-Anwendungen zu einer Komplett-

lösung gebündelt. Unternehmen kombinieren einen Telekom Festnetzvertrag auf IP-Basis mit einem Mobilfunkvertrag und profitieren zusätzlich von integrierten Cloud-Leistungen. In jedem Paket inbegriffen: eine Flatrate für Telefonate vom Festnetz und Mobilfunk in alle deutschen Netze – und auch SMS lassen sich unbegrenzt verschicken.

Für Unternehmen bedeutet das: völlige Kostenkontrolle und Kostentransparenz. Beim mobilen Surfen über Smartphone, Tablet & Co. profitieren sie bei MagentaEINS Business zudem über die maximal verfügbare LTE-Geschwindigkeit (Speed Option LTE Max) mit bis zu 300 Mbit/s.

Ein Highspeed-Datenvolumen von 500 MB, das flexibel erweiterbar ist, ist ebenfalls Teil des Komplettangebots. Diese Flat ist ein besonderer Pluspunkt für Bauun-

ternehmen, wenn deren Mitarbeiter häufiger von unterwegs online gehen müssen.

Online-Speicher und virtuelle Meetings in der Cloud

Für das mobile Arbeiten gehören neben Telefonieren und Surfen ohne Grenzen auch zwei Cloud-Anwendungen zum Komplettangebot MagentaEINS Business. „Team-Disk“ ist eine Online-Festplatte auf sicheren Telekom Servern in Deutschland mit einem Speichervolumen von 100 GB, das ebenfalls erweiterbar ist. Auf dieser Plattform können Mitarbeiter beispielsweise Baupläne oder Rechnungen ablegen, mit den Kollegen teilen und von überall darauf zugreifen – egal ob von unterwegs oder vor Ort auf der Baustelle.

Wer rasch mit mehreren Mitarbeitern konferieren muss, nutzt

die zweite Anwendung im MagentaEINS Business Paket: „iMeet“. Kollegen lassen sich schnell und kostenfrei zu einem virtuellen Meeting in dem Audiokonferenzsystem aus der Cloud einladen.

Bis zu zehn Teilnehmer können sich somit beispielsweise über anstehende Bauvorhaben austauschen.

Das MagentaEINS Business Prinzip

Die MagentaEINS Business-Pakete funktionieren nach dem Baukastenprinzip. Je nachdem, was sie benötigen, kombinieren Unternehmen einen IP-basierten Festnetz-Tarif mit dem passenden Mobilfunk-Tarif und schnüren so ihr individuelles MagentaEINS Business Paket.

Für das Telefonieren im Festnetz kann zum Beispiel der neue IP-basierte Anschluss „DeutschlandLAN IP Start“ mit Geschwindigkeiten von bis zu 200 Mbit/s gebucht werden. Wer viel mit internationalen Geschäftspartnern zu tun hat, wählt dagegen den Anschluss „DeutschlandLAN IP Voice/Data“. Der Tarif bietet zusätzlich eine feste IP-Adresse und eine Festnetzflatrate in 18 weitere Länder.

Darüberhinaus hält das Telekom-Portfolio die unterschiedlichsten Zubuchoptionen bereit: von bis zu vier CombiCards im Mobilfunkbereich über mehr Inklusivvolumen beim mobilen Surfen oder speziellen Pakete fürs Telefonieren und Surfen im Ausland bis hin zu einer HotSpot-Flatrate oder der Nutzung von MultiSIM-Karten.

Weitere Informationen zu MagentaEINS Business: www.telekom.de/magenta-eins-business.

RIB kommt mit integriertem iTWO-5D-Lösungsportfolio ...

... zur INTERGEO / Wertschöpfung im Tiefbau

Stuttgart – Die RIB Software AG zeigt auf der INTERGEO in Stuttgart (Internationale Leitmesse für Geodäsie, Geoinformation und Landmanagement, 15.-17. 9. 2015) ihre integrierte Unternehmenslösung iTWO BIM 5D für die gesamte Wertschöpfungskette Tiefbau. Am RIB-Messestand stehen modellbasierte Projekte des Tief- und Infrastrukturbaus für alle am Bau Beteiligten im Mittelpunkt.

Das Zusammenspiel zwischen Geodaten und Entwurf im Straßen- und Tiefbau und deren direkte Verzahnung zur Bauausführung werden hierbei über alle Aufgaben und Prozesse im Tiefbau aufgezeigt: Von der Übernahme von Punktwolken und der Erzeugung eines BIM-Modells aus einem CAD-System über projektbezogene Aufgaben, wie etwa Ausschreibung und Vergabe oder Einkauf von Nachunternehmerleistungen via e-Vergabe-Plattform oder Abrechnung, bis hin zum unternehmensweiten Rechnungswesen und projektübergreifendem Controlling.

Die Möglichkeit, das Modell auf mobilen Endgeräten offline und gleichzeitig online auf der Baustelle zu bearbeiten, erweitert das Spektrum für eine schnelle Erfassung von Fertigstellungsgraden und dem tatsächlichen Baufortschritt. Den Fokus setzt der Hersteller dabei

stets auf die Zusammenarbeit zwischen den Unternehmen, die bei einem Bauprojekt ein Team bilden.

Der neue RIB-Messestand Nr. C6.037 in Halle 6 ist so konzipiert, dass die iTWO-basierten Prozesse und Komponenten in einer durchgängigen Linie präsentiert werden. Vermesser, Ingenieure, Bauträger sowie Generalunternehmer und ausführende Bauunternehmen können iTWO-Software speziell für ihre Belange im Detail entdecken und lernen dabei gleichzeitig die Verknüpfung mit den Aufgabenbereichen ihrer Projektpartner besser verstehen. Wie entsteht aus Vermessungsdaten und Trassierung ein BIM-Modell und wie können diese Informationen integriert genutzt und auf der Baustelle angewendet werden?

Die modellorientierte Projektbearbeitung im Straßenbau, Tiefbau und Infrastrukturmanagement wird mit dem Programm iTWO 5D und der CAD-Software iTWO civil veranschaulicht. Das iTWO-System für die gesamte Wertschöpfungskette Tiefbau zeigt dabei die durchgängige Integration aller projektbezogener Aufgaben auf.

➔ **RIB Software AG auf der INTERGEO 2015 in der Neuen Messe Stuttgart: Halle 6, Stand C6.037.**

ÜBER DIE RIB-GRUPPE

Mit über 100.000 Kunden zählt die RIB-Gruppe mit Hauptsitz in Stuttgart zu den größten Softwareanbietern im Bereich technischer ERP-Lösungen für das Bauwesen. Gegründet im Jahre 1961 hat RIB in Deutschland eine marktführende Position erzielt. Die weltweit größten Bauunter-

nehmen, öffentliche Verwaltungen, Architektur- und Ingenieurgesellschaften sowie Großunternehmen im Bereich des Industrie- und Anlagenbaus rund um den Globus optimieren ihre Planungs- und Bauprozesse durch den Einsatz von RIB-Softwaresystemen.



Mit dem Komplettangebot MagentaEINS Business der Deutschen Telekom werden für Geschäftskunden Festnetz, Mobilfunk und Cloud-Anwendungen zu einer Komplettlösung gebündelt.

Power ab 30

CAD-Tiefbausoftware CARD/1-Version 9.0 mit 64 Bit

Norderstedt – Die IB&T Ingenieurbüro Basedow & Tornow GmbH präsentiert auf der Messe INTERGEO in Stuttgart die Version 9.0 der CAD-Tiefbausoftware CARD/1. Diese feiert in diesem Jahr ihren 30. Geburtstag.

Die neue Version wird aktuelle Windows-Betriebssysteme unterstützen und die 64 Bit-Technologie nutzen. Im täglichen Einsatz werden sich deren Vorteile besonders bei datenintensiven Anwendungen zeigen, etwa bei der Verarbeitung von Punktwolken und Rasterbildern, digitalen Geländemodellen, der 3D-Projektansicht, DXF-/DWG- und OKSTRA-Datenumsetzungen. Es wurden umfangreiche und aufwendige Modernisierungen in CARD/1 durchgeführt.

IB&T-Vertriebsleiter Elmar Driesch spricht davon, dass „kein Stein mehr auf dem anderen geliebt ist, sich am Ende aber alle CARD/1 Komponenten wieder zu dem bewährten Gesamtsystem aus einem Guss zusammenfügen“.

Neue 3D-Projektansicht

Die neuentwickelte 3D-Projektansicht ist einfacher zu bedienen und ermöglicht zusätzlich die Projektion von Luftbildern auf DGM-Oberflächen. Dies führt zu einer sehr anschaulichen und realitätsnahen Darstellung. Zudem

erlaubt die integrierte Funktion zur Bildspeicherung in anwenderdefinierbarer Auflösung das einfache Weitergeben oder Nutzen von 3D-Darstellungen, zum Beispiel in Erläuterungsberichten.

Neue Fahrsimulation

Arbeitete die Fahrsimulation bisher in ihrer eigenen individuell generierten 3D-Umgebung, so nehmen Anwender mit ihr jetzt virtuelle Fahrten auf geplanten Verkehrswegen innerhalb der 3D-Projektansicht vor. So werden auch kreuzende oder einmündende Verkehrswege berücksichtigt und damit das gesamte in CARD/1 vorhandene Projektdatenmodell. Ebenfalls wird eine virtuelle Projektbefliegung ermöglicht.

Wasserwirtschaft

Des Weiteren stellt IB&T Neuerungen im Bereich der Wasserwirtschaftsanwendungen vor. Im Fokus stehen die Tiefbaulösungen für die Planung und die Verwaltung von Abwasserbeseitigungs- bzw. Wasserversorgungsnetzen sowie neue Funktionen im Bereich der Kanal- und Leitungsbestandserfassung speziell für Vermesser.

Building Information Modeling

Mit der durchgängig integralen und zentralen Nutzung der CARD/1-Planungsdaten, der

räumlichen Darstellung und der 3D-Simulation ist CARD/1 bereits heute ein Planungssystem, das die wesentlichen Prinzipien des BIM Building Information Modeling umsetzt.

Zudem unterstützt die neue CARD/1 Version 9.0 intelligente Fachobjekte, die eine hervorragende Basis für BIM-konformes Planen und Bauen sein werden. Als Mitglied bei BuildingSmart, einem Verband, der die Vereinheitlichung der Prozesse und offene Schnittstellen (OpenBIM) fördert, engagiert sich die IB&T GmbH in der Standardisierung des BIM-konformen Datenaustauschs.

Die IB&T-Tochter RZI Software GmbH ist ebenfalls auf dem Stand vertreten. Sie informiert detailliert über die aktuelle Version ihres Produktes RZI Tiefbau für AutoCAD und BricsCAD mit den neuen Applikationen ALKIS Pro, dem Kanal-kataster und der Leitungsplanung, stellt die Neuerungen des jüngsten Updates vor und hält neue Schnell-einstiege bereit, mit denen sich Softwareanwender fixer, effektiver und zielgerichteter in einen Arbeitsablauf einarbeiten.

➔ **IB&T Unternehmensgruppe auf der INTERGEO 2015 in der Neuen Messe Stuttgart: Halle 6, Stand F6.059.**



Modifizierte CARD/1 Kanal-Toolbox, hier ein realistisches Abbild der Überflutungsfläche. Hält der Bordstein des Gehwegs dem Wasser stand?

Bestandserfassung – von Aufmaß bis Lageplan

Neue Softwarelösungen für Vermesser von Kanal- und Leitungsnetzen

Halle – Auf der INTERGEO 2015 präsentiert aRES Datensysteme neue Softwarelösungen für Vermesser im Bereich der Bestandserfassung für Kanal- und Leitungsnetze. Das Unternehmen ist seit über 25 Jahren Spezialist, wenn es um Software für die Erfassung, Planung und Verwaltung von Abwasser- und Wasserversorgungsnetzen geht.

„In den letzten beiden Jahren sind immer mehr Vermessungsingenieure auf uns zugekommen, weil sie eine Software benötigen, um aus den reinen Vermessungsdaten einen fachspezifischen Kanal- bzw. Leitungsdatenbestand mit allen erforderlichen Sachdaten zu erstellen“, teilt Thomas Reissig, Geschäftsführer bei aRES Datensysteme, mit. „Wir haben festgestellt, dass es auf dem Markt der Tiefbausoftware für den deutschsprachigen Raum keine bzw. nur viel zu komplexe Lösungen gibt. Daher haben wir uns dazu entschlossen, eine praxisnahe und der Aufgabenstellung angemessene Software zur Verfügung zu stellen.“

Damit erweitert aRES Datensysteme sein Softwareportfolio für den Ingenieurtiefbau mit neuen Modulen. Diese werden erstmals zur INTERGEO (15.-17. 9. 2015) in Stuttgart in Halle 6 auf dem Stand F6.059, vorgestellt. Anschließend werden die neuen Anwendungen Bestandteil der cseTools des Herstellers.

Die cseTools sind eine modular aufgebaute Sammlung an Tiefbaulösungen für AutoCAD, Civil 3D, Map 3D und BricsCAD. Dabei werden Themen wie die Planung von Abwasserbeseitigungs- und Wasserversorgungsnetzen (Kanal und Leitung) sowie für die Bestandsdokumentation (Kataster) bedient. Speziell im Bereich Kanal



aRES Datensysteme-Geschäftsführer Thomas Reissig im Gespräch.

bietet aRES Datensysteme außerdem Softwarelösungen von der Zustandsbewertung bis hin zur Sanierungskalkulation und -planung.

➔ **aRES Datensysteme auf der INTERGEO 2015 in der Neuen Messe Stuttgart: Halle 6, Stand F6.059.**

HKL

Mieten
Kaufen
Service

Was immer du brauchst ...
... du kriegst es!

- Baumaschinen
- Kleinmaschinen
- Baugeräte
- Werkzeuge
- Raumsysteme
- Zubehör
- Fahrzeuge
- Service

Über 140 Center
in Deutschland,
Österreich und Polen!

0800-44 555 44
hkl-baumaschinen.de