

September 2012

Newsletter

phoenics

- 3D-Echtzeitnavigation
- Photogrammetrie
- Abwassergebühren - splitting
- GIS-Dienstleistungen
- 3D-Stadtmodelle



Treffpunkt Intergeo: Ihr Ticket

Die Intergeo ist die weltweit führende Kongressmesse für Geodäsie, Geoinformation und Landmanagement. Die Messe findet nach 13 Jahren in diesem Jahr erstmals wieder in Hannover statt. Als Photogrammetrie- und GIS-Spezialist ist Phoenics gleich mit zwei Schwerpunktthemen als Aussteller vom 09.- 11. Oktober in Halle 9/Stand I. 47 präsent: Abwassergebührensplitting und 3D-Echtzeitnavigation.

3D-Echtzeitnavigation

Die Echtzeitengine Vstory™ (Vectuel), mit der Phoenics arbeitet, setzt Maßstäbe. Schon während des Planfeststellungsverfahrens kann mit der Softwarelösung ein exaktes, digitales dreidimensionales Geländemodell simuliert werden, in dem alle Veränderungen dargestellt werden. Der Betrachter kann sich darin frei bewegen. Bewegliche Objekte wie Autos und Fußgänger werden eingebunden und vermitteln eine lebensnahe Realität. Selbst mögliche Einflüsse auf die Umgebung beispielsweise durch Schattenwurf lassen sich durch entsprechende Berechnung darstellen.

Für die Stadt Leimen wurde ein interaktives Stadtmodell realisiert, um die

Ansicht eines geplanten Neubaus am historischen Marktplatz zu visualisieren. Der Betrachter kann aus allen Blickwinkeln heraus quasi als Fußgänger über den Markt schlendern und das Gebäudeensemble auf sich wirken lassen. Der gewonnene Eindruck ist: der Neubau integriert sich harmonisch ins Gesamtbild und wirkt nicht störend.

Im Sommer wurde eine Kraftwerksplanung für die Firma Areva erfolgreich abgeschlossen.

Das Potenzial der Software demonstrieren wir Ihnen auf der Intergeo anhand verschiedener Projekte u.a.:

- Tunnelplanung Bremerhaven
- Innenstadtsanierung Stadt Leimen

Phoenics auf der Intergeo:

Neben der 3D-Echtzeitnavigation präsentiert Phoenics:

- Erstellung texturiertes 3D-Gebäudemodell Wiesbaden
- 3D-Planungsdaten auf dem Ipad oder online

- 3D-Datenhaltung unter ArcGIS mit dem RCP-Manager
- Abwassergebührensplitting am Beispiel Hamburg und weiterer Projekte
- Übersicht zum Verfahren des Abwassergebührensplittings
- Grünflächenkataster Balingen

Während der Intergeo haben Sie Gelegenheit Herrn Fabrice Simondi (CEO Vectuel, Paris) zu treffen. Die Vectuel Gruppe liefert uns die Technologie zur Gebäudemodellierung und 3D-Echtzeitnavigation, die wir als Businesspartner exklusiv in Deutschland vertreten.

Gemeinsam mit unseren Partnern Allsat GmbH und 3D-Sonar zeigen wir Ihnen auf unserem Gemeinschaftsstand kompetente Lösungen rund um Vermessung (zu Land und im Wasser), Photogrammetrie, GIS und 3D-Echtzeitnavigation.

Besuchen Sie uns auf der Intergeo. Sie erhalten Ihre persönliche, kostenlose Eintrittskarte über diesen Link: <https://www.phoenics.de/>