

INTERGEO 2011 – NetSys.IT präsentiert Innovationen aus der GIS- Welt (Stand A37, Halle 7A)

Ilmenau, 26.07.2011 - Die INTERGEO, die Weltleitmesse für Geodäsie, Geoinformation und Landmanagement findet dieses Jahr vom 27.09. - 29. September im Messezentrum Nürnberg statt. NetSys.IT wird erstmals als Unteraussteller des ESRI Gemeinschaftsstandes teilnehmen.

Der AVIATOR wird von der NetSys.IT in Nürnberg vorgestellt.

Die Softwarelösung ist eine ArcGIS Extension zur Darstellung von virtuellen Dashboards für die Visualisierung geocodierter Daten. Mit AVIATOR können ausgewählte Detailinformationen mittels grafischer Instrumente in ArcGIS angezeigt werden. Er dient der einfachen und übersichtlichen Darstellung zeitlich veränderbarer Informationen.

Durch den Einsatz einfacher grafischer Elemente, wie einer Ampelsteuerung, kann z. B. die Überwachung von Anlagen erfolgen und im Störfall entsprechende Maßnahmen, wie der Austausch defekter Teile, sofort eingeleitet werden.

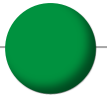
Die Erstellung einer individuell angepassten Oberfläche ist sehr benutzerfreundlich durch „drag and drop“ möglich. Sie erfolgt in drei Stufen: der Auswahl grafischer Instrumente z. B. Ampel, Tacho oder Kompass, der Zuordnung der Signale und der Bestimmung der Signalverarbeitung. Dabei wird das Signal als Feature aus einem Layer bestimmt. Die verknüpfbaren Features werden von der Art des gewählten Instruments definiert. Einer Uhr können z. B. nur Zeit- und Datumswerte zugewiesen werden. Die Signalverarbeitung bietet Methoden zur Informationsverarbeitung, -verdichtung und -transformation. So kann ein in „Knoten je Stunde“ vorliegender Wert durch Auswahl der entsprechenden Transformation in „km/h“ oder „m/s“ im Instrument dargestellt werden. Ebenso stehen vielfältige Methoden, wie z. B. Min., Max., Mittelwert, für die Arbeit mit großen Datenmengen bereit.

AVIATOR bietet die Möglichkeit, die Bedienoberflächen ohne Programmierkenntnisse völlig frei zu gestalten. Hierdurch lassen sich die erzeugten Anzeigen ohne weitere Anpassungen in beliebige ArcGIS-Lösungen einbetten. Durch seine benutzerfreundliche Flexibilität gibt es nahezu unbeschränkte Einsatzmöglichkeiten.

Die Entwicklung von AVIATOR wird gefördert durch das Bundesministerium für Wirtschaft und Technologie aufgrund eines Beschlusses des Deutschen Bundestages.

Die Vertriebsleiterin der NetSys.IT Caroline Schilling kündigte an: "Wir werden den AVIATOR erstmalig auf der INTERGEO auf dem Stand A37 in der Halle 7A einer breiten Öffentlichkeit vorstellen. Die vielfältigen Einsatzmöglichkeiten und die einfache Handhabung werden die Interessenten begeistern."

Ansprechpartnerin bei weiteren Fragen oder zur Festlegung eines Termins für die INTERGEO: Frau Caroline Schilling (03677/2081530 oder vertrieb@netsys-it.de)
Weitere Informationen unter: www.netsys-it.de und www.aviator-gis.com



Pressekontakt

NetSys.IT Information & Communication

Caroline Schilling

Marketing, PR und Vertrieb

Weimarer Straße 28

98693 Ilmenau

Fon : +49 (0) 36 77 / 20 35 15

Fax : +49 (0) 36 77 / 89 45 51

vertrieb@netsys-it.de

www.netsys-it.de

Unternehmensinformation

Als innovativer IT Dienstleister entwickelt NetSys.IT für Unternehmen und Verwaltungen maßgeschneiderte Informations- und Kommunikationslösungen. Die Mitarbeiter entwickeln neuartige Software, beraten die Kunden und unterstützen bei Aufbau, Pflege und Sicherung von IT-Systemen.

Die Kernkompetenzen des Teams liegen in der Entwicklung von Software und Webapplikationen. NetSys.IT wurde 2000 durch fünf Absolventen der TU Ilmenau gegründet. Das Unternehmen arbeitet deutschlandweit mit Unternehmen verschiedener Branchen wie T-Systems und E.ON zusammen. Seit 2010 baut die NetSys.IT ihr Engagement im Bereich der Geoinformationssysteme (GIS) kontinuierlich aus.