

Sollte diese E-Mail nicht einwandfrei zu lesen sein, klicken Sie [hier](#) oder kopieren Sie folgenden Link in Ihren Browser: <http://www.geodigital.de/Attachment/news/newsletter2010-09/2010-09.htm>

[Zur Webseite](#)



[Kontakt](#)

GEO DIGITAL GmbH * Rüdigerstraße 20 * 40472 Düsseldorf * Tel: +49 211 522883-0 * Fax: +49 211 522883-99

In dieser Ausgabe 9/2010:

[INTERGEO 2010, 5.-7. Oktober 2010, Köln - Kongress und Fachmesse für Geodäsie, Geoinformation und Landmanagement](#)

[Wussten Sie schon ...? Ebene Trassierung im 3D-CAD-System EliteCAD](#)

[Ihre Beiträge und Anregungen sind gefragt](#)

INTERGEO 2010, 5.-7. Oktober 2010, Köln - Kongress und Fachmesse für Geodäsie, Geoinformation und Landmanagement



Am 5. Oktober 2010 ist es wieder soweit, denn dann ist die (Geo-)Welt für drei Tage zu Gast in Köln und die [16. INTERGEO](#) öffnet als Weltleitmesse für Geodäsie, Geoinformation und Landmanagement vom 5.-7. Oktober 2010 ihre Pforten für Geoexperten sowie Entscheider, Entwickler und Einkäufer aller Kontinente.

Die INTERGEO ist zwischenzeitlich zur weltweit größten Veranstaltung und Kommunikationsplattform im Bereich Geodäsie, Geoinformation und Landmanagement avanciert. Die Leitmesse und der Kongress erfassen alle wichtigen Trends, die sich entlang der gesamten Wertschöpfungskette entwickeln: von der Erhebung geobasierter Daten über die Veredelung bis zur systemintegrierten

Applikation. Geoinformationen haben hierbei längst den privaten Alltag erobert - und beeinflussen Managemententscheidungen in Politik, Sozialwesen und Wirtschaft. Die INTERGEO ist die globale Branchenplattform: Rund 500 Unternehmen werden über 16.000 Fachbesuchern aus allen Kontinenten auf einer Fläche von ca. 25.000 Quadratmetern neue Horizonte hinsichtlich innovativer Techniken und Entwicklungen auf den Gebieten

- Vermessungstechnologie,
- Geoinformation/GIS,
- Vermessungssoftware und -zubehör sowie
- CAD und Geobasisdaten

öffnen.

Natürlich ist auch die GEO DIGITAL GmbH, Düsseldorf, wieder vertreten und präsentiert den interessierten Geoexperten ihre Softwareproduktlinie *GEOPAC* mit zahlreichen Neuerungen und Erweiterungen für die CAD-Systeme *EliteCAD*

und *LinCAD*. In diesem Jahr steht die innovative Weiterentwicklung der bereits langjährig von zahlreichen Nahverkehrsunternehmen und Ingenieurbüros erfolgreich eingesetzten Hüllkurvenberechnung im Fokus des Interesses. Weiterhin wird dem Fachpublikum erstmalig die neue dynamische Schleppkurve vorgestellt.

INTERGEO®
www.intergeo.de

Sie finden uns und unsere langjährig praxisbewährten Lösungen zur Planung und Trassierung sowie Bestandsdokumentation im Schienenpersonennahverkehr (SPNV) auf dem CARD/1-Messestand unserer Muttergesellschaft [IB&T GmbH, Norderstedt](#), in **Halle 11.2, Stand 2C.132**.



Informieren Sie sich auf unserem Gemeinschaftsstand über alle Neuerungen und aktuellen *GEOPAC*-Produktentwicklungen. Gerne erwarten wir Sie zu ausführlichen Gesprächen. Idealerweise vereinbaren Sie hierzu mit der vorbereiteten [Faxanmeldung](#) einen Termin mit uns oder senden Sie uns einfach eine formlose [E-Mail](#). Wir freuen uns auf Ihren Besuch!

Weitergehende Information zu uns und unserem Unternehmen sowie übergeordnete und ergänzende Informationen zur INTERGEO 2010 finden Sie auch in der [GEOzone365](#), dem neuen Portal für Geodäsie, Geoinformation und Landmanagement.

[zurück zur Themenübersicht](#)

Wussten Sie schon ...? Ebene Trassierung im 3D CAD-System EliteCAD

EliteCAD ist ein vollwertiges 3D-CAD-System. Um an einem ebenen Bildschirm dreidimensionale Objekte zu konstruieren, werden in *EliteCAD* unter anderem sogenannte Arbeitsebenen verwendet, die unterschiedliche Konstruktionskoordinatensysteme im Raum darstellen. Sie können gegenüber dem fest definierten Welt-(oder Ursprungs-) Koordinatensystem beliebig verdreht und verschoben werden.



Mit den Funktionen des Moduls *GEOPAC-TRASS*, die zur Behandlung ebener Trassierungsaufgaben realisiert wurden, werden diese Arbeitsebenen jedoch nicht unterstützt, da im Welt-Koordinatensystem lediglich eine Bearbeitung der z-Ebene 0 vorgesehen ist. Um somit ggfs. Probleme im Zusammenhang mit abweichenden Arbeitsebenen zu vermeiden, sollte vor der Verwendung der *GEOPAC-TRASS*-Funktionen mit der *EliteCAD*-Funktion "Arbeitsebene rücksetzen" aus der Werkzeugleiste "*" Neu erstellen" oder dem Menü "Zeichnen"->"Arbeitsebene" im "Modus Grafik" jeweils wieder in das für *GEOPAC-TRASS* relevante Welt-Koordinatensystem zurückgeschaltet werden, wenn in einer Zeichnung weitergehende Arbeitsebenen vorhanden sein könnten.

Haben Sie weitere Fragen hierzu? Wenden Sie sich einfach an unsere Hotline unter der Rufnummer +49 211 522883-88 oder schreiben Sie uns eine formlose [E-Mail](#).

[zurück zur Themenübersicht](#)

Ihre Beiträge und Anregungen sind gefragt

Um diesen Newsletter auch zukünftig interessant und bedarfsgerecht anbieten zu können, bitten wir Sie um Ihre Unterstützung. Haben Sie interessante auch für andere Anwender hilfreiche Hinweise oder Tipps & Tricks parat, pfiffige Makros entwickelt oder knifflige Probleme gelöst, dann lassen Sie uns diese bitte mit einigen erläuternden Worten [zukommen](#). Jeder auf dieser Basis veröffentlichte Beitrag wird von uns honoriert - lassen Sie sich überraschen!

[zurück zur Themenübersicht](#)

Mit diesem per E-Mail übersandten Newsletter möchten wir das Geschehen rund um die Produkte EliteCAD, LinCAD und GEOPAC für unsere Kunden und Anwender transparenter machen. Der Newsletter erscheint regelmäßig und informiert Sie immer schnell und aktuell über alle Neuigkeiten. Falls Sie jedoch kein Interesse mehr an weiteren Informationen haben oder jemanden kennen, der auch daran interessiert ist, benachrichtigen Sie uns bitte darüber. Wir nehmen auch gerne Ideen, Änderungsvorschläge oder Kritik entgegen. Wir haben speziell für alle Anfragen, die unseren Newsletter betreffen, eine eigene [E-Mail Adresse](#) eingerichtet.

GEO DIGITAL GmbH * Geschäftsführer: Elmar Driesch * Handelsregister: Düsseldorf HRB 26046



[Druckversion \(PDF\)](#)