

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/newsletter2012-04/2012-04.htm>

GEO DIGITAL GmbH * Vogelsanger Weg 80 * 40470 Düsseldorf * Tel: +49 211 522883-0 * Fax: +49 211 522883-99



GEO DIGITAL-Newsletter, Ausgabe 04/2012

Sehr geehrte Damen und Herren,

nachdem das *GEOPAC*-Wartungsrelease 2012 Ende Juni erfolgreich an unsere Wartungskunden verschickt wurde und sich auch die Sommerferien in fast allen Bundesländern dem Ende zuneigen, steht mit der InnoTrans 2012 in Berlin mit dem Ausstellungsschwerpunkt Schienenverkehrstechnik - **Railway Technology** - bereits das nächste Großereignis der Branche vor der Tür.

Zwischendurch wollen wir die Gelegenheit nutzen, um unsere interessierte und treue Leserschaft wieder einmal kurz und bündig mit aktuellen Informationen zur GEO DIGITAL GmbH respektive unserer Produktlinie *GEOPAC* ins Bild zu setzen.

Alle Themen dieses Newsletters im Überblick:

- [Auslieferung des *GEOPAC* für *EliteCAD*-/*LinCAD*-Wartungsrelease 2012](#)
- [InnoTrans 2012, 18. - 21. September, Berlin - Internationale Fachmesse für Verkehrstechnik](#)
- [Aktuelle *GEOPAC*-Modulübersicht zum Download](#)
- [Ihre Beiträge und Anregungen sind gefragt](#)

Eine interessante Lektüre wünscht

Ihr GEO DIGITAL-Team

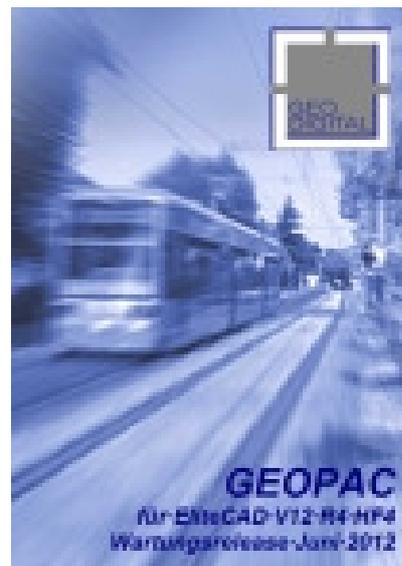
Selbstverständlich freuen wir uns auch über ein Feedback. Bitte teilen Sie uns Ihre Wünsche und Anregungen mit, damit wir diese zukünftig berücksichtigen können. Sie erreichen uns unter der Rufnummer +49 211 522883-0 oder via [E-Mail](#).



Auslieferung des GEOPAC für EliteCAD-/LinCAD-Wartungsrelease 2012

Wie angekündigt, erhielten pünktlich Anfang Juli die Wartungskunden der GEO DIGITAL GmbH die neueste Version des Planungs- und Entwurfssystems [GEOPAC für EliteCAD V12](#) (Windows) respektive [GEOPAC für LinCAD V5.8](#) (Linux).

Neben der Migration auf die aktuellen Versionen der CAD-Systeme enthält die jüngste Auslieferung für GEOPAC wieder einmal durchgängig zahlreiche Neuerungen und Erweiterungen sowie diverse Komfortverbesserungen, die die Arbeit mit unseren Produkten im Tagesgeschäft vereinfachen und letztendlich noch effizienter gestalten. Besonders hervorzuheben bleibt in diesem Zusammenhang die vollständige Neuentwicklung des Trassierungsmoduls *GEOPAC-GRADIENSTE*, das im Rahmen der Verkehrsplanung schienengebundener Systeme nicht nur den Höhenentwurf einer Achse, sondern gleichzeitig auch die höhen- und lagerichtige Darstellung von Gradienten paralleler oder kreuzender Achsen unterstützt. Zum anderen wurde das Schnittstellen-Modul *GEOPAC-DXF* für einen verlustfreien Datenaustausch optimiert und die innovative LandXML-Schnittstelle für den Austausch vollständiger Trassen von Schienenverkehrswegen zwischen GEOPAC und anderer Software sowie Messgeräten praxisnah realisiert. Mit dem ebenfalls neuen Absteckmodul lassen sich weitestgehend automatisiert digitale Abstecklisten und Gleisfestpunkt-Verzeichnisse generieren. Außerdem unterstützt das Hüllkurvenverfahren nun auch 100-Prozent-Niederflur-Multi-Gelenk-Fahrzeuge mit sänftenähnlich eingehängten Niederflur-Mittelteilen.



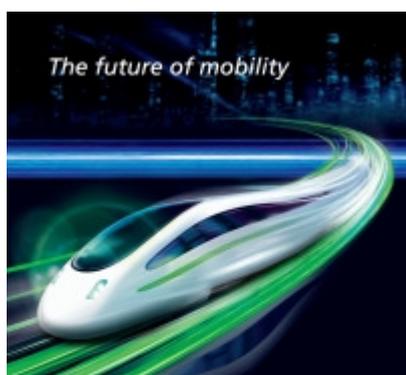
Eine wichtige Information für alle unsere *GEOPAC für LinCAD* Anwender ist in diesem Zusammenhang, dass die neue Version 5.8 des CAD-Systems *LinCAD* im Hinblick auf die zur Bedienung erforderlichen Grafiktablets keine seriellen Schnittstellen mehr unterstützt, sondern nur noch Tablets mit modernem USB-Anschluss. Weiterhin wird die jetzt freigegebene Version 5.8 voraussichtlich die letzte Version des erfolgreichen CAD-Systems *LinCAD* sein, das sich als Nachfolgeprodukt des bekannten CAD400 auf PC's einen Namen gemacht hat.

Abschließend bedanken wir uns bei unseren Kunden und Anwendern für die fachkundige Unterstützung bei der Erstellung des neuen GEOPAC-Wartungsreleases. Zahlreiche Anregungen und Wünsche wurden von uns aufgegriffen und sind in die neue Version eingeflossen.

Bei weiteren Fragen zu diesem Thema wenden Sie sich gerne an uns. Sie erreichen uns unter der Rufnummer +49 211 522883-0 oder schreiben Sie uns einfach eine formlose [E-Mail](#).

[zurück zur Themenübersicht](#)

InnoTrans 2012, 18. - 21. September, Berlin - Internationale Fachmesse für Verkehrstechnik



Es ist wieder soweit, in weniger als drei Wochen öffnet die [Messe Berlin](#) ihre Pforten für die [InnoTrans 2012, der Internationalen Fachmesse für Verkehrstechnik](#).

Vom 18. – 21. September trifft sich nun bereits zum neunten Mal das Who's Who der internationalen Schienenverkehrstechnik in der deutschen Hauptstadt. Ein Blick auf den aktuellen Anmeldungsstand verrät, dass die gebuchte Hallen- sowie [Gleis- und Freigelände](#)-Ausstellungsfläche aus [2010](#) bereits weit überschritten wurde und damit das Messegelände am Berliner Funkturm wieder einmal vollständig belegt sein wird. Erstmals wird hierbei sogar von einem Land eine eigene Messehalle belegt, da japanische Unternehmen ihre bahntechnischen Produktneuheiten in diesem Jahr so

umfangreich wie noch nie präsentieren möchten.

Mit dem Ausstellungsschwerpunkt der Schienenverkehrstechnik (Railway Technology) hat sich die InnoTrans zwischenzeitlich als internationaler Branchenmarktplatz mit Weltbedeutung positioniert. In direkter Anbindung zum Ausstellungsbereich in den Messehallen werden den weit über 100.000 erwarteten Fachbesuchen auf dem Freigelände ein breites Spektrum spurgebundener Fahrzeuge auf 3.500 laufenden Metern der messeeigenen Gleisanlage präsentiert. Weitere Angebotsschwerpunkte der Fachmesse sind die Segmente „Railway Infrastructure“, „Interiors“, „Public Transport“ und „Tunnel Construction“. Erfahren Sie die neuesten Innovationen, Entwicklungen und Trends direkt aus erster Hand oder tauschen Sie sich interdisziplinär mit Gleichgesinnten aus.

Selbstverständlich ist auch diesmal wieder die GEO DIGITAL GmbH, Düsseldorf, mit dabei und präsentiert auf der InnoTrans 2012 in Berlin dem interessierten Fachpublikum ihre Softwareproduktlinie GEOPAC für die CAD-Systeme EliteCAD und LinCAD mit zahlreichen Neuerungen und Erweiterungen des GEOPAC Wartungsreleases 2012 (z.B. das komplett neu entwickelte Trassierungsmodul GEOPAC-GRADIENTE, das modifizierte Hüllkurvenverfahren zur Unterstützung moderner 100-Prozent-Niederflur-Multi-Gelenk-Fahrzeuge, usw.). Sie finden uns und unsere langjährig praxisbewährten Lösungen zur Planung und Trassierung im Schienenpersonennahverkehr (SPNV) auf dem [CARD/1-Messestand](#) unserer Muttergesellschaft [IB&T GmbH, Norderstedt](#), in **Halle 26, Stand 405**.

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 InnoTrans 2012 finden Sie auch auf dem [InnoTrans Virtual Market Place](#). Diese von der Messe Berlin bereitgestellte Informationsplattform bietet Ihnen neben brandaktuellen Informationen zu Ausstellern und Produkten auch die Möglichkeit, Ihren Messerundgang anhand der hinterlegten Hallenpläne vorab perfekt zu planen.

[zurück zur Themenübersicht](#)

Aktuelle GEOPAC-Modulübersicht zum Download

Aufgrund vielfacher Nachfrage weisen wir an dieser Stelle darauf hin, dass auf der [GEO DIGITAL-Website](#) eine aktuelle Übersicht der verfügbaren GEOPAC-Standardmodule einschließlich Funktionsbeschreibung als PDF-Dokument zum Download für Sie bereit steht.

Bei weiteren Fragen zu diesem Thema wenden Sie sich gerne an uns. Sie erreichen uns unter der Rufnummer +49 211 522883-0 oder schreiben Sie uns einfach 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 \(PDF\)](#)