

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/newsletter2015-06/2015-06.htm>

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



## GEO DIGITAL-Newsletter, Ausgabe 06/2015

Sehr geehrte Damen und Herren,

der Herbst ist da, die Tage werden schon wieder kürzer und auch die Temperaturen sinken spürbar! Wie bereits in unserem letzten [Newsletter 05/2015](#) angekündigt, erhalten Sie heute die Jubiläumsausgabe des GEO DIGITAL-Newsletters mit Details zu unserem Jubiläumsangebot anlässlich des fünfundzwanzigjährigen Bestehens unseres Unternehmens.

Zwischenzeitlich sollte außerdem auch bereits die Herbstausgabe des Kundenmagazins *interAktiv* mit interessanten Neuigkeiten und Informationen rund um die IB&T-Unternehmensgruppe auf Ihrem Tisch liegen. Informieren Sie sich über neue Entwicklungen, Anwendungsmöglichkeiten und Praxisberichte zu den Softwareprodukten für Vermessung, Planung und Entwurf der zur IB&T-Gruppe zählenden Anbieter. Auf [Seite 16 ff.](#) erfahren sie u.a. die Hintergründe, Entstehungsgeschichte und Zielsetzungen unserer Funktion zur Zwangspunktanalyse für das GEOPAC für EliteCAD Hüllkurvenverfahren.

Sie kennen das Kundenmagazin *interAktiv* noch nicht? Eine formlose E-Mail an die [Redaktion](#) genügt und Sie erhalten das Kundenmagazin gratis ins Haus. CARD/1 und GEOPAC für EliteCAD Kunden erhalten die *interAktiv* automatisch.

Darüber hinaus möchten wir Ihnen noch einmal unsere bidirektionale Schnittstelle für den verlustfreien Austausch von Trassierungsdaten in Erinnerung bringen. Weitere Informationen zu verfügbaren [GEOPAC-Modulen](#) erhalten Sie mittels der aktuell gültigen GEOPAC-Modulübersicht als interaktives [Dokument im PDF-Format!](#)

Aber lesen Sie selbst.

Alle Themen dieses Newsletters im Überblick:

- [25 Jahre GEO DIGITAL GmbH, Düsseldorf](#)
- [Austausch von Trassierungsdaten mit GEOPAC-ASCIBAHN](#)
- [Wussten Sie schon...?](#)

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](#)

Social Networks:



## 25 Jahre GEO DIGITAL GmbH, Düsseldorf

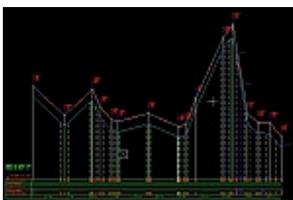
Wenige Monate nach dem CARD/1 Jubiläum unserer Muttergesellschaft [IB&T GmbH, Norderstedt](#) begeht nun auch die GEO DIGITAL GmbH, Düsseldorf, ihr fünfundzwanzigjähriges Bestehen. Anlässlich dieses nicht ganz unbedeutenden Meilensteins in unserer Unternehmenshistorie möchten wir auch unseren Anwendern etwas Gutes tun und Ihnen im IV. Quartal 2015 für jeden in diesem Zeitraum neu erworbenen GEOPAC für EliteCAD Arbeitsplatz und/oder jedes neu erworbene GEOPAC Modul einen **Jubiläums-Rabatt von bis zu 25%** gewähren. Der Rabatt wird nur auf Softwarekäufe gewährt; er gilt nicht für Schulungen, Dienstleistungen, Softwarepflege oder für Mietentgelte. Damit ist jetzt der richtige Zeitpunkt gekommen, Ihre GEOPAC für EliteCAD Arbeitsplätze um bislang fehlende Module kostengünstig zu vervollständigen.



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](#)

## Austausch von Trassierungsdaten mit GEOPAC-ASCIBAHN



Bereits seit 2010 unterstützt die GEO DIGITAL GmbH, Düsseldorf, mit GEOPAC das Datenaustauschformat ASCIBAHN, das führende CAD Planungs- und Entwurfssysteme lesen und schreiben können. Es dient im Rahmen von Verkehrswegeplanungen als Schnittstelle für den verlustfreien Datenaustausch vollständiger Trassen von Schienenverkehrswegen zwischen GEOPAC und anderen Systemen. Zwischenzeitlich hat sich diese bidirektionale Schnittstelle als Standard für den Austausch von Infrastrukturdaten in der Bahnplanung etabliert.

Beim ASCIBAHN-Datenformat handelt es sich um ein allgemeines ASCII-Format zur Speicherung von Trassierungsdaten mit hoher Genauigkeit. Mit dem ASCIBAHN-Format können Sie z.B. eine Achse (ggf. auch nur einen Stationsbereich einer Achse), die zugehörige Gradienten, Überhöhungen, Geländelinien (Bestandslängsprofil) und Weichen - zusammengefasst in einer einzigen Datei - austauschen. Dabei beseitigt das ASCIBAHN-Format die Unzulänglichkeiten der ursprünglich aus dem Straßenbau stammenden und vielfach noch heute verwendeten Datenarten 040 (Achsen), 021 (Gradienten) etc., die mit einer Genauigkeit von nur 3 Nachkommastellen für den Gleisbau völlig unzureichend sind, zumal für den Austausch von Gleisüberhöhungen gar keine passende Datenart existiert.

Entwickelt wurde das ASCIBAHN-Format im Rahmen der deutschen Magnetbahnplanungen, deren Genauigkeitsanforderungen noch deutlich höher lagen als im Gleisbau.

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](#)

## Wussten Sie schon...?

Bei welcher Aktion aktiviert das CAD selbständig ein Muster?

- Das aktive Muster wird gelöscht! Systemseitig wird ein neues Muster gestartet. Dieses Muster besitzt die gleiche Gruppe, Klasse und Ebene wie das zuvor gelöschte Muster. Der Musternamen wird nicht übernommen.
- Das aktive Muster wird ausgeblendet und es wird ein neues Teil (Elemente, GEO-Elemente, Texte usw.) gezeichnet! Systemseitig wird ein neues Muster gestartet. Dieses Muster besitzt die gleiche Gruppe, Klasse und Ebene wie das zuvor ausgeblendete Muster. Der Musternamen wird ebenfalls nicht übernommen.
- Ein einzelnes Muster wird aufgebaut! Dieses Muster wird dann zum aktiven Muster.
- Bei paralleler Verwendung von Layern und Ordnungen in einer Zeichnung! Wird ein Teil aus einem Muster selektiert (magenta), ist der dazugehörige Layer automatisch "aktiv" gesetzt. Dieser Layer ist ein anderer, als der vom aktiven Muster. Es wird ein neues Muster gestartet. Dieses Muster besitzt die gleiche Gruppe, Klasse und Ebene wie das zuletzt aktive Muster und den Layer vom selektierten Teil. Auch in dieser Situation wird der Musternamen nicht übernommen.



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](#).

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 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.

Dieser Newsletter wurde an folgende Adresse versandt: [NKI\_eMail] Wenn Sie keine weiteren Newsletter von der GEO DIGITAL GmbH wünschen, klicken Sie bitte [hier](#).

Impressum:

GEO DIGITAL GmbH, Vogelsangerweg Weg 80, 40470 Düsseldorf

Geschäftsführer: Elmar Driesch

Registergericht: Amtsgericht Düsseldorf

Registernummer: HRB 26046

USt-IdNr.: DE 119251795 gem. §27 a Umsatzsteuergesetz



[Druckversion \(PDF\)](#)