

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/newsletter2016-02/2016-02.htm>
GEO DIGITAL GmbH * Vogelsanger Weg 80 * 40470 Düsseldorf * Tel: +49 211 522883-0 * Fax: +49 211 522883-99



GEO DIGITAL-Newsletter, Ausgabe 02/2016

[Anredeabfrage] [Name],

nach den zwischenzeitlich erfolgreich absolvierten Veranstaltungen DEUBAUKOM, Leica-Tour 2016 sowie [VDV-Seminar "Gleisbau 2016"](#) in Berlin und den vielen spannenden Fachvorträgen sowie überaus interessanten persönlichen Gesprächen, richten wir nun unseren Fokus auf die diesjährigen Messen [InnoTrans](#), der Weltleitmesse für Verkehrstechnik in Berlin sowie [INTERGEO](#), Kongress und Fachmesse für Geodäsie, Geoinformation und Landmanagement, in Hamburg.

Darüber hinaus sind im Hinblick auf unser diesjähriges EliteCAD- und GEOPAC-Anwendertreffen (AGKV) bereits die ersten Vorplanungen angelaufen. Nicht vergessen möchten wir an dieser Stelle auch die termingerechte Auslieferung des nächsten GEOPAC für EliteCAD-Wartungsreleases zum Herbst 2016.

Alle Themen dieses Newsletters im Überblick:

- [Nachbetrachtung VDV-Seminar Gleisbau 2016, 26. - 27. Februar, Berlin](#)
- [Trassenplan gemäß Ril 885.1102 der DB Netz AG](#)
- [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:



Nachbetrachtung des VDV-Seminar Gleisbau 2016, 26. - 27. Februar, Berlin

Bereits zum sechzehnten Mal fand am 26. und 27. Februar 2016 das [Gleisbau Seminar](#) des [BILDUNGSWERK VDV](#) in Berlin zum Thema Planung, Bau und Vermessung statt. Das mit nunmehr fast 230 Fachleuten aus den Bereichen Bahn und Schiene sehr gut besuchte Event in der [BEUTH Hochschule für Technik Berlin](#) bot auch in diesem Jahr wieder eine Reihe fachlich hochqualifizierter Vorträge und Erfahrungsberichte aus der Praxis nationaler und internationaler Bahnprojekte.



Für Teilnehmer des VDV-Seminars "Gleisbau 2016 – Planung und Vermessung" stehen demnächst die Fachbeiträge zu den Themengebieten

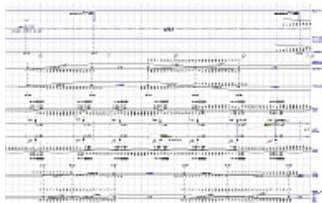
- Vormesseinrichtungen und Gleis-Unterhaltung,
- Messeinsatz/Monitoring/Oberbau/Weichen,
- Großbaustellen - Beispiele aus der Praxis,
- Planung und Trassierung sowie
- Exkursionen

im Internet auf der Website des [Bildungswerk VDV](#) zum Download bereit.

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](#)

Trassenplan gemäß Ril 885.1102 der DB Netz AG



In Ergänzung zum bereits langjährig verfügbaren und praxisbewährten Absteck- und Festpunktverzeichnis unterstützt GEOPAC für EliteCAD nun auch die vollautomatische Erzeugung von Trassenplänen respektive Gleisvermarkungsplänen gemäß den Vorgaben der Ril 885.1102 der DB Netz AG.

Die richtlinienkonforme Planerzeugung erfolgt im Anschluss an eine interne, geometrische Plausibilitätsprüfung, basierend auf einer digitalen Grundrisszeichnung im Zeichnungsformat GEOPAC für EliteCAD ab V13.x mit den vollständigen Trassendaten (Achsen, Gradienten, Rampen und Weichen) des auszuwertenden Gleisabschnitts zzgl. der zugehörigen Gleisvermarkungspunkte. Differenziert werden kann hierbei zwischen einer einseitigen respektive beidseitigen Vermarkung sowie eingleisigen und/oder mehrgleisigen Strecken. Außerdem werden im zu bearbeitenden Gleisabschnitt vorhandene Bauwerke - sofern entsprechend spezifiziert - ebenfalls berücksichtigt. Neben den Standardbauwerken ist eine Erweiterung des Trassenplans um eigene Bauwerke problemlos möglich.

Der Trassenplan beinhaltet

- die Soll-Gleislage und -höhe,
- die Kilometrierung sowie
- die Bauwerke und Betriebsstellen.

Neben dem obligatorischen Schriftfeld enthält der Plan im Einzelnen die richtlinienkonformen Angaben zu

- der Bauwerkslinie,
- der Höhenlage und Neigungen (Gradienten),
- der Kilometrierungslinie,
- der Überhöhungslinie,
- den Langsehnen mit Pfeilhöhen,
- den Hebewerten für die Gleisschere,
- der Krümmungslinie und
- den Lageskizzen.

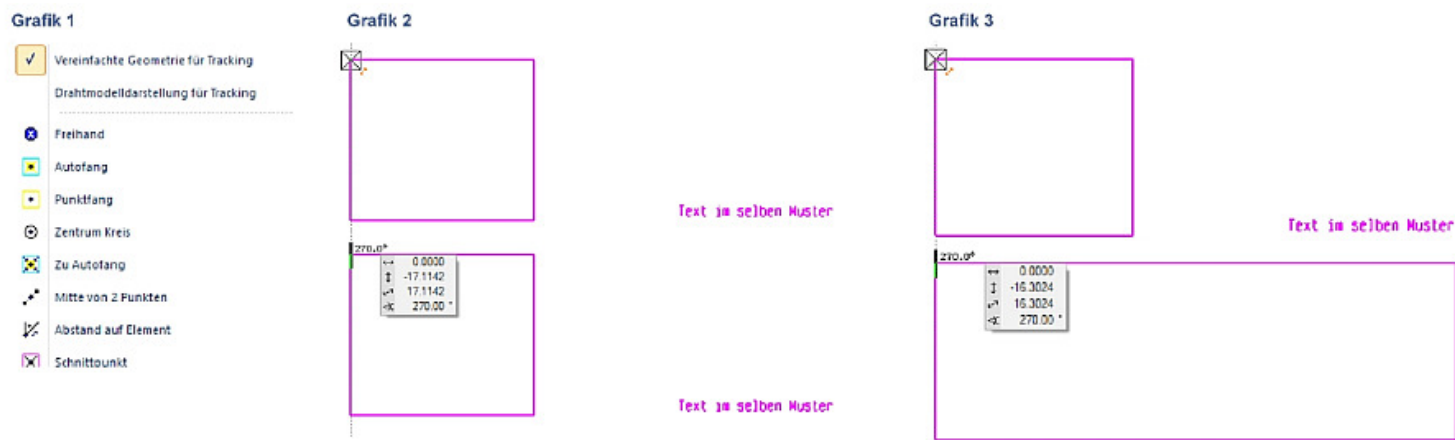
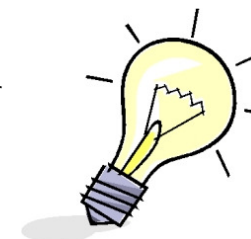
Das GEOPAC-Modul Trassenplan ist ab sofort verfügbar. Bei weiteren Fragen zu diesem Thema wenden Sie sich gerne an uns. Sie erreichen uns unter der Rufnummer +49 211 522883-0 oder schreiben Sie uns einfach eine formlose [E-Mail](#).

[zurück zur Themenübersicht](#)

Wussten Sie schon...?

dass man sich während der Ausführung der Funktion „Auswahl bewegen“ bzw. „Auswahl kopieren“, die Auswahl in einem für jedes Muster umschreibenden Viereck anzeigen lassen kann?

Mit dieser Funktion erhält der Anwender somit eine zusätzliche visuelle Kontrolle, ob sich in der aktuellen Auswahl noch Muster-Teile befinden, die nicht bewegt und/oder kopiert werden sollen. Hierzu kann nach Anwahl des Bezugspunktes im Kontextmenü mit der rechten Maustaste die Option „Vereinfachte Geometrie für Tracking“ (s.a. Grafik 1) ein- bzw. ausgeschaltet werden.



Grafik 2 verdeutlicht die Anzeige mit der Voreinstellung „Optionen“ und „Tracking normal“ bzw. im Kontextmenü der rechten Maustaste deaktiviert. Grafik 3 wiederum verdeutlicht die Anzeige mit der Voreinstellung „Optionen“ „Tracking vereinfacht“ bzw. im Kontextmenü der rechten Maustaste aktiviert.

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: Dipl.-Ing. Axel Elmer
Registergericht: Amtsgericht Düsseldorf
Registernummer: HRB 26046
USt-IdNr.: DE 119251795 gem. §27 a Umsatzsteuergesetz



[Druckversion \(PDF\)](#)