

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/newsletter2015-02/2015-02.htm>

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



## GEO DIGITAL-Newsletter, Ausgabe 02/2015

Sehr geehrte Damen und Herren,

auch in diesem Jahr lieferte die Teilnahme der GEO DIGITAL GmbH an den beliebten Roadshows der Präzisionsmessgerätehersteller [Leica](#) und [Trimble](#) in Pulheim bei Köln und in Münster-Greven (Flughafen) wichtige Erkenntnisse im Hinblick auf den Stand der Technik sowie neuen Trends. Bestärkt wurden diese Erkenntnisse dann zusätzlich durch die interessanten Vorträge und geführten Gespräche im Verlauf des nun schon zur Pflichtveranstaltung für Planer, Bau-, Verkehrs- und Vermessungsingenieure aus den Bereichen Wirtschaft, Verwaltung, Hochschulen und Ingenieurbüros avancierten [VDV-Seminar "Gleisbau 2015"](#) in Berlin. Als Fazit bleibt festzuhalten, dass neben dem Dauerbrenner "3D-Laserscanning" und "Punktwolkenverarbeitung" nun auch das Thema "Building Information Modeling" (BIM) die Branche bis hinab in die kleinsten Vermessungs- und Planungsbüros im Eiltempo erreicht hat.

Wie unseren Anwendern hinlänglich bekannt sein dürfte, ist die professionelle 3D-Planungssoftware EliteCAD V13.1 des Schweizer Softwarehauses Messerli Informatik AG als Grundlage unserer Fachschale GEOPAC bereits längjährig vollständig BIM-fähig. Nichtsdestotrotz werden wir am 26.03.2015 der Einladung der Ingenieurkammer West e.V., dem Fortbildungswerk der [Ingenieurkammer-Bau NRW](#), folgen und an der Tagung zum Thema "[BIM - die Planungsmethode der Zukunft](#)" teilnehmen, da wir uns auch im Rahmen dieser Veranstaltung neue Erkenntnisse und Kontakte erhoffen.

Darüber hinaus möchten wir auf diesem Weg noch einmal an einige Balfour Beatty Rail-Qualifizierungsveranstaltungen aus dem BahnWege-Seminarangebot 2015 (u.a. "[Trassierung von Schienenwegen nach BOStrab - Grundlagen](#)") sowie dem Thema "Linienführung und Trassierung" innerhalb der Reihe "[Bautechnik Oberbau Stadt-, U- und Straßenbahn - Aufbau I](#)") erinnern, zu denen die GEO DIGITAL GmbH erneut einen praxiserfahrenen Referenten stellen wird.

Alle Themen dieses Newsletters im Überblick:

- [Nachbetrachtung VDV-Seminar "Gleisbau 2015", Berlin](#)
- [1. FreshUp für GEOPAC für EliteCAD V13.1](#)
- [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](#)

Social Networks:



## Nachbetrachtung VDV-Seminar "Gleisbau 2015", Berlin



In Berlin fand am 27. und 28. Februar nun bereits schon zum fünfzehnten Mal das alljährliche [Gleisbau Seminar](#) des [VDV-Bildungswerks](#) zum Thema Planung, Bau und Vermessung statt. Das mit über 200 Fachleuten aus den Bereichen Bahn und Schiene stark frequentierte Event 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 2015 – Planung und Vermessung" stehen demnächst die Fachbeiträge zu den Themengebieten

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

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](#).



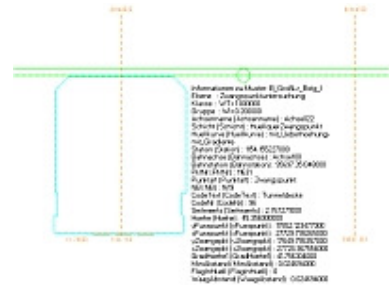
[zurück zur Themenübersicht](#)

### 1. FreshUp für GEOPAC für EliteCAD V13.1



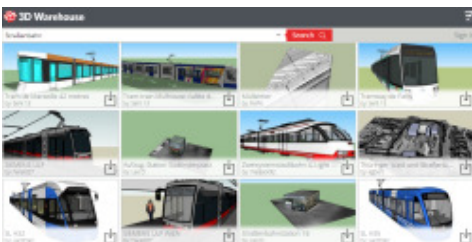
Anfang März erhielten unsere Wartungskunden im Rahmen Ihres bestehenden Software-Pflegevertrages das Freshup März 2015 zu GEOPAC für EliteCAD V13.1 R6 HF4.

Das Freshup umfasst neben GEOPAC-Modifikationen in den Modulen GEOPAC-BASIS, GEOPAC-MACRO, GEOPAC-TRASS und GEOPAC-DXF auch das aktuelle Hotfix (HF) 4 der Messerli Informatik für EliteCAD.



Während in den Modulen GEOPAC-BASIS und GEOPAC-MACRO Performanceoptimierungen bei der Erzeugung eines Lageplanes sowie beim "Positionieren über GK" vorgenommen wurden, erfolgte im GEOPAC-DXF-Export von Achsen, Schienen oder Linienzügen als Polygon eine Korrektur der fehlerhaften Ausbuchtungsberechnung bei Bögen mit einem Öffnungswinkel über 180 Grad.

Darüber hinaus wurden im Modul GEOPAC-TRASS diverse neue Wagendefinitionen sowie auf mehrfachen Kundenwunsch hin auch eine Funktionalität zur Symbolisierung horizontaler Linien (z.B. Träger, Tunneldecke) oder vertikaler Linien (z.B. Stütze, Tunnelwand) durch Punkte dem GEOPAC-3D-Hüllkurvenverfahren ergänzt. So kann bei einer Hüllkurvenberechnung einfach überprüft werden, ob Bauteile ggfs. in den 3D-Hüllschlauch hineinragen. Außerdem können nun an den Ecken der Hüllquerschnitte optional Profilpunkte erzeugt werden, die über die Stücklistenfunktionalität auswertbar sind.



An dieser Stelle erlauben wir uns nochmals darauf hinzuweisen, dass mit unserem Wartungsrelease GEOPAC für EliteCAD V13.1 für alle Wartungskunden auch eine kostenloser SketchUp-Schnittstelle ausgeliefert wurde. D.h., mit der neuen EliteCAD SketchUp-Anbindung wird unseren Anwendern nun der Zugriff auf den wohl weltweit größten und sich ständig erweiternden Pool entgelt- und lizenzgebührenfreier 3D-Modelle ermöglicht. Was auch immer benötigt wird – eine aktive Entwicklergemeinde stellt ihre SketchUp 3D-Modelle von Verkehrs- und Infrastrukturwegen, (Schienen-)Fahrzeugen, unterschiedlichsten

Gebäudetypen bis hin zu ganzen Stadtteilen der Allgemeinheit und zur Aufwertung Ihrer Zeichnungen zur Verfügung.

Auf [Anforderung](#) senden wir unseren Wartungskunden das zur Freischaltung notwendige Codewort gerne zu.

Weitere Details zu den auch für GEOPAC-Anwender interessanten Features von [EliteCAD V13.1](#) erfahren Sie in der demnächst verfügbaren Frühjahrsausgabe 1/2015 des Kundenmagazins interAktiv der [IB&T-Unternehmensgruppe](#).

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. Sie wünschen zusätzliche Exemplare? Lassen Sie es uns einfach [per E-Mail](#) wissen.

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 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 \(PDF\)](#)