

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/newsletter2015-03/2015-03.htm>

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



GEO DIGITAL-Newsletter, Ausgabe 03/2015

Sehr geehrte Damen und Herren,

wie schon in der letzten Ausgabe unseres Newsletters berichtet, steht z.Zt. das Thema "Building Information Modeling" (BIM) im Mittelpunkt des Interesses. Nicht anders ist es zu erklären, dass unlängst ca. 300 Teilnehmer der Einladung der Ingenieurakademie West e.V., dem Fortbildungswerk der [Ingenieurkammer-Bau NRW](#), zum Thema "[BIM - die Planungsmethode der Zukunft](#)" folgten, um den hochinteressanten Vorträgen und Erfahrungsberichten zu lauschen.

Mangels einer nicht ausreichenden Anzahl Anmeldungen muss leider die Balfour Beatty Rail-Qualifizierungsveranstaltung aus dem Frühjahrs-BahnWege-Seminarangebot 2015 zum Thema "[Trassierung von Schienenwegen nach BOStrab - Grundlagen](#)" für den 5. und 6. Mai 2015 abgesagt werden. Für den Herbst dieses Jahres ist allerdings eine Neuauflage des Seminars geplant. Wir informieren Sie darüber rechtzeitig.

Darüber hinaus sind hinter den Kulissen in Düsseldorf bereits die Vorplanungen für unser diesjähriges EliteCAD- und GEOPAC-Anwendertreffen (AGKV) angelaufen sowie die ersten Vorarbeiten für das GEOPAC-Wartungsrelease 2016 mit EliteCAD V14, dann auf Windows 10 PRO, erfolgreich abgeschlossen.

Alle Themen dieses Newsletters im Überblick:

- [Tagungsrückblick "BIM - die Planungsmethode der Zukunft", Düsseldorf](#)
- [Kundenmagazin interAktiv 1/2015](#)
- [Erweiterung des Schleppkurvenverfahren GEOPAC-SCHLEPP](#)
- [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:



Tagungsrückblick "BIM - die Planungsmethode der Zukunft", Düsseldorf



Am 26. März 2015 veranstaltet die Ingenieurakademie West, das Fortbildungswerk der [Ingenieurkammer-Bau NRW](#), im CCD Congress Center Düsseldorf eine Tagung zum Thema "BIM - die Planungsmethode der Zukunft". Diese von einer Ausstellung begleitete Veranstaltung mit ca. 300 Teilnehmern bot eine Reihe fachlich hochqualifizierter Vorträge und Erfahrungsberichte aus der Praxis nationaler und internationaler BIM-Projekte. Alle registrierten Tagungsteilnehmer erhalten die Vorträge übrigens vom Veranstalter via E-Mail zugeschickt.

Anders als im europäischen und außereuropäischen Ausland bestehen in Deutschland z.Zt. noch keine verbindlichen Regelwerke zur BIM-Anwendung im Tiefbau sowie der Infrastrukturplanung. Allerdings soll künftig über die international genormte, hersteller- und softwareunabhängige IFC-Schnittstelle sichergestellt werden, dass der Informationsaustausch aller Planer unabhängig von der verwendeten Software bei der Arbeit am virtuellen Modell reibungslos funktioniert. Die hierzu benötigte IFC Spezifikation wird vom building Smart e.V. erarbeitet und veröffentlicht. Seit Februar 2015 liegen für den Infrastrukturbereich erste Konventionen für den Datenaustausch von Gleis-Achsen zur allgemeinen Stellungnahme vor.

GEOPAC für EliteCAD V13.1 basiert auf dem bereits langjährig BIM-fähigen CAD-Planungssystem EliteCAD (s.a. nachfolgender Beitrag), ergänzt um die Fachschale GEOPAC. Diese Fachschale umfasst dabei diverse integrierte Module zur Zeichnungserstellung und -bearbeitung, Trassierung etc. So ermöglicht das Modul GEOPAC-GOSE (Grafischer Objekt-Struktur-Editor) u.a. den Aufbau einheitlicher, firmenweiter Objektstrukturen durch die Vererbung von Attributen, die ein schnelles Definieren von Objekten und deren Verhalten im Sinne von BIM gewährleisten. Neue Daten werden dabei mit Unterstützung von Ressourcendateien direkt in eine einheitliche Struktur überführt, was insbesondere bei Zeichnungsauswertungen und beim Datenaustausch mit Fremdsystemen (Stichwort OpenBIM) zu spürbaren Vorteilen führt.



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](#)

Kundenmagazin interAktiv 1/2015



Die Frühjahrsausgabe des Kundenmagazins *interAktiv* mit interessanten Neuigkeiten und Informationen rund um die IB&T-Unternehmensgruppe sollte zwischenzeitlich 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 Unternehmen. Informieren Sie sich außerdem mit Hilfe aktueller Anwenderbeiträge unserer Kunden über deren nationale und internationale Infrastruktur-Projekte.

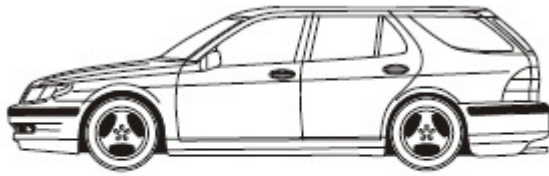
Auf [Seite 28 ff.](#) stellen wir Ihnen diverse Neuerungen des CAD-Programms EliteCAD V13.1, der CAD-Basis unserer GEOPAC-Fachapplikationen vor, z.B. die neue Windows-Oberfläche oder die neue SketchUp-Schnittstelle. Von der Beauftragung zur Entwicklung eines speziellen Programms zur Erstellung von Beförderungsanordnungen für Fahrten mit außergewöhnlichen Sendungen für die Hamburg Port Authority (HPA) berichten wir auf Seite 31. Es soll die Nachfolge zum Programmpaket WinLue/TatLue der DB Netz AG antreten.

Und vergessen Sie nicht, bei unserem Preisrätsel auf Seite 27 mitzumachen. Ein Quadrocopter mit Kamera ist doch sicher ein interessanter Gewinn.

Sie kennen die [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.

[zurück zur Themenübersicht](#)

Erweiterung des Schleppkurvenverfahren GEOPAC-SCHLEPP



Mitte April erhielten unsere Wartungskunden im Rahmen Ihres bestehenden Software-Pflegevertrags das Freshup April 2015 zu GEOPAC für EliteCAD V13.1 R7 HF1.

Das Freshup umfasste neben Modifikationen in den Modulen GEOPAC-BASIS und GEOPAC-TRASS auch den aktuellen EliteCAD-Versionsstand (hier: Release 7, Hotfix 1) der Messerli Informatik GmbH.

Nicht unerwähnt bleiben soll in diesem Zusammenhang die Tatsache, dass deutliche Veränderungen der in den vergangenen 10 Jahren zugelassenen Pkw- und Lkw-Fahrzeugflotten uns dazu veranlasst haben, unser Schleppkurvenverfahren GEOPAC-SCHLEPP um zusätzliche Bemessungsfahrzeuge zu erweitern. Damit stehen unseren Anwendern zukünftig für den fahrgeometrischen Entwurf von Straßenverkehrsanlagen des fließenden und des ruhenden Kraftfahrzeugverkehrs neben einem neuen Bemessungsfahrzeug "Pkw" (Limousine und Kombi) auch diverse alternative Lastkraftwagen-Sondermodelle einschließlich EuroCombi (Lang-LKW) zur Verfügung. So überprüfen und weisen Sie die Befahrbarkeit von Verkehrsflächen regelkonform und praxisnah nach. Zur verbesserten Übersicht haben wir die Fahrzeugauswahl um die Register "EuroCombi" und "Sonstige" erweitert. An dieser Stelle erlauben wir uns daran zu erinnern, dass unseren Wartungskunden im Installationsverzeichnis "geobasis" zusätzlich eine umfangreiche Verkehrszeichenbibliothek mit ca. 600 amtlichen Verkehrszeichen gemäß StVO, z.B. zur Erstellung fachgerechter Beschilderungspläne oder sonstiger Planungen im Verkehrsraum, entgeltfrei zur Verfügung stehen.



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 \(PDF\)](#)