

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/newsletter2017-03/2017-03.htm>

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



## GEO DIGITAL-Newsletter, Ausgabe 03/2017

Sehr geehrte Damen und Herren,

der Frühling hält endlich Einzug, die Temperaturen steigen und auch die Tage werden wieder länger. Alles in allem sicherlich Motivation genug, dass uns auch die Arbeit wieder leichter von der Hand geht.

Die Frühjahrsausgabe des Kundenmagazins *interAktiv* mit interessanten Neuigkeiten und Informationen rund um die IB&T-Unternehmensgruppe hat Sie zwischenzeitlich sicherlich erreicht bzw. haben Sie diese evtl. auch bereits eingehend studieren können. Nach Vorstellung des entgeltpflichtigen Moduls [GEOPAC-FAHRLINIE im Heft 2/2016](#) finden Sie in der aktuellen Ausgabe ab [Seite 24](#) einen detaillierten Bericht zu unserem neuen, codewortgeschützten Add-on Punktwolke, das automatisierte Kollisionsprüfungen auf in den Lichtraum einragende Gegenstände unterstützt. Auf [Seite 38](#) finden Sie darüber hinaus weitergehende Kompakt-Infos rund um die GEO DIGITAL und GEOPAC für EliteCAD.

Auch die [13. Auflage des Stadtbahnforum am 9. und 10. Mai 2017](#) der RS Gleisbau GmbH - der Veranstaltungsort war in diesem Jahr übrigens Magdeburg - war wieder einmal von vielen spannenden Fachvorträgen sowie aufschlussreichen persönlichen Gesprächen in einem historischen Ambiente geprägt.

Neben der aktiven Teilnahme an [buildingSMART-Expertengremien](#) zu den brandaktuellen Themen BIM und IFC in der Infrastrukturplanung (IFC-Rail / IFC-Road) beschäftigen wir uns aktuell selbstverständlich schwerpunktmäßig mit der Auslieferung des nächsten GEOPAC für EliteCAD V14 Wartungsrelease. Darüber hinaus sind bis zu den großen Ferien noch diverse Schulungstermine in Düsseldorf und bei Kunden vor Ort zu bewältigen.

Wie bereits im letzten [Newsletter](#) erwähnt, sind im Hinblick auf unser diesjähriges, traditionelles EliteCAD- und GEOPAC-Anwendertreffen (AGKV) zwischenzeitlich die ersten Vorplanungen abgeschlossen. In Ihrem Terminkalender sollten Sie sich deshalb schon einmal den 8. und 9. November 2017 blocken. Der Veranstaltungsort wird in diesem Jahr Leipzig und die [Leipziger Verkehrsbetriebe GmbH](#) unser Gastgeber sein. Weitergehende Details werden rechtzeitig folgen.

Zwischendurch möchten wir allerdings unsere interessierte Leserschaft mit dieser Newsletter-Ausgabe kurz mit aktuellen Infos zu unseren zurückliegenden Aktivitäten und News zu unserem CAD-Planungs- und Entwurfssystem GEOPAC für EliteCAD versorgen.

Alle Themen dieses Newsletters im Überblick:

- [Rückblick auf das 13. Stadtbahnforum der RS Gleisbau GmbH](#)
- [Trassenfindungstool GEOPAC-ATGA](#)
- [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:



## Rückblick auf das 13. Stadtbahnforum der RS Gleisbau GmbH



Im Zeitraum vom 9. - 10. Mai 2017 fand in Magdeburg die Neuauflage des alljährlichen ÖPNV-Branchentreffs Stadtbahn-Forum im Rahmen der Veranstaltungsreihe "BahnWege SEMINARE" der RS Gleisbau GmbH statt.

In diesem Jahr standen rund um das Thema Stadtbahn folgende Schwerpunkte im Fokus:

- Planung
- Finanzierung
- Lärmschutz
- Interaktion/Kommunikation

Ca. 160 Teilnehmer und diverse Aussteller waren der Einladung gefolgt und der Themenmix aus Fachvorträgen, interdisziplinärem Informationsaustausch und persönlichen Gesprächen in angenehmer und offener Atmosphäre trugen in erheblichem Maße zum Erfolg der Veranstaltung bei. Darüber hinaus erfolgte mit freundlicher Unterstützung der Magdeburger Verkehrsbetriebe eine Exkursion im MVB-Netz.

Eine Zusammenfassung der Vorträge einschließlich einer Fotostrecke wird den Teilnehmern demnächst sicherlich im Internet bei [Facebook](#) und/oder im neuen [Blog auf der Website der RS Gleisbau GmbH](#) zur Verfügung gestellt.

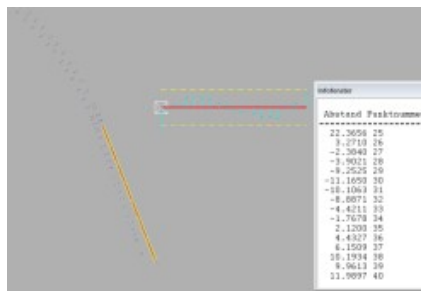
Bei weiteren Fragen zu diesem Thema wenden Sie sich gerne an uns. Sie erreichen uns unter der Rufnummer +49 211 522883-0 oder schreiben Sie uns einfach eine formlose [E-Mail](#).

[zurück zur Themenübersicht](#)

## Trassenfindungstool GEOPAC-ATGA

Das bereits langjährig in unserem Portfolio verfügbare, codewortgeschützte Modul GEOPAC-ATGA erfreut sich in jüngster Vergangenheit wieder einmal zunehmender Beliebtheit. Es unterstützt den Anwender komfortabel bei der systemgestützten Messdatenübernahme, der Elementfindung, der Profilermittlung sowie der Ermittlung des Rampenbandes.

Hierzu werden vorab in den zugehörigen Ressourcen- und Defaultdateien die notwendigen Voreinstellungen (u.a. Spurweite, Toleranzen, Auswahlmodi, Intervalle, usw.) getroffen. Auf der Basis dieser Definitionen erfolgt dann abschließend die systemseitige Mittellung von Punktfolgen, die Ausgleichung der Punkte im Rahmen der automatischen Elementausgleichung für die Elementarten Gerade und Kreis sowie die systemseitige Generierung von Höhen- und Rampenpunkten.



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 auch mehrere Achsenamen gleichzeitig interaktiv zum Aufbau ausgewählt werden können?

Sie benötigen hierzu die in der Werkzeugleiste „GEOPAC-TRASS Auswahl Aufbau“



befindliche Funktion, mit der die Kennung „Achsenname“ interaktiv ausgelesen werden kann. Es können somit in einem Aufruf mehrere Achsen interaktiv gewählt werden. Die gewählten Achsenamen werden dabei im Infowindow gelistet. Es werden grundsätzlich **alle** Muster (Hohenpkt, Rampenpkt usw.), die den gewählten Achsenamen besitzen, aufgebaut.

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!

---

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.

**Impressum:**

GEO DIGITAL GmbH, Vogelsanger Weg 80, 40470 Düsseldorf

Geschäftsführer: Dipl.-Ing. Axel Elmer

Registergericht: Amtsgericht Düsseldorf

Registernummer: HRB 26046

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



[Druckversion \(PDF\)](#)