

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/newsletter2016-04/2016-04.htm>

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



GEO DIGITAL-Newsletter, Ausgabe 04/2016

Sehr geehrte Damen und Herren,

im Nachgang zum erfolgreich absolvierten BahnWege Seminar "[Trassierung von Schienenwegen nach BOStrab am 3. und 4. Mai 2016](#) in Dortmund sowie dem [12. Stadtbahnforum, 10. und 11. Mai 2016](#) der RS Gleisbau GmbH - der Veranstaltungsort war in diesem Jahr übrigens Kassel - mit vielen spannenden Fachvorträgen sowie aufschlussreichen persönlichen Gesprächen steht uns im Vorfeld der Sommerferien im Zeitraum vom 10. Juni bis zum 10. Juli 2016 als sportlicher Leckerbissen die 15. Fußball-Europameisterschaft 2016 in Frankreich ins Haus. Erstmals werden 24 statt wie bisher 16 Mannschaften an der Endrunde teilnehmen und auch Sie können mit einem richtig abgegebenen Tip etwas gewinnen. Details dazu finden Sie im weiteren Verlauf dieses Newsletters.

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

Alle Themen dieses Newsletters im Überblick:

- [Rückblick auf das 12. Stadtbahn Forum der RS Gleisbau GmbH](#)
- [Planungen zur Barrierefreiheit mit der GEOPAC für EliteCAD-Hüllkurve](#)
- [GEOPAC für EliteCAD V13.2 mit kostenloser SketchUP-Schnittstelle](#)
- [GEO DIGITAL-Gewinnspiel zur EM 2016 in Frankreich](#)
- [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 12. Stadtbahn-Forum der RS Gleisbau GmbH



Im Zeitraum vom 10. - 11. Mai 2016 fand in Kassel die Neuauflage des alljährlichen ÖPNV-Branchentreffs im Rahmen des Stadtbahn Forum der RS Gleisbau GmbH (ehemals Balfour Beatty Rail GmbH) statt.

In diesem Jahr standen folgende Schwerpunktthemen im Fokus:

- Klimaschutz / Kundenzufriedenheit
- Internationale TRAM-Bauprojekte
- Lärm / Bautechnik
- Planung

- Bauen

Ca. 190 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 Kasseler Verkehrs-Gesellschaft AG eine Exkursion im KVG-Netz.



Eine Zusammenfassung der Vorträge einschließlich einer Fotostrecke wird den Teilnehmern demnächst im Internet 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](#)

Planungen zur Barrierefreiheit mit der GEOPAC für EliteCAD-Hüllkurve



Lt. dem novellierten [Personenbeförderungsgesetz \(PBefG\)](#) vom 1. Januar 2013 müssen Bus-, Straßenbahn und U-Bahnhöfe bis zum 1. Januar 2022 vollständig barrierefrei sein. D.h., für Menschen mit Behinderung(en) sollen diese in der allgemein üblichen Weise, ohne besondere Erschwernis und grundsätzlich ohne fremde Hilfe zugänglich und nutzbar sein.

Zur Unterstützung der Planung von Bahnsteigkanten, die [DIN 18040-3 „Barrierefreies Bauen - Planungsgrundlagen“](#) fordert hierzu übrigens einen Wert von max. 5 cm für Restspalt und Reststufe, hat die GEO DIGITAL GmbH ihr bereits langjährig erfolgreich im Einsatz befindliches 3D-Hüllkurvenverfahren dahingehend erweitert, dass der auf der Basis einer stationierten

GEOPAC-Achse mit Gradienten und Überhöhungen berechnete 3D-Hüllraumschlauch im Hinblick auf seine Lage zu vorhandenen lage- und höhenmäßig bekannten Zwangspunkten anhand eines Überwachungsbereiches automatisiert untersucht und ausgewertet werden kann. Mit den auf diesem Weg automatisiert gewonnenen Daten lässt sich die Position von Bahnsteigkanten unter Berücksichtigung des tatsächlichen Raumbedarfs des Schienenfahrzeugs zzgl. 5 cm lage- und höhenmäßig bestimmen und überprüfen.

Weitergehende Details zu diesem Thema können Sie auch unserer [Fachveröffentlichung in der interAktiv 2/2015](#) entnehmen oder wenden Sie sich einfach direkt an uns. Sie erreichen uns unter der Rufnummer +49 211 522883-0 oder schreiben Sie uns einfach eine formlose [E-Mail](#).

[zurück zur Themenübersicht](#)

GEO PAC für EliteCAD V13.2 mit kostenloser SketchUp-Schnittstelle (Im-/Export) für alle Wartungskunden

Mit dem Wartungsrelease GEOPAC für EliteCAD V13.1 und der neuen EliteCAD SketchUp-Anbindung wurde unseren Anwendern 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 Entwicklergemeinschaft stellt ihre [SketchUp 3D-Modelle](#) von Verkehrs- und Infrastrukturwegen, (Schiene-)Fahrzeugen, unterschiedlichsten Gebäudetypen bis hin zu ganzen Städten der Allgemeinheit und zur Aufwertung Ihrer Zeichnungen zur Verfügung.



Zwischenzeitlich verfügt GEOPAC für EliteCAD V13.2 auch über eine Exportschnittstelle, die Sie u.a. in die Lage versetzt, aus Ihren 3D Modellen nun auch mittels entgeltpflichtiger Zusatzsoftware (z.B. [Lumion](#)) problemlos perfekte Visualisierungen zu erzeugen.

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

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](#)

GEO DIGITAL-Gewinnspiel zur EM 2016 in Frankreich

Die 15. UEFA-Fußball-Europameisterschaft vom 10. Juni bis zum 10. Juli 2016 in Frankreich steht unmittelbar bevor. Schafft es das deutsche Team nach dem Gewinn des Weltmeistertitels 2014 in Brasilien nun auch den EM-Titel ein 4. Mal nach Hause zu holen?

Der GEO DIGITAL-EM Club ist somit also eröffnet. Damit Sie bei diesem sportlichen Highlight keinesfalls den Überblick verlieren, empfehlen wir Ihnen die offizielle [UEFA Website](#) mit allen Zahlen, Hintergründen, interessanten Reportagen sowie überraschenden Details und verfolgen Sie den Weg von Joachim Löw und seiner Nationalmannschaft nach einer souveränen Qualifikation bis (hoffentlich) ins Finale am 10. Juli 2016 im Stade de France in Saint-Denis.

Tippen Sie aktiv mit und gewinnen Sie mit dem richtigen Tipp des Europameisters 2016 eine tragbare, externe und ultraschnelle Festplatte von Western Digital mit 1 TB Speicherkapazität.

Und hier noch einmal die Preisfrage:

Welches Land stellt den 15. Fußball-Europameister?

Schicken Sie uns Ihren Europameistertipp via [E-Mail](#) oder auf dem Postweg/Fax unter dem Stichwort "GEO DIGITAL Gewinnspiel zur EM 2016 in Frankreich". Wir wünschen Ihnen bereits heute viel Glück und Spaß!

Einsendeschluss ist Donnerstag, der 9. Juni 2016, 12.00 Uhr (Eingang in unserem Haus). Die Teilnahme ist kostenlos. Mehrfach eingereichte Tipps sind ebenso ungültig wie nicht vollständige oder unleserliche Tipps. Bei mehreren richtigen Tipps entscheidet das Los. Der Rechtsweg ist ausgeschlossen. Mitarbeiter der IB&T Unternehmensgruppe und deren Angehörige sind von der Teilnahme ausgenommen. Der Gewinner wird sechs Wochen nach Einsendeschluss benachrichtigt und in unserer Newsletter-Ausgabe 5/2016 veröffentlicht.

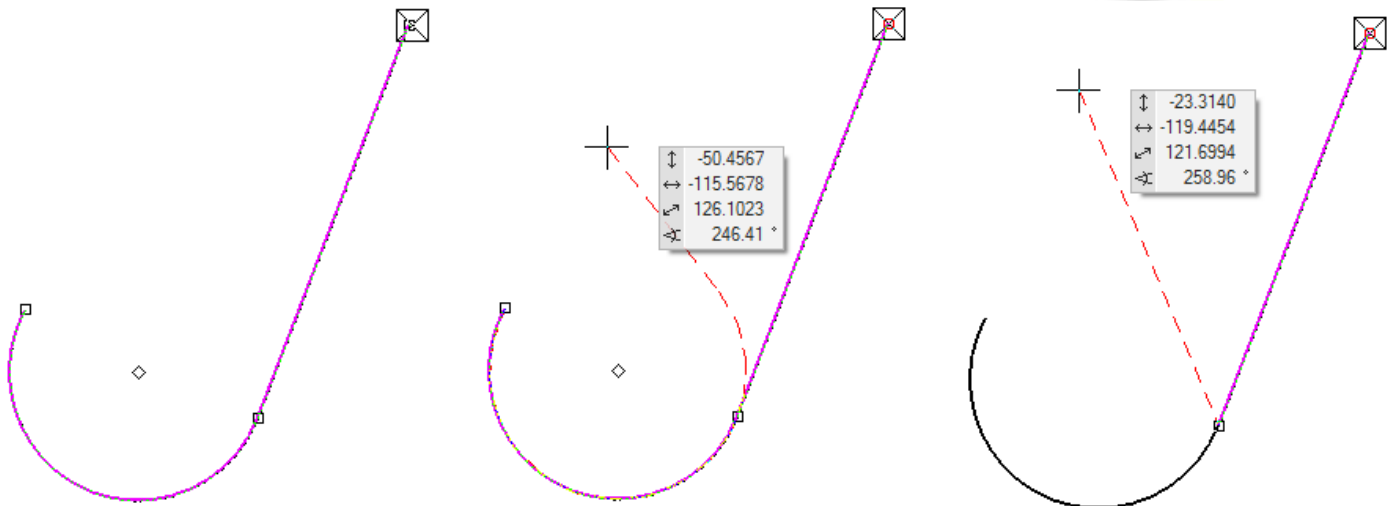
Bei weiteren Fragen zu diesem Thema wenden Sie sich gerne an uns. Sie erreichen uns unter der Rufnummer +49 211 522883-0 oder schreiben Sie uns einfach eine formlose [E-Mail](#).

[zurück zur Themenübersicht](#)



Wussten Sie schon...?

Ist ein Polygon mit tangentialem Bogen gezeichnet (linkes Bild), passt sich die Gerade beim Ziehen an einem Handle im Bereich eines Bogens tangential an den Bogen (mittleres Bild) an. Ist nur die Gerade zum Ändern ausgewählt, bleibt der Bogen unverändert (rechtes Bild).



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 \(PDF\)](#)