

Sollte diese E-Mail nicht einwandfrei zu lesen sein, klicken Sie [hier](http://www.geodigital.de/Attachment/news/newsletter2009-03/2009-03.htm) oder kopieren Sie folgenden Link in Ihren Browser:
<http://www.geodigital.de/Attachment/news/newsletter2009-03/2009-03.htm>

[Zur Webseite](#)



[Kontakt](#)

GEO DIGITAL GmbH * Rüdigerstraße 20 * 40472 Düsseldorf * Tel: +49 211 522883-0 * Fax: +49 211 522883-99

In dieser Ausgabe 3/2009

[Personelle Verstärkung durch Herrn Axel Elmer](#)

[Veröffentlichung "Mit Punktwolken planen"](#)

[Wussten Sie schon ...? Automatische Generierung einer Winkelhalbierenden](#)

[Ihre Beiträge und Anregungen sind gefragt](#)

Personelle Verstärkung durch Herrn Axel Elmer



Der eine oder andere Anrufer konnte bereits eine neue Stimme am Telefon kennenlernen: Seit dem 01.07.2009 verstärkt Herr Dipl.-Ing. Axel Elmer (45) das Team der GEO DIGITAL GmbH, Düsseldorf. Herr Elmer weist über 19 Jahre Berufserfahrung im Software-Produktmanagement, in der Realisierung und Implementierung von IT-Lösungen im kommunalen Umfeld sowie im Vertrieb auf.

Herr Elmer wird bei der GEO DIGITAL GmbH zukünftig die Bereiche Vertrieb und Produktmanagement der am Standort Düsseldorf entwickelten praxisbewährten GEOPAC-Softwarelösungen zur Trassierung und Bestandsdokumentation schienengebundener kommunaler Verkehrssysteme verstärken. Sie erreichen Herrn Elmer telefonisch unter der Durchwahl +49 211 522883-33 und per [E-Mail](#).

[zurück zur Themenübersicht](#)

Veröffentlichung "Mit Punktwolken planen"

Wir möchten auf die Veröffentlichung "Mit Punktwolken planen" in der Sonderbeilage zur aktuellen Fachzeitschrift *Business Geomatics FOKUS 3/09 "Marktführer Geodatenerfassung"* hinweisen. Autor ist M.A. Dipl.-Ing. Bernhard Braun, Produktmanager Vermessung unserer Muttergesellschaft [IB&T GmbH](#).

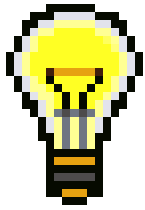


3D Laserscannerdaten gewinnen bei der Bestandserfassung zunehmend an Bedeutung. Wie können diese Daten gewinnbringend in der Verkehrswegeplanung eingesetzt werden? Der vorliegende Artikel gibt einen Überblick über den Stand der Technik.

Bei weiteren Fragen zu diesem Thema wenden Sie sich auch gerne an uns.

[zurück zur Themenübersicht](#)

Wussten Sie schon ...? Automatische Generierung einer Winkelhalbierenden



Nicht selten kommt es vor, dass zu Konstruktionszwecken die Winkelhalbierende zwischen zwei Geraden benötigt wird. Sicherlich kann eine Winkelhalbierende kompliziert über andere vorhandene Konstruktionsfunktionen ermittelt werden. Aber viel einfacher geht es mit der bereits vorhandenen Funktion *Winkelhalbierende*.

Zur Generierung einer Winkelhalbierenden wird die interaktive Eingabe von 2 Geraden gefordert. Handelt es sich bei beiden angegebenen Geraden um eine Hilfslinie/Geolinie, so wird als Winkelhalbierende auch eine Hilfslinie/Geolinie gezeichnet. Handelt es sich bei mindestens einer der angegebenen Geraden um eine Linie (CAD-Element), so wird als Winkelhalbierende auch eine Linie gezeichnet. In diesem Fall muss anschließend noch der Anfangs- und der Endpunkt der Winkelhalbierenden interaktiv bestimmt werden.

Die Funktion wird unter *GEOPAC für EliteCAD* im Modus *Grafik* unter dem Menü *Zeichen-> Geometrie-> Winkelhalbierende* bzw. in der Werkzeugleiste *Geometrie* und unter *GEOPAC für LinCAD* unter der Tablettkoordinate "S12" angeboten.

EliteCAD



Button in der
Werkzeugleiste
Geometrie

LinCAD



Button
auf dem
Tablett-Overlay

Haben Sie weitere Fragen hierzu? Wenden Sie sich einfach an unsere Hotline unter der Rufnummer +49 211 522883-88 oder schreiben Sie uns 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, LinCAD 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.

GEO DIGITAL GmbH * Geschäftsführer: Elmar Driesch * Handelsregister: Düsseldorf HRB 26046



[Druckversion \(PDF\)](#)