

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/newsletter2017-05/2017-05.htm>
GEO DIGITAL GmbH * Vogelsanger Weg 80 * 40470 Düsseldorf * Tel: +49 211 522883-0 * Fax: +49 211 522883-99



GEO DIGITAL-Newsletter, Ausgabe 05/2017

Sehr geehrte Damen und Herren,

es ist vollbracht, pünktlich zum avisierten Auslieferungszeitpunkt war das GEOPAC für EliteCAD V14-Wartungsrelease Ende August 2017 für unsere Wartungskunden online zum Download verfügbar. Der Öffentlichkeit wird die neueste Version unseres CAD-Planungs- und Entwurfssystems übrigens erstmalig am 27. September 2017 im Rahmen der INTERGEO 2017, Berlin, vorgestellt. Weitergehende Details finden Sie hierzu auch in dem nachstehenden Textbeitrag.

An dieser Stelle erlauben wir uns im Rahmen des Releasewechsels noch einmal auf unsere aktuellen Aktionen und Angebote zu **Test- und Mietstellungen, Einführungspreisen mit bis zu 25 % Preisnachlass auf GEOPAC für EliteCAD-Planungsarbeitsplätze** sowie **Schulungsangebote** hinzuweisen. Nähere Informationen erhalten Sie hierzu auch über den nebenstehenden QR-Code oder direkt [hier](#). Alternativ können Sie selbstverständlich auch gerne per [E-Mail](#) oder unter der Telefonnummer 0211 522883-0 ein für Sie unverbindliches Informationsangebot anfordern.



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

Alle Themen dieses Newsletters im Überblick:

- [INTERGEO 2017, 26. - 28. September, Berlin - Kongress und Fachmesse für Geodäsie, Geoinformation und Landmanagement](#)
- [Datenaustausch mit GEOPAC-Schnittstellenmodulen](#)
- [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:



INTERGEO 2017, 26. - 28. September, Berlin - Kongress- und Leitmesse für Geodäsie, Geoinformation und Landmanagement



In vier Wochen öffnet die [INTERGEO 2017](#), die weltweit führende Kongress- und Leitmesse für Geodäsie, Geoinformation und Landmanagement, ihre Türen in Berlin. Vom 26. bis zum 28. September dreht sich alles auf dem Messegelände in Berlin um das Motto "Wissen und Handeln für die Erde".

Die INTERGEO ist zwischenzeitlich zur weltweit größten Veranstaltung und Kommunikationsplattform im Bereich Geodäsie, Geoinformation und Landmanagement avanciert. Mehr als 500 Unternehmen werden über 17.000 erwarteten Messebesuchern sowie voraussichtlich mehr als 1.400 Kongressteilnehmern aus allen Kontinenten in den Hallen 1 bis 7.1 der [Messe Berlin](#) neue Horizonte hinsichtlich innovativer Techniken und Entwicklungen auf den Gebieten

- Cloud,
- Surveying,
- Geospatial 4.0,
- Photogrammetry,
- GNSS,
- UAV,
- Big Data,
- GIS Solutions,
- Laserscanning,
- BIM und
- Smart City

eröffnen.

Wie eingangs bereits erwähnt, nimmt die GEO DIGITAL GmbH nach mehrjähriger Abstinenz wieder einmal an der diesjährigen INTERGEO in Berlin teil. Auf dem Gemeinschaftsstand C2.020 in Halle 2.1 unserer Muttergesellschaft IB&T präsentieren wir Ihnen eintägig am Mittwoch, 27. September 2017, die zahlreichen Neuerungen und Erweiterungen (u.a. FAHRLINIE, 3D-Hüllkurvenuntersuchungen in Punktwolken, Lagepläne erzeugen und verwalten mit "EliteCAD-Ansichten", um nur einige zu nennen) unserer brandaktuellen Version GEOPAC für EliteCAD V14. Tauchen Sie außerdem mit uns ab und bewegen Sie sich mit einer PS4-Konsole und einer VR-Brille (Oculus Rift) "Live" in der virtuellen Realität der "Berliner Unterwelt". Gerne erwarten wir Sie zu ausführlichen Gesprächen und freuen uns auf Ihren Besuch. Selbstverständlich können Sie auch schon jetzt einen Termin vereinbaren - entweder telefonisch unter 0211-522883-33 oder per [E-Mail](#). Auf Ihren Wunsch hin schicken wir Ihnen auch gerne Ihren persönlichen eCode für ein Tagesticket, der Ihnen den kostenfreien Besuch der Messe ermöglicht.

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](#)

Datenaustausch mit GEOPAC-Schnittstellenmodulen

Die Anforderungen an einen weitestgehend verlustfreien Datenaustausch zwischen den Fachabteilungen eines Unternehmens bzw. unternehmensübergreifend mit externen Planungsbüros und/oder Messgeräten nehmen aufgrund des Einsatzes unterschiedlicher CAD-Planungssysteme in der jüngsten Vergangenheit kontinuierlich zu.

Je nach Anwendungsfall beinhaltet die Produktlinie GEOPAC nachstehende Standard-Schnittstellenmodule für einen unkomplizierten und schnellen Datenaustausch:

- [GEOPAC-DXF](#)
- [GEOPAC-ASCIBAHN](#)
- [GEOPAC-LandXML](#)



Darüber hinaus stehen selbstverständlich auch noch die Module GEOPAC-KA(DA)40 und GEOPAC-CARD1-Trasse zur Verfügung. Details zu den verfügbaren GEOPAC-Standardmodulen einschließlich Funktionsbeschreibung im Allgemeinen und im Besonderen zu den GEOPAC-Schnittstellenmodulen finden Sie stets aktuell auf unserer [Website](#) zum [Download](#).

Wie bereits in der [Newsletter-Ausgabe 04/2017](#) erwähnt, wird voraussichtlich ab Herbst diesen Jahres zusätzlich eine GEOPAC-IFC-Rail-Schnittstelle 4.1 (IFC Alignment 1.1) unser Angebot vervollständigen, um zukünftig auch den Anforderungen im Hinblick auf die neusten Planungsmethoden zum Building Information Modelling (BIM) sowie optional integrierbaren AVA-Prozessen einfacher gerecht werden zu können.

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 ein heutiger CAD-Arbeitsplatz im Hinblick auf eine akzeptable, performante Nutzung und in Abhängigkeit vom Verwendungszweck hardwareseitig bestimmte Voraussetzungen erfüllen sollte?

Wir empfehlen bei Hardwareneubeschaffungen für das CAD-Planungs- und Entwurfssystem GEOPAC für EliteCAD Intel Core i7 3 GHz-Prozessoren sowie 16 GB RAM (optional erweiterbar), was für die meisten CAD-Aufgabenstellungen mehr als ausreichend sein sollte. In Bezug auf Festplatten empfehlen wir eine einzelne schnelle SSD-Festplatte oder alternativ eine schnelle SSD als Primäreinheit in Kombination mit einer schnellen SATA als Sekundäreinheit sowie als Betriebssystem Windows 10 Pro, 64 Bit.

Als Grafikkarte empfehlen wir für Systemanforderungen bis FullHD (2K) oder QuadHD (2,5K) eine OpenGL Grafikkarte mit 4 GB RAM (OpenGL 4.4 kompatibel), z.B. NVIDIA GeForce GTX 970 4GB oder AMD Radeon R9 390 4GB oder höher. Diese Systemkomponenten erfüllen auch die Mindestanforderungen, um die ersten Schritte in Richtung Virtual Reality (VR), z.B. mit einer Oculus Rift-Brille und UltraHD (4K) zu gehen.

Ist allerdings geplant, u.a. mittels Rendering Bilder erzeugen zu wollen, sollte der CAD-Arbeitsplatz von Beginn an mindestens mit einem Intel Core i7 4 GHz-Prozessor sowie 16 GB RAM (optional erweiterbar) ausgestattet werden. Als Grafikkarte empfehlen wir dann für Systemanforderungen bis UltraHD (4K) und Virtual Reality (VR), z.B. mit einer Oculus Rift-Brille, eine OpenGL Grafikkarte 8 GB RAM (OpenGL 4.4 kompatibel), z.B. NVIDIA GeForce GTX 1070 8GB oder AMD Radeon RX 480 8GB oder höher.

Sofern also diese Voraussetzungen erfüllt sind, bietet sich ein UHD-Display ab einer Diagonale von 28 Zoll (71 Zentimeter) aufgrund seiner augenschonenden Darstellungsschärfe zum Anzeigen vieler Fenster besonders an. Das macht ein 4K-Display zur echten Alternative einer 2K-Multi-Monitor-Lösung, denn Sie sparen sich den Aufbau zweier oder mehr Displays auf dem Schreibtisch (erhöhter Platzbedarf!) und haben zudem keine störenden Zwischenräume oder Geräterahmen mehr vor sich.

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, 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 \(PDF\)](#)