

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/newsletter2010-04/2010-04.htm>

[Zur Webseite](#)



[Kontakt](#)

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

In dieser Ausgabe 4/2010

[ASCIBAHN-Datenformat für GEOPAC](#)

[GEO DIGITAL Gewinnspiel zur WM 2010 in Südafrika](#)

[4. Symposium IDMVU Infrastruktur-Daten-Management für Verkehrsunternehmen am 22. - 23. Juni 2010 in Darmstadt](#)

[Ihre Beiträge und Anregungen sind gefragt](#)

ASCIBAHN-Datenformat für GEOPAC

Auf vielfachen Wunsch wird die GEO DIGITAL GmbH die Produktlinie *GEOPAC* um eine bidirektionale Schnittstelle für den Austausch von Infrastrukturdaten (ASCIBAHN-Schnittstelle) erweitern. Beim ASCIBAHN-Datenformat handelt es sich um ein allgemeines ASCII-Format zur Speicherung von Trassierungsdaten in hoher Genauigkeit. Es dient dann zukünftig als Schnittstelle für den Datenaustausch vollständiger Trassen von Schienenverkehrswegen zwischen *GEOPAC* und anderen Systemen.

Mit dem ASCIBAHN-Format lassen sich eine Achse (ggf. auch nur ein Stationsbereich einer Achse), die zugehörige Gradienten, Überhöhungen, Geländelinien (Bestandslängsprofil) und Weichen in einer einzigen Datei austauschen. Das ASCIBAHN-Datenformat dient im Rahmen von Verkehrswegeplanungen zum verlustfreien Datenaustausch ganzer Trassen und wird bereits von den führenden Softwaresystemen im Gleisbau, u.a. dem Planungs- und Entwurfssystem [CARD/1](#), unterstützt.

Das ASCIBAHN-Format beseitigt die Unzulänglichkeiten der ursprünglich aus dem Straßenbau stammenden und vielfach noch heute verwendeten Datenarten 040 (Achsen), 021 (Gradienten) etc., obwohl z.B. die Genauigkeit für den Gleisbau mit nur 3 Nachkommastellen völlig unzureichend ist und es für den Austausch von Gleisüberhöhungen gar keine passende Datenart gibt (Straßenbau!).

Bei weiterem Informationsbedarf zu diesem Thema wenden Sie sich gerne an uns. Unter der Rufnummer +49 211 522883-0 oder via [E-Mail](#) können Sie uns erreichen.

[zurück zur Themenübersicht](#)

GEO DIGITAL Gewinnspiel zur WM 2010 in Südafrika



Die [19. FIFA Fussball-Weltmeisterschaft](#) in Südafrika 2010 vom 11. Juni bis zum 11. Juli steht unmittelbar bevor. Schafft es das deutsche Team in diesem Jahr, den WM-Titel ein 4. Mal nach Hause zu holen und somit nach Brasilien (5 Sterne) und neben Italien zukünftig ebenfalls einen 4. Stern auf dem Trikot tragen zu dürfen?

Damit Sie bei diesem gigantischen Sportereignis, erstmalig auf dem afrikanischen Kontinent, auf keinen Fall den Überblick verlieren, hatten wir Ihnen bereits mit unserem [Newsletter 1/2010](#) einen mit Hilfe unserer *GEOPAC*-Systeme erstellten Wandkalender inklusive WM-Spielplan im DIN A0-Format als pdf-File (1,77 MB) zum [Download](#) bereitgestellt. Nutzen Sie diese GEO DIGITAL-Special Editon als WM-Guide und

verfolgen Sie den Weg von Joachim Löw und seiner Nationalmannschaft nach einer souveränen Qualifikation bis (hoffentlich) ins Finale am 11. Juli 2010 in Johannesburg.

Tippen Sie außerdem aktiv mit und gewinnen Sie mit dem richtigen Tipp des Weltmeisters 2010 den kleinsten iPod der Welt, einen **iPod shuffle Special Edition** mit 4 GB (bis zu 1.000 Songs) Speicher und VoiceOver Funktion in poliertem Edelstahl. Und hier noch einmal die Preisfrage:

Welches Land wird der 19. Fußball-Weltmeister?

Schicken Sie uns Ihren Weltmeistertipp via [E-Mail](#) oder auf dem Postweg/Fax unter dem Stichwort "GEO DIGITAL Gewinnspiel zur WM 2010 in Südafrika". Wir wünschen Ihnen bereits heute viel Glück und Spaß. Einsendeschluss ist Freitag, der 11. Juni 2010, 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 Gruppe und deren Angehörige sind von der Teilnahme ausgenommen. Die Gewinner werden sechs Wochen nach Einsendeschluss benachrichtigt und in unserer Newsletter-Ausgabe 5/2010 veröffentlicht.



Bei weiteren Fragen zu diesem Thema wenden Sie sich gerne an uns. Unter der Rufnummer +49 211 522883-0 oder via [E-Mail](#) können Sie uns erreichen.

GEO DIGITAL GmbH, Rüdigerstraße 20, 40472 Düsseldorf, Fax: +49 211 522883-99

[zurück zur Themenübersicht](#)

4. Symposium IDMVU Infrastruktur-Daten-Management für Verkehrsunternehmen am 22. - 23. Juni 2010 in Darmstadt



Aktuelle, widerspruchsfreie und sichere Bestands- und Zustandsdaten über die Schieneninfrastruktur bilden die grundlegende Basis für Geschäfts- und Entscheidungsprozesse bei Verkehrsunternehmen. Zur Verbesserung bestehender bzw. bei Einführung neuer Prozesse ist ein effizienter und reibungsloser Datenaustausch zwischen Softwareprodukten notwendig. Die Basis hierfür bildet das IDMVU-Datenmodell mit dem Standardaustauschformat IDM-GML. Der Grundstein des Forschungsprojektes wurde durch eine Studie im Mai 2001 des Instituts für Verkehrswesen, Eisenbahnbau und -betrieb der Universität Hannover gelegt. Das Ziel

der drei folgenden Forschungsprojekte war die Spezifikation einheitlicher Datenmodelle mit Schwerpunkt Schieneninfrastruktur und Schnittstellenstrukturen für den Austausch von Informationen zur Verkehrsinfrastruktur für Verkehrsunternehmen. Es wurde ein Schnittstellenstandard für den Datenaustausch in den Bereichen Planen, Bauen, Betreiben (Instandhalten) und Entsorgen von Infrastrukturanlagen entwickelt, der als VDV-Schrift 456 veröffentlicht wurde.

Die Anwendungsgebiete sind vielfältig und bieten deutliche Potenziale zur wirtschaftlichen Verbesserung der Geschäftsprozesse. Unternehmen, deren IT-Infrastruktur und eingesetzte Softwareprodukte das IDMVU-Datenmodell, einschließlich dem Standardaustauschformat IDM-GML (dokumentiert in der VDV-Schrift 456) unterstützen, können auf einfache, komfortable und sichere Weise Daten untereinander kommunizieren, analysieren und darstellen.

Auf dem Symposium stehen neben dem aktuellen Stand des Forschungsvorhabens insbesondere die Instandhaltung und die dabei vorhandenen Möglichkeiten beim Einsatz des IDMVU-Datenmodells in diesem wichtigen, kostenintensiven und sehr arbeitsteiligen Prozess im Fokus.

Das Symposium findet statt am 22. und 23. Juni 2010 im [MARITIM Rhein-Main Hotel Darmstadt](#), Am Kavalleriesand 6, 64295 Darmstadt. Übrigens: Die GEO DIGITAL GmbH ist auf diesem Symposium ebenfalls vertreten. Sehen wir uns dort?

Weitergehende Informationen zum 4. Symposium IDMVU Infrastruktur-Daten-Management für Verkehrsunternehmen finden Sie auf der Website der [DMB Deutsche Gesellschaft für Management in der Baupraxis mbH](#).

Bei weiteren Fragen zu diesem Thema wenden Sie sich gerne an uns. Unter der Rufnummer +49 211 522883-0 oder via [E-Mail](#) können Sie uns erreichen.

[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 \(PDF\)](#)