

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/newsletter2006-03/2006-03.htm>

[Zur
Webseite](#)



[Kontakt](#)

GEO DIGITAL GmbH * Rüdigerstraße 20 * 40472 Düsseldorf * Tel: 0211 / 52 28 83-0 * Fax: 0211 / 52 28 83-99

In dieser Ausgabe

Infrastruktur-Daten-Management für Verkehrsunternehmen

Ihre Beiträge und Anregungen sind gefragt

Infrastruktur-Daten-Management für Verkehrsunternehmen

Am 23. Mai 2006 wurden auf Einladung des Bundesministeriums für Verkehr, Bau und Stadtentwicklung (BMVBS), der



Bundesministerium
für Verkehr, Bau
und Stadtentwicklung

Überwachungsgemeinschaft Gleisbau

e.V. (ÜGG) und des Verbands Deutscher Verkehrsunternehmen e.V. (VDV) die Ergebnisse des Forschungsprojekts *Infrastruktur-Daten-Management für Verkehrsunternehmen* vorgestellt.



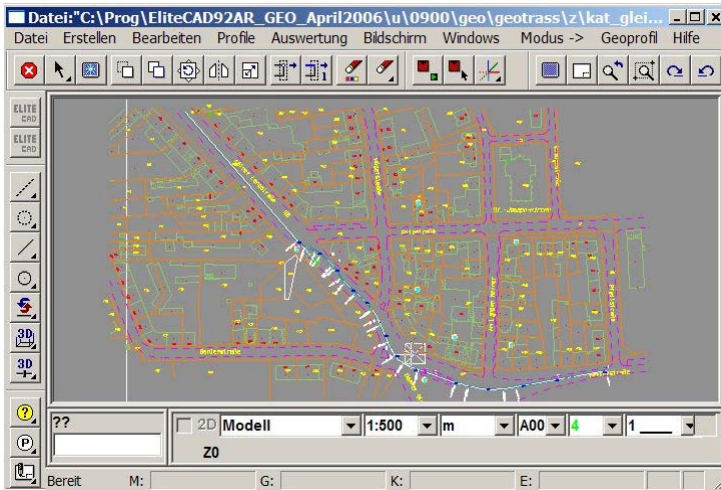
Die Infrastruktur der Verkehrsunternehmen, d.h. die ortsfesten Anlagen, bildet zusammen mit den Fahrzeugen den Grundbaustein des

Verkehrssystems Schiene. Dabei soll der Bus als weiteres wichtiges Verkehrsmittel nicht ausgeklammert werden. Im Fokus der Verkehrsunternehmen stehen die anforderungsgerechte und wirtschaftliche Vorhaltung der Infrastruktur und eine maximale Anlagenverfügbarkeit. Hierbei stellen die Hauptprozesse Planen, Bauen, Betreiben (Instandhalten) und - auch das gehört zum Lebenszyklus - die Stilllegung und der Rückbau die zentralen "Brennpunkte" der Verkehrsunternehmen dar. Alle Prozesse müssen eindeutig effizient strukturiert und definiert sein. Dies ist heute ohne den Einsatz von Informations- und Kommunikationstechnologien nicht mehr denkbar.

Wesentliches Ergebnis des Forschungsprojekts ist die Definition eines einheitlichen Datenmodells sowie eine Beschreibung



aller für ein Infrastruktur-Daten-Management (IDM) benötigten Objekte. Darauf aufbauend können die in Verkehrsunternehmen ablaufenden Geschäftsprozesse von der Planung über den Bau bis hin zur Instandhaltung und die Entsorgung der Infrastruktur sauber und effizient abgebildet werden. Große Bedeutung kommt dabei der Datenpflege und dem reibungslosen Datenaustausch sowohl intern als auch zu externen Stellen und auch zwischen unterschiedlichsten Softwareprodukten zu. Die zukünftige Entwicklung von fachlichen Schnittstellenstandards für den internen und externen Datenaustausch soll auf Basis des einheitlichen Datenmodells IDM erfolgen.



Als Hersteller der in zahlreichen Verkehrsunternehmen zur Planung, Trassierung und Bestandsdokumentation von Schienenverkehrswegen eingesetzten GEOPAC-Systeme unterstützt die GEO DIGITAL die in Karlsruhe der Fachöffentlichkeit vorgestellten Ergebnisse des Forschungsprojekts *Infrastruktur-Daten-Management für Verkehrsunternehmen*. Wir werden im weiteren Verlauf des Forschungsprojekts auch unsere langjährigen Erfahrungen und unser Know-how einbringen. Insbesondere können wir auf

umfangreiche Erfahrungen im Forschungsprojekt OKSTRA (**O**bjekt**k**atalog für das **S**traßen- und **V**erkehrswesen) zurückgreifen. Der OKSTRA-Standard ist von seinen Ideen und Zielsetzungen ähnlich zum IDM; er unterscheidet sich lediglich in der fachlichen Ausrichtung auf das Verkehrssystem Straße.

Weitere Informationen zum Forschungsprojekt IDM, insbesondere zu den Ideen, Zielsetzungen und natürlich zum aktuellen Entwicklungsstand, finden Sie im Internet unter www.idmvu.org. Haben Sie Fragen zur Einführung bzw. Nutzung von IDM in Ihrem Unternehmen im Hinblick auf unsere Produkte? Dann rufen Sie uns dazu an! Wir beraten Sie gerne.

[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 CAD400, LinCAD, 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: newsletter@geodigital.de



[Druckversion \(PDF\)](#)