

5. Symposium IDM^{VU}

Infrastruktur-Daten-Management für Verkehrsunternehmen



IDMVU im Europäischen Kontext



Datum:
Ort:

20.11. und 21.11.2012
Nürnberg



Bundesministerium
für Verkehr, Bau
und Stadtentwicklung



Zielsetzung/ Inhalt

Wirtschaftliche Geschäftsprozesse sind heute und künftig für alle Verkehrsunternehmen und deren Partner unverzichtbar. Für nachhaltiges Handeln und positive Ergebnisse bilden aktuelle, widerspruchsfreie und sichere Bestands- und Zustandsdaten über die Strecken- und Anlageninfrastruktur die elementare Grundlage. Es sind weniger neue Erkenntnisse als vielmehr die Bereitstellung und Anwendung wirksamer Instrumentarien und innovativer Standards, mit denen diese Ziele zu erreichen sind. So kann in den vielschichtigen Bereichen der Verkehrsinfrastruktur auch auf kostenintensive Eigenentwicklungen und damit verbundene Fortschreibungen von „eigenen Daten-Standards“ verzichtet werden – mit den sonst entstehenden Schwachstellen und Brüchen bei der Kommunikation, intern und extern, mit Unternehmen, Behörden und Partnern.

Durch den Einsatz des Standards IDMVU – Infrastruktur-Daten-Management für Verkehrsunternehmen (IDMVU-Datenmodell mit dem Standardaustauschformat IDM-GML auf der Basis der VDV-Schrift 456) werden in diesem wichtigen, kostenintensiven und sehr komplexen Prozess nachhaltige und wirtschaftliche Verbesserungen erreicht. Die Instandhaltung der Schieneninfrastruktur verursacht in den Lebenszykluskosten sehr hohe wirtschaftliche Aufwendungen. Zur ökonomischen Erfüllung des Instandhaltungs-managements sind effiziente technische Mittel und langfristige Ausrichtungen gefordert.

Mit dem aktuellen Forschungsvorhaben des Bundesministeriums für Verkehr, Bau und Stadtentwicklung IDMVU Stufe 4 wird jetzt auch der ganzheitliche Aspekt hinsichtlich der unmittelbaren und „nahtlosen“ Wechselbeziehungen zu betrieblichen und kaufmännischen Daten realisiert. Dies ist eine wesentliche Position zur vernetzten und übergreifenden Ausrichtung des IDMVU.

Einbezogen in diese Forschungsstufe werden relevante und sachverwandte **nationale und internationale Standards** und Entwicklungen wie z. B. INSPIRE, OKSTRA kommunal, IFOPT/NeTEx, ISO 19148 – auch auf Grund der **EU-Anforderungen** hinsichtlich Interoperabilität und einem erleichterten Austausch von Informationen innerhalb des Eisenbahnsektors.

Diese Thematik steht bei diesem Symposium im Brennpunkt und wird Impulse für übergreifende innovative Lösungen und deren Umsetzungen vermitteln.

Zielgruppe

Verantwortliche/ Betreiber für/von Infrastrukturen der Verkehrsunternehmen
Ingenieure und Experten aus den Bereichen Planung und Instandhaltung von Infrastrukturen
Ingenieure und Experten aus dem Softwarebereich
Interessierte aus Verbänden, Politik, Verwaltung, Wirtschaft sowie Gleis- und Bahnbaufirmen

Zeitplan

20. November 2012

12:30 Uhr	Registrierung
13:00 - 17:15 Uhr	Vorträge mit Diskussion
ab 19:00 Uhr	Abendprogramm

21. November 2012

09:00 – 17:00 Uhr	Vorträge mit Diskussion und abschließender Podiumsdiskussion
-------------------	---

Vorgesehenes Programm

20. November 2012 – 1. Tag

Begrüßung

*Dr. Reinhard Bickelhaupt (AVG)
Thomas Giemula (BMVBS) und
Wolfgang Legath (VAG)*

Impuls-Referat (IDMVU: Standard mit europäischer Orientierung zur Verbesserung der Interoperabilität

- Das europäische Eisenbahnsystem – Verbessern der Interoperabilität durch Harmonisierung und Erleichtern des Austauschs von Informationen
Thorsten Hahn (Europäische Eisenbahnagentur)

IDMVU mit europäischer Orientierung zur Verbesserung der Interoperabilität

- IDMVU als Baustein im Verbund europäischer Initiativen
*Thomas Giemula (BMVBS)
Ludgera Klinge-Habermann (TÜV Rheinland)*
- INSPIRE – Stand und europäische Anforderungen
Dr. Martin Lenk (GDI-DE)
- OKSTRA: Verknüpfung von Straße und Schiene - auch im Datenkanal der Verkehrsinfrastruktur
Alfred Stein (BAST)
- Internationale Ansätze aus Sicht des VDV
Winfried Bruns (VDV)
- Motivation für einen Standard im Infrastrukturdatenmanagement – praktische Lösungsansätze bei Verkehrsunternehmen
Dr. Reinhard Bickelhaupt (AVG), Dietmar Fillinger (SSB)

Gedankenaustausch

Abendprogramm

21. November 2012 – 2. Tag

IDMVU – jetzt in die Zukunft

- Aktuelle Ergebnisse des Forschungsvorhabens IDMVU
*Dr. Stefan von der Ruhren (momatec),
Bernd Weidner (interactive instruments), Dr. Jochen Hettwer (interactive instruments)*
- Fachstelle IDMVU und Homepage – Drehkreuz für Impulse, Informationen, Fragen und Antworten
Bernd Kaiser (Fachstelle)

Umsetzung + Praxis des Daten-Managements für Verkehrsstruktur-Prozesse

- Infrastrukturdatenmanagement bei der VGF
Karl Rossmann (VGF)
- Betriebliches Formular- und Berichtswesen der Verkehrs-AG Nürnberg
Martin Thomys (VAG Nürnberg)
- Management von Infrastrukturbasisdaten bei der DB Netz AG
*Dr. Regina Klimmek (DB Netz AG), Hans Jacoby (DB Netz AG),
Jan Kreßner (DB Netz AG)*
- Umsetzung und Praxis beim RNV
Gerhard Will (RNV)

Praxis bei benachbarten Bahnen (EU)

- Die Web GIS Lösung der RIGI BAHNEN AG
Enrico de Cassan (RIGI Bahnen AG)
- Vermessung und Geoinformation der ÖBB Infrastruktur AG
Arnold Eder (ÖBB-Infrastruktur AG)
- IT-Lösungen – IDMVU heute und morgen an den Beispielen Leipzig/ Cottbus und Karlsruhe
Thomas Richter (Richter solutions), N.N. (Nettropolis)
- SAP Railway Asset Management
Michael Diehl (SAP)
- Der Nutzen von Standards (IDMVU und OGC) in modernen IT-Systemen am Bsp. von GeoTrAMS
Frank-Martin Adrat (Intergraph Deutschland)
- Linearen Infrastrukturen im Rahmen von umfassenden Asset-und Service Management Lösungen,,
Hagen Neulen (IBM)
- Integration des Standards IDMVU in der CAD-basierten Planungssoftware Bentley RailTrack V8i
Michael Schoenstein (Bentley)

Abschlussdiskussion

Moderation Thomas Giemula (BMVBS)

Wichtige Hinweise

Anmeldung

Wir nehmen Ihre Anmeldung gerne online entgegen oder bitten Sie das nebenstehende Formular zu verwenden. Sie erhalten anschließend die Anmeldebestätigung und die Rechnung. Bei einer zu geringen Zahl von Anmeldungen hat der Veranstalter das Recht, die Veranstaltung abzusagen. Bereits geleistete Zahlungen werden in diesem Fall zurückerstattet. Weitere Ansprüche gegen den Veranstalter bestehen nicht.

Es gelten die Allgemeinen Geschäftsbedingungen der DMB GmbH (www.dmb-bau.de).

Internet: www.dmb-bau.de/veranstaltungen

E-Mail: berlin@dmb-bau.de

Fax: 030 210 161 03

oder per Post bis zum 16. November 2012

Rücktritt

Bei Stornierung bis 3 Wochen vor Veranstaltungsbeginn ist eine Bearbeitungsgebühr in Höhe von 50,- € zzgl. MwSt. zu zahlen. Bei Absagen danach (Eingang bei uns) wird die gesamte Gebühr fällig. Selbstverständlich ist eine Vertretung des angemeldeten Teilnehmers möglich.

Veranstaltungsort

Derag Livinghotel Maximilian
Obere Kanalstr.11, 90429 Nürnberg

Eine Anfahrtsskizze zum Veranstaltungsort erhalten Sie mit der Anmeldebestätigung.

Gemeinschaftsveranstaltung von

Bundesministerium für Verkehr, Bau und Stadtentwicklung (BMVBS), Berlin
Verband Deutscher Verkehrsunternehmen e.V. (VDV), Köln
Überwachungsgemeinschaft Gleisbau e.V. (ÜGG), Wiesbaden

Teilnahmegebühren

Veranstaltungspreis: 295,- €

Mitglieder der Veranstalter: 245,- €

Teilnehmer aus Hochschulen,
öffentl. Verwaltungen, Behörden: 245,- €

Alle Preise netto zzgl. Mehrwertsteuer.

Diese Gebühr schließt Tagungsunterlagen, Imbiss und Pausengetränke ein.

Organisation und Abwicklung

DMB Deutsche Gesellschaft für Management in der Baupraxis mbH
Kronenstr. 4, 10117 Berlin
Tel.: 030 210 161 00

Anmeldung

Internet: www.dmb-bau.de/veranstaltungen
eMail: berlin@dmb-bau.de
Fax: 030 21016103
oder per Post

Verbindliche Anmeldung für das
**5. Symposium IDMVU – IDMVU im Europäischen Kontext
am 20.11. und 21.11.2012 in Nürnberg**

.....
Name, Vorname

.....
Name, Vorname

.....
Firma

.....
Anschrift

.....
PLZ, Ort

.....
Telefon, Telefax

.....
E-Mail

Die **Teilnahmegebühr von 295,- €** werden wir nach Erhalt der Anmeldebestätigung/ Rechnung überweisen.

Für uns gilt die ermäßigte Teilnahmegebühr (wenn zutreffend, bitte ankreuzen):

- | | | |
|--------------------------|---|---------|
| <input type="checkbox"/> | Mitglied Veranstalter | 245,- € |
| <input type="checkbox"/> | Hochschule, öffentliche Verwaltung, Behörde | 245,- € |

Bitte ggf. ebenfalls ankreuzen!

- | | |
|--------------------------|--|
| <input type="checkbox"/> | Teilnahme am Abendprogramm am 20.11.2012 |
| <input type="checkbox"/> | Interesse an einer Firmenpräsentation |

(Datum, Firmenstempel, rechtsverbindliche Unterschrift)