

Aktualisiertes Tagungsprogramm!



ifv Bahntechnik

Interdisziplinärer
Forschungs-
verbund
Bahntechnik e.V.



**I. Internationales Symposium
für U-Bahn-Fahrzeuge
und U-Bahn-Bauwerke**

Berlin, 26. – 27. November 2009

SPONSORING-PARTNER & AUSSTELLER:



Hier könnte IHR FIRMENLOGO stehen!

Wenn Sie einen Ausstellungsstand oder ein Sponsoringpaket für das U-Bahn-Symposium buchen möchten, nehmen Sie mit der IFV Geschäftsstelle Kontakt auf!

Anmeldeschluss: 20. November 2009

Tagungshomepage ⇨ www.ifv-bahntechnik.de/u-bahn

INTERDISZIPLINÄRER FORSCHUNGS-VERBUND BAHNTECHNIK

Interdisciplinary Rail Technology Research Association
Salzufer 17-19 (SG20) - 10587 Berlin
Telefon: (0)30 31421698
Telefax: (0)30 31425452
www.IFV-BAHNTECHNIK.de

*Der Interdisziplinäre Forschungsverbund Bahntechnik e.V. ist ein unabhängiger Zusammenschluss von fachkompetenten Partnern aus Wissenschaft und Wirtschaft.
Der IFV BAHNTECHNIK e.V. ist das internationale Expertennetzwerk mit Nutzwert;
d. h. wir vernetzen die „führenden Köpfe“ der Bahnbranche mit SYSTEM!*

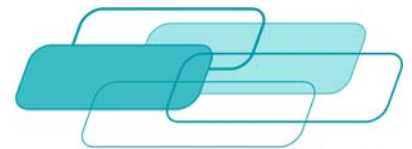


I. Internationales Symposium
für U-Bahn-Fahrzeuge
und U-Bahn-Bauwerke

Berlin, 26. – 27. November 2009

Das System U-Bahn im
Gesamtzusammenhang

- *Betreiber*
- *Systemhäuser*
- *Zulieferer*
- *Dienstleister*
- *Forscher*



ifv Bahntechnik

Programm des U-Bahn-Symposiums 2009 Donnerstag: 26. November 2009

CHECK-IN-ZEIT für Teilnehmer, Referenten u. Aussteller: 09:15 - 09:55
VERANSTALTUNGSBEGINN am 26.11.2009: 10:00 Uhr (s. t.)
VERANSTALTUNGSENDE am 26.11.2009: ca. 16:30 Uhr

ab 09:15 Uhr:
Begrüßungs-
Kaffee

'get together'

Das Gesamtsystem U-Bahn: Eine interdisziplinäre Betrachtungsweise (Begrüßung und thematische Einführung)

⇒ Dipl.-Volkswirt Eckhard SCHULZ (IFV Bahntechnik e.V., Berlin)

Der digitale Workflow bei der VAG Nürnberg von der Vermessung, Planung bis zur Bauausführung: Total Digital – Die VAG Nürnberg auf dem Weg ins digitale Zeitalter

- ⇒ Dipl.-Ing. Rolf TEWES (Bentley Systems Germany GmbH, Ismaning)
- ⇒ Dipl.-Ing. Steffen RÖMER (GEOKON, Leipzig)
- ⇒ Dipl.-Ing. Matthias GERNER (VAG, Nürnberg)

*** Kaffeepause / Fachausstellung / Networking ***

Der neue schotterlose Oberbau der Wiener U-Bahn

- ⇒ DI Paul BERGER (Wiener Linien GmbH & Co. KG, Wien)
- ⇒ Dipl.-Ing. Dr. techn. Dieter PICHLER (FCP - Fritsch, Chiari & Partner ZT GmbH, Wien)

Gleiskontrolle sowie Gleis- und Fahrleitungsinstandhaltung bei urbanen Verkehrsbetrieben

⇒ Ing. Rudolf BECKER (Plasser & Theuer, Wien)

*** Gemeinsames Mittagessen (ca. 12:45 - 13:45 Uhr) ***

Maßnahmen an Gleisanlagen zur Reduzierung von Körperschallimmissionen aus U- Bahntunneln

⇒ Dipl.-Ing. Udo LENZ (I.B.U. Ingenieurbüro Uderstädt + Partner, Essen)

*** Kaffeepause / Fachausstellung / Networking ***

Einfluss dynamischer Tunnelparameter auf die Erschütterungsemissionen

⇒ Dr.-Ing. Friedrich KRÜGER (STUVA e.V., Köln)

Strategische Bedeutung der U-Bahn für den öffentlichen Personennahverkehr in Berlin: Aktuelle Situation und zukünftige Projekte bei der BVG

⇒ Dipl.-Ing. Hans-Christian KAISER (Direktor U-Bahn, BVG, Berlin)

Technische Herausforderungen bei U-Bahn-Bauwerken (Abschlussdiskussion und Ergebnissicherung)

⇒ Dipl.-Volkswirt Eckhard SCHULZ (IFV Bahntechnik e.V., Berlin)

Sightseeing „Sehenswürdigkeiten von Berlin“

Abendveranstaltung „NETWORKING-DINNER“ (ab ca. 18:30 - ca. 22:00 Uhr)

Geselliges Abendessen u. Visitenkarten-Gespräche in einem Berliner Restaurant



Während des U-Bahn-Symposiums findet eine Fachausstellung der offiziellen Sponsoren statt.
Tagungshomepage: ⇒ www.ifv-bahntechnik.de/u-bahn (Änderungen vorbehalten)



I. Internationales Symposium
für U-Bahn-Fahrzeuge
und U-Bahn-Bauwerke
Berlin, 26. – 27. November 2009

Das System U-Bahn im
Gesamtzusammenhang

- *Betreiber*
- *Systemhäuser*
- *Zulieferer*
- *Dienstleister*
- *Forscher*



Programm des U-Bahn-Symposiums 2009 **Freitag: 27. November 2009**

CHECK-IN-ZEIT für Teilnehmer, Referenten u. Aussteller: 08:15 - 08:55
VERANSTALTUNGSBEGINN am 27.11.2009: 09:00 Uhr (s. t.)
VERANSTALTUNGSENDE am 27.11.2009: ca. 15:30 Uhr



Innovationsfelder im Bereich „U-Bahn“
(Begrüßung und thematische Einführung)
⇒ Dipl.-Volkswirt Eckhard SCHULZ (IFV Bahntechnik e.V., Berlin)

Maßnahmen zur Begrenzung von Vandalismusschäden in U-Bahnen
⇒ Markus GASTREICH (CPFilms GmbH, Bielefeld sowie vandagraf)

Sicherheitsmanagement der Netzinfrastruktur der Wiener Linien
⇒ DI Edgar FISCHMEISTER (Wiener Linien GmbH & Co. KG, Wien)
⇒ DI Gerhard WEINZINGER (Technoma GmbH, Mödling/Wien)

*** Kaffeepause / Fachausstellung / Networking ***

Identifizierung von Energie-Einsparpotenzialen bei U-Bahn-Systemen durch gekoppelte Betriebs- und Elektronetzsimulation
⇒ Dipl.-Ing. Holger NEUMANN (IFB Institut für Bahntechnik GmbH, Dresden)

*** Gemeinsames Mittagessen (ca. 12:00 - 13:00 Uhr) ***

Branderkennung und Brandbekämpfung in U-Bahn-Fahrzeugen
⇒ Dipl.-Ing. Christoph KAINZ (WAGNER Bayern GmbH, München)

Fahrzeugseitige Brandschutzmaßnahmen als Kompensationsmittel zum baulichen Brandschutz in U-Bahn-Stationen: Dargestellt am Beispiel der Integration einer Brandbekämpfungsanlage in ein Fahrzeug der Essener Verkehrs AG (EVAG)
⇒ Roger - A. DIRKSMEIER (FOGTEC Brandschutz GmbH & Co. KG, Köln)

*** Kaffeepause / Fachausstellung / Networking ***

Lage-, Verschleiß-, Lichtraumprofil-, Strom- und Spannungsmessungen an Dritte-Schiene-Systemen: Lösungen durch Vermessung der Stromschienenanlagen mit DTK Messsystemen
⇒ Dipl.-Chem. Manfred DEUTZER (DTK Deutzer Technische Kohle GmbH, Zeuthen)

Abschlussdiskussion / Ergebnissicherung: Innovationsfelder im Bereich „U-Bahn“
⇒ Dipl.-Volkswirt Eckhard SCHULZ (IFV Bahntechnik e.V., Berlin)

*** Ende der Veranstaltung & Verabschiedung der Teilnehmer ***
(ca. 15:30 Uhr)



Während des U-Bahn-Symposiums findet eine Fachausstellung der offiziellen Sponsoren statt.
Tagungshomepage: ⇒ www.ifv-bahntechnik.de/u-bahn (Änderungen vorbehalten)

ANMELDUNG und CHECK-IN-PROZEDUR bei Tagungen des IFV

ORGANISATORISCHE HINWEISE

für **TEILNEHMER** an den Fachveranstaltungen des IFV BAHNTECHNIK e.V.



1. Sie faxen uns das **ANMELDEFORMULAR**

Bitte teilen Sie uns durch Ankreuzen bzw. Streichung mit,

- an welchem Seminartag Sie teilnehmen wollen. (Aus inhaltlichen Erwägungen und auch aus Gründen des persönlichen Networkings empfehlen wir bei mehrtägigen Veranstaltungen die Teilnahme an allen Veranstaltungsteilen.)
- Sofern Sie Mitglied des IFV sind (oder einen Antrag auf Mitgliedschaft beifügen), können Sie die vergünstigten Sonderpreise ankreuzen.
- Online-Mitgliedsanträge:
→ www.ifv-bahntechnik.de/ma.pdf
- Auch für Mitglieder von unseren Kooperationspartnern gewähren wir attraktive Sonderkonditionen laut Tagungsprospekt (bitte die jew. Mitgliedsnummer angeben!)

Wir senden Ihnen per E-Mail eine **Anmeldebestätigung** mit den vorläufigen Teilnehmerunterlagen (im pdf-Format).

Zeitgleich mit der **Check-In-Card** erhalten Sie eine **Wegbeschreibung** zum Veranstaltungsort und eine Liste mit **Hotелеmpfehlungen** in der Nähe des Veranstaltungsortes. DESHALB: Ohne gültige E-Mail-Adresse können Sie keine Anmeldebestätigung erhalten!
Mit der Liste „Hotелеmpfehlungen für den Tagungsort“ wird Ihnen die Hotellsuche erleichtert. Sie können selbstverständlich auch andere Hotels buchen. WICHTIG: Bitte teilen Sie uns mit, ob Sie an den optional angebotenen Programmteilen „Stadtrundfahrt“ und „Abendveranstaltung“ teilnehmen werden. (Die optionalen Bestandteile sind in der Tagungspauschale bereits enthalten.)

2. Sie veranlassen die fristgerechte **ÜBERWEISUNG** auf unser Konto.

Die Einhaltung der Zahlungsfristen hilft Ihnen (und uns) die Kosten für Mahnungen und Inkasso-Verfahren zu vermeiden.

Wir schalten - nach Zahlungseingang - Ihre **Check-In-Card** frei. Falls Sie bereits vorab **Fragen an die Referenten** richten möchten, leiten wir diese (anonymisiert) an den jeweiligen Referenten weiter.

3. Sie nehmen an einer **inhaltlich interessanten und gut organisierten Tagung** teil. Bitte bringen Sie Ihre **Check-In-Card** mit!

Den vorläufigen **Tagungsfahrplan** entnehmen Sie bitte der Tagungshomepage. (Kurzfristige Änderungen vorbehalten!) Das endgültige Tagungsprogramm erhalten Sie am Check-In-Schalter des Tagungsbüros. Für **Tagungsverpflegung** ist bestens gesorgt. Es findet eine **Abendveranstaltung** (Stadtrundfahrt sowie ein Networking-Dinner) zum besseren Kennenlernen der Teilnehmer bzw. Referenten statt - sofern im Programm nicht anders ausgewiesen.

Am Check-In-Schalter erhalten Sie gegen Vorlage Ihrer Check-In-Card die vollständigen **Tagungsunterlagen**:

- Gedruckter Tagungsband (Buchhandelspublikation)
- Tagungsmappe mit Info-Material
- Teilnehmerinformationen („who is who“)
- Teilnahmebescheinigung

Wir wünschen Ihnen einen erfolgreichen Tagungsverlauf, interessante Fachvorträge und anregende Diskussionen sowie ein nutzbringendes NETWORKING.

VERANSTALTER:

Interdisziplinärer Forschungsverbund Bahntechnik e.V., Salzufer 17 - 19 / SG 20, 10587 Berlin

Ihre **direkten Ansprechpartner** beim Tagungsbüro des IFV BAHNTECHNIK e.V.:

Tagungsorganisation und Teilnehmermanagement:

Herr Matthias Mohr
Telefon: 030-3142 9298
Telefax: 030-3142 5452
tagung@ifv-bahntechnik.de

Rechnungswesen, Inkasso und Mitgliedermanagement:

Frau Birgit Zippel
Telefon: 030-3147 3807
Telefax: 030-3142 5452
verwaltung@ifv-bahntechnik.de

Inhaltliche Tagungsleitung (Referenten & Aussteller):

Herr Eckhard Schulz
Telefon: 030-3142 1698
Telefax: 030-3142 5452
redaktion@ifv-bahntechnik.de

Stornobedingungen für die Veranstaltung „U-BAHN-SYMPOSIUM 2009“

Wir akzeptieren einen von Ihnen benannten Ersatzteilnehmer ohne Berechnung von Stornokosten!

- Bei Rücktritt/Stornierung bis zum 30.10. sind 50% des Standardpreises zu zahlen.

- Bei Rücktritt/Stornierung bis zum 12.11. sind 75% des Standardpreises zu zahlen.

Wichtiger Hinweis zu Storno/Rücktritt: Falls Sie kurzfristig verhindert sein sollten, nehmen Sie bitte mit der Geschäftsstelle des IFV Kontakt auf.

Nach den IFV-Teilnahmebedingungen ist es - ohne Mehrkosten für Sie - möglich, bis kurz vor Tagungsbeginn einen Ersatzteilnehmer zu benennen.

Eine Erstattung von Gebühren ist nur gemäß den Stornobedingungen* des IFV BAHNTECHNIK e.V. möglich. (* Es gelten stets die AGB des Veranstalters!)

ANMELDESCHLUSS: 20.11.2009

Die Teilnehmerzahl ist begrenzt!
(ggf. gibt es eine Warteliste)

TELEFAX-I 030 31425452
TELEFAX-II 0700 47472000
TELEFAX-III 0941 59922431



Anmeldeformular für die Veranstaltung U-BAHN-SYMPOSIUM 2009

>>> Bitte für jeden Teilnehmer ein separates Anmeldeformular ausfüllen <<<

Hiermit melde ich folgenden Teilnehmer zur Veranstaltung „U-BAHN 2009“ am 26. und 27. November 2009 in Berlin an. Die Anmeldeinformationen und Teilnahmebedingungen des Veranstalters habe ich gelesen und akzeptiert (Siehe auch online: www.ifv-bahntechnik.de/agb.pdf). Die Seminarpauschale ist mit der Anmeldung fällig und muss **EINE WOCHE VOR DER VERANSTALTUNG**, also spätestens bis zum 19.11.2009 ohne Abzüge auf dem Konto des IFV BAHNTECHNIK Nr. 447492104 bei der Postbank Berlin, BLZ 10010010 eingegangen sein. Bitte weisen Sie Ihre Bank an, die Zahlung für den Gesamtbetrag der Anmeldegebühr ohne Abzüge zu garantieren. Geben Sie als *Verwendungszweck* (1.) den **Namen des Teilnehmers**, (2.) die **Rechnungsnummer** an, gefolgt von (3.) dem Tagungscode **UBAHN2009** an. Bei Überweisungen aus dem Ausland: SWIFT-/BIC-CODE: PBNKDEFF, IBAN: DE81 1001 0010 0447 4921 04 (Bankanschrift der Postbank: Hallesches Ufer 60, 10866 Berlin, Germany)

ANGABEN ZUM TEILNEHMER:

Herr / Frau Vorname: _____ Name: _____

Titel (für Namensschild): _____

Firma / Abteilung: _____

Firmenanschrift: _____

Plz / Stadt / Land: _____

Tel. / Fax.: _____

E-MAIL: _____

***** Anmeldungen ohne gültige E-Mail-Adresse des Teilnehmers können nicht bearbeitet werden.
Ihre Anmeldung gilt erst als angenommen, wenn Sie von uns eine Bestätigungs-MAIL mit Ihren personalisierten Teilnehmerunterlagen erhalten haben (Anmeldebestätigung, Wegbeschreibung, Hotelliste, Rechnung, Check-In-Card).

Bitte kreuzen Sie an, an welchen Tagen Sie teilnehmen möchten, und ob Sie ggf. Mitglieder-Sonderpreise wünschen: <i>Sofern Sie die Sonderkonditionen nutzen möchten, geben Sie bitte hier Ihre Mitgliedsnummer an >>></i>	FÜR NUR EINEN TAG		FÜR BEIDE TAGE
	<u>NUR</u> Donnerstag, 26.11.2009	<u>NUR</u> Freitag, 27.11.2009	26. <u>UND</u> 27.11.2009
STANDARDPREIS** Die Seminarpauschale gilt bei Zahlungseingang auf unserem Bankkonto bis spätestens zum 24.11.2009*	<input type="checkbox"/> 480 €	<input type="checkbox"/> 480 €	<input checked="" type="checkbox"/> 800 €
Mitglieder-Sonderpreis - 10 % Skonto! bei Zahlungseingang auf unserem Bankkonto bis spätestens zum 19.11.2009 - nur für IFV-Mitglieder (ansonsten gilt der Standardpreis!)	<input type="checkbox"/> 432 € (=480 - 10%)	<input type="checkbox"/> 432 € (=480 - 10%)	<input type="checkbox"/> 720 € (=800 - 10%)
Tageskasse (d. h. Barzahlerkonditionen)	<input type="checkbox"/> 540 €	<input type="checkbox"/> 540 €	<input type="checkbox"/> 880 €

* Bei verspätetem Zahlungseingang - nach dem 27.11.2009 - ist eine erhöhte Bearbeitungspauschale von 60 EURO bzw. bei erfolgloser Mahnung eine zusätzliche Inkassogebühr von 120 EURO fällig. Diese Kosten kann man sich ersparen!
** Alle Preise sind Brutto-Endpreise (inkl. Seminarverpflegung u. Abendprogramm) - jedoch ohne Unterkunft sowie An-/Abreise.

RECHNUNGSANSCHRIFT (sofern von der oben angegebenen Anschrift abweichend):

Firma / Organisation: _____

Land / Postleitzahl / Ort: _____

Umsatzsteuernummer (UID): _____

Datum & Unterschrift des Anmelders: _____

Telefon bzw. Mobilfon (für Rückfragen): _____

Wünschen Sie eine Zahlung per KREDITKARTE? Visa / Master (Sie erhalten ein Extra-Formular)

Sind Sie bei der gemeinsamen Abendveranstaltung mit dabei? Ja / Nein Teilnahme an der **ABENDVERANSTALTUNG** am 26.11. (im Preis enthalten)

Interdisziplinärer Forschungsverbund Bahntechnik e.V.

Nutzen Sie die Vorteile der systematischen Vernetzung im internationalen Expertennetzwerk und werden Sie jetzt Mitglied!



ifv Bahntechnik

Der Interdisziplinäre Forschungsverbund Bahntechnik e.V. freut sich über neue Mitglieder, die sich für den Fortschritt in der Bahntechnik engagieren möchten.

Füllen Sie einfach dieses Formular aus – Sie erhalten eine „offizielle“ Aufnahmebestätigung.

ANTRAG auf Mitgliedschaft

JA, wir möchten förderndes Mitglied im FIRMENFÖRDERKREIS des IFV BAHNTECHNIK e.V. werden!

Korrespondierendes Mitglied (kostenlos)
 Persönliche Mitgliedschaft (Privatpersonen)
(Der Mitgliedsbeitrag für persönliche Mitglieder beträgt derzeit 36 € pro Kalenderjahr.)

Mitgliedschaft im Firmenförderkreis

Der 12-Monats-Beitrag für Mitglieder im Förderkreis richtet sich nach einer Selbsteinschätzung der Leistungsfähigkeit durch den Antragsteller und beträgt mindestens 365 € pro Jahr.

Datum/Unterschrift:

Wichtige Informationen zur Mitgliedschaft

- Die Mitgliedschaft läuft auf unbestimmte Zeit und verlängert sich automatisch um ein weiteres Jahr, wenn nicht rechtzeitig zum Jahresende schriftlich gekündigt wurde.
- Jedes persönliche Mitglied hat EINE Stimme in der Mitgliederversammlung. (Korrespondierende Mitglieder sowie Mitglieder im Firmenförderkreis haben KEIN Stimmrecht.)
- Für Mitglieder im Firmenförderkreis gilt: Die attraktiven Sonderkonditionen des IFV BAHNTECHNIK (reduzierte Tagungsgebühren etc.) können für ALLE Mitarbeiter des Unternehmens genutzt werden.
- Zusätzlich zur Basismitgliedschaft können Förderkreismitglieder „Servicemodule“ für Zusatzleistungen mit reduzierten Preisen buchen. Das aktuelle Angebot an Zusatzleistungen senden wir Ihnen auf Wunsch gerne zu.
- Der Jahresbeitrag wird mit einer Jahresrechnung eingefordert und muss innerhalb von 4 Wochen nach Rechnungszugang bezahlt werden. Spätester Zahlungseingang: 4 Wochen vor Jahresultimo.
- Es gilt stets die Satzung des Vereins „Interdisziplinärer Forschungsverbund Bahntechnik e.V.“ sowie die AGB („Allgemeine“ bzw. „Besondere Geschäftsbedingungen“) in ihrer jeweiligen Fassung.
- Wenn Sie noch Fragen haben sollten, nehmen Sie direkt mit der Geschäftsstelle Kontakt auf.

IFV BAHNTECHNIK e.V.
Mitgliederverwaltung
Frau Birgit Zippel
Salzufer 17-19, SG 20
10587 Berlin

TELEFON: 030 31473807 (BÜROZEITEN: 09-14 UHR)
E-MAIL: VERWALTUNG@IFV-BAHNTECHNIK.DE

**Interdisziplinärer
Forschungsverbund
Bahntechnik e.V.**

**Netzwerk
mit
Nutzwert**



IHRE KONTAKTDATEN FÜR DIE MITGLIEDERDATENBANK DES IFV BAHNTECHNIK e.V.:

Firma:

Abteilung/Bereich:

Name, Vorname:

Akad. Grad/Titel/Funktion:

Postanschrift:

PLZ/Ort/Land:

Telefon/Fax:

e-Mail:

Die ANLAGEN I + II zum Mitgliedsantrag habe ich ausgefüllt beigelegt.