



IEEE Joint IAS/PELS/IES
German Chapter

mit freundlicher Unterstützung durch



BOMBARDIER

Chapter-Meeting

Donnerstag 8. März 2007 - Freitag 9. März 2007

Gastgeber des Meetings

Rhein-Neckar-Verkehr GmbH

Dipl. Ing. Günther Quaß
Technischer Geschäftsführer
Möhlstraße 27
68165 Mannheim

Kontakt über das Sekretariat :

Frau Marita Paul
Telefon: 0621/465-382
Email: m.paul@rnv-online.de

Bombardier Transportation GmbH

Dr. Peter Gratzfeld,
Director Projects und stv. Site Manager
Neustadter Straße 62
68309 Mannheim

Kontakt über das Sekretariat :

Frau Sofia Kaperdos
Tel.: 0621 / 7001 1355
sofia.kaperdos@de.transport.bombardier.com

IEEE Joint IAS/PELS/IES German Chapter

Prof. Dr. Heinz van der Broeck, Chairman
heinz.vdbroeck@fh-koeln.de

Dr. Ingo Hahn, Vice Chairman
ingo.hahn@ieee.org

Prof. Dr. Axel Mertens, Secretary
mertens@ial.uni-hannover.de

Dr. Mark Bakran, Treasurer
mark.bakran@ieee.org



<http://www.ewh.ieee.org/r8/germany/ias-pels/index.html>

Programm

Donnerstag 8. März 2007 Rhein Neckar Verkehr GmbH

- Ort:* RHEINGOLDHALLE MANNHEIM
Rheingoldstrasse 215 - 217
68199 Mannheim
Seminarraum im 1. Obergeschoß
- 13:30 – 14:00* Anmeldung / Registrierung
- 14:00- 14:10* Begrüßung
Günther Quaß, Geschäftsführer RNV GmbH
Heinz van der Broeck, Chairman IEEE German Chapter
- 14:10- 14:30* Vorstellung der RNV GmbH
Kommunale Verkehrsallianz im Rhein-Neckar-Raum
Günther Quaß, Geschäftsführer RNV GmbH
- 14:30- 15:00* Historische Entwicklung der elektrischen Ausrüstung
von Straßen- und Stadtbahnwagen
Eckhard Müller
- 15:00 – 15:30* Kaffeepause
- 15:30 – 17:30* Fahrt in einem Fahrzeug mit dem Ultracap-Energiespeicher
Günther Quaß, Geschäftsführer der RNV GmbH
Michael Steiner, Director Engineer Global Converter ,
Bombardier Transportation GmbH
- ab 19:00 **Vorabendtreffen mit Dinnerbuffet**
- Ort:* Best Western Premier Steubenhof Hotel
Steubenstraße 66
68199 Mannheim

Die Rhein-Neckar-Verkehr GmbH (RNV) ist der Zusammenschluss der fünf kommunalen Verkehrsunternehmen der Metropolregion Rhein-Neckar. Die RNV führt im Auftrag der Allianzgesellschaften die jeweiligen Bus-, Stadtbahnen bzw. Eisenbahnverkehre durch und erbringt auch alle Marketing- und Vertriebsleistungen. Des Weiteren sind auf die RNV die zentralen Aufgaben Fahrdienst, Fahrbetrieb, Angebots- und Betriebsplanung, Fahrzeug- und Streckeninstandhaltung sowie die Querschnittsdienstleistungen wie z. B. Rechnungswesen/ Lagerhaltung, Controlling oder Personalwesen übergegangen. Im übrigen ist die RNV auch für die Fahrzeugbeschaffung zuständig

Bustransfer: Der RNV hat freundlicherweise angeboten, die Besucher des Meetings, die nicht mit einem PKW anreisen, am Freitagmorgen vom Hotel zu Bombardier und am Freitagnachmittag nach Ende der Veranstaltung vom Bombardier zum Hauptbahnhof Mannheim zu transportieren.

Näheres wird am Donnerstag, den 8. März 07 noch bekannt gegeben.

Freitag 9. März 2007 *Bombardier Transportation*

<i>Ort:</i>	Bombardier Transportation GmbH Neustadter Straße 62 68309 Mannheim Schulungszentrum auf dem Werksgelände (Gebäude F, Untergeschoss)
<i>8:30 – 9:00</i>	Anmeldung / Registrierung
<i>9:00 - 9:15</i>	Begrüßung Peter Gratzfeld, Director Projects und stv. Site Manager Heinz van der Broeck, Chairman IEEE German Chapter
<i>9:15 - 9:45</i>	Vorstellung von Bombardier Transportation am Standort Mannheim Peter Gratzfeld
<i>9:45-10:15</i>	Kaffeepause
<i>10:15-11:30</i>	Vorstellung der Produktion und anschließende Werksführung in Gruppen Otmar Magin, Director Operations
<i>11:30-12:00</i>	Energiespeicher in Schienenfahrzeugen Michael Steiner, Director Global Converter Engineering
<i>12:00-12:30</i>	Mittelfrequenztechnik als Ersatz des Haupttransformators Harry Reinold, System Engineering Michael Steiner
<i>12:30-13:30</i>	Mittagspause / Business Lunch
<i>13:30-14:00</i>	DCU2 – Die neue Generation der Antriebsregelung Hilmar Lorenz, Converter Control
<i>14:00-14:30</i>	Kaffeepause
<i>14:30-15:30</i>	- IEEE-Business <ul style="list-style-type: none"> – Bericht des Vorstandes – Ankündigung des nächsten Meetings – verschiedenes
<i>ca. 15:30 Uhr</i>	Ende des Meetings
<i>anschließend</i>	Vorstandssitzung des IEEE German Chapters

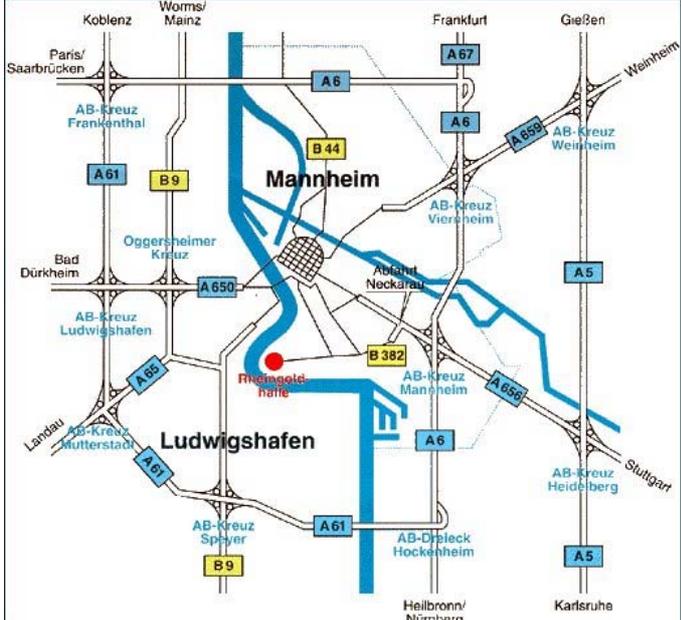
Bombardier Inc. ist einer der weltweit führenden Anbieter innovativer Verkehrslösungen von Regionalflugzeugen und Businessjets bis hin zu Schienenverkehrstechnik und den damit verbundenen Systemen und Dienstleistungen.

Der internationale Konzern hat seinen Hauptsitz in Kanada. Im letzten Geschäftsjahr (Ende: 31. Januar 2006) belief sich der Gesamtumsatz auf 14,7 Milliarden US-Dollar.

Bombardier Transportation hat seinen Hauptsitz in Berlin. Rund 97.000 Schienenfahrzeuge von Bombardier sind rund um den Globus unterwegs. Als Weltmarktführer in der Schienenverkehrstechnik bietet Bombardier Transportation das umfassendste Produktportfolio und ist in über 60 Ländern vertreten.

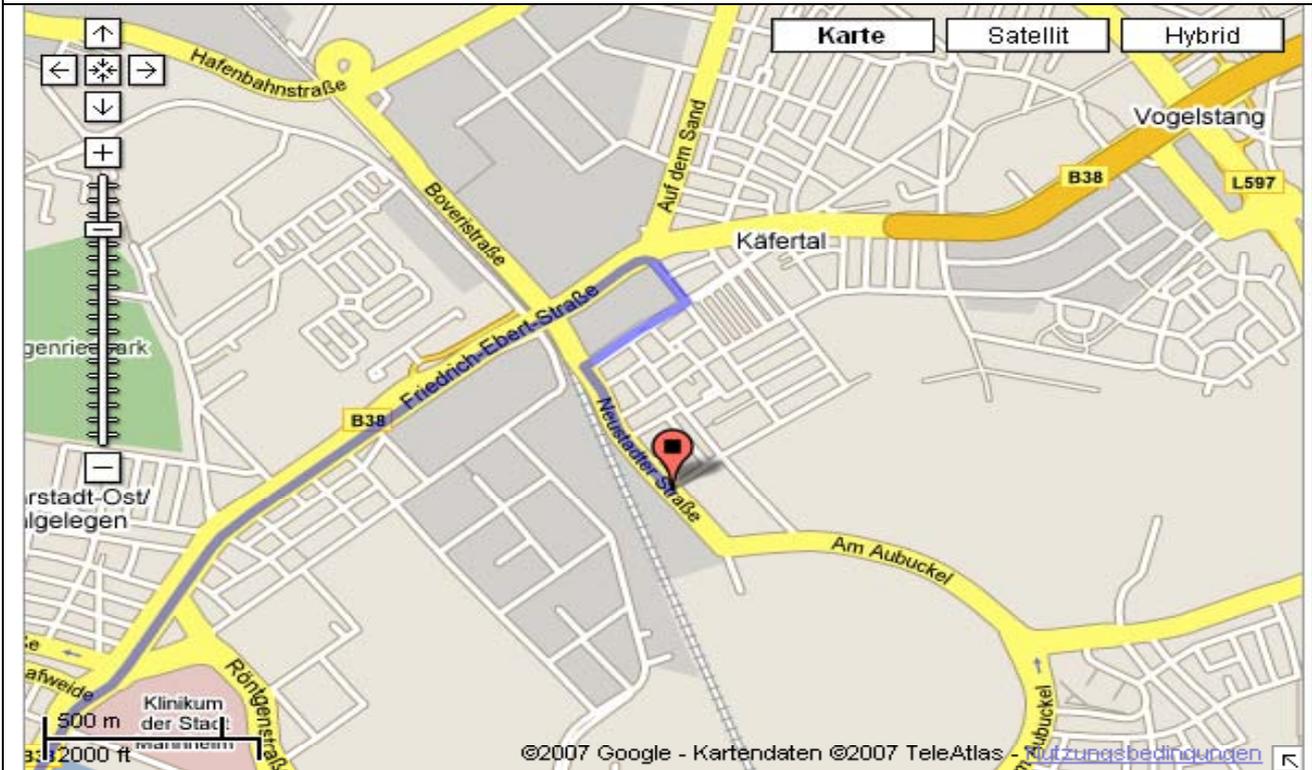
Am Standort Mannheim werden Stromrichter für Schienenfahrzeuge entwickelt und gebaut sowie elektrische Ausrüstungen für Schienenfahrzeuge projiziert.

Tagungsort: Donnerstag 8. März 2007

<p>RHEINGOLDHALLE MANNHEIM Seminarraum im Obergeschoss</p> <p>Rheingoldstrasse 215 - 217 68199 Mannheim Telefon: +49 (0)621 - 300 99 380 Telefax: +49 (0)621 - 300 99 388 www.rheingoldhalle-mannheim.de</p> <p>Vor der Rheingoldhalle befinden sich 150 Parkplätze, die gebührenfrei genutzt werden können</p>	
<p>Die Rheingoldhalle liegt an der Endstation der Straßenbahnlinie 7 Die Fahrtzeit vom Hauptbahnhof beträgt ca. 15 Minuten</p>	
<p>Vorabendtreffen mit Dinnerbuffet</p> <p>Best Western Premier Steubenhof Hotel Steubenstraße 66 68199 Mannheim www.steubenhof.bestwestern.de</p> <p>Das Hotel ist über die Straßenbahnlinie 7 zu erreichen. Es liegt direkt an der Haltestelle Freiheitsplatz (früher Heinrich Latz Krankenhaus). Die Besucher der Vorabendveranstaltung können kostenfrei parken.</p>	

Tagungsort Freitag 09.03.2007 bei

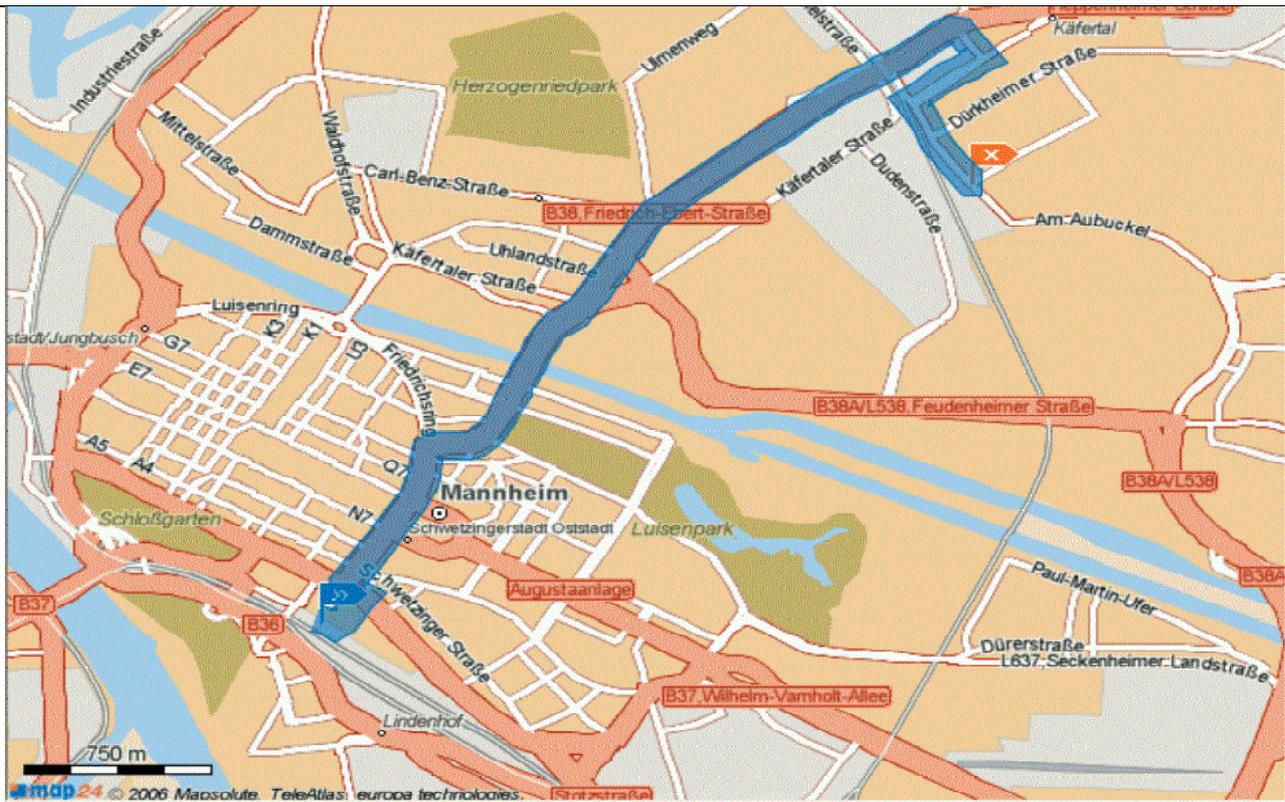
BOMBARDIER



Bombardier Transportation GmbH
Neustadter Straße 62
68309 Mannheim

Seminarraum
F-Gebäude
Untergeschoss

Anfahrt Bombardier ab Bahnhof Mannheim



- >> Sie starten im **Willy-Brandt-Platz** (Hauptbahnhof) und fahren 27m in Richtung Tattersallstraße.
 Verlassen Sie den Willy-Brandt-Platz und fahren weiter geradeaus auf die Tattersallstraße. Folgen Sie dem Straßenverlauf für 205 m.
 Verlassen Sie die Tattersallstraße und biegen links in den Bismarckplatz (B37) ein. Folgen Sie dem Straßenverlauf für 67 m.
 Verlassen Sie den Bismarckplatz (B37) und biegen halb rechts in den Kaiserring (B38) ein. Folgen Sie dem Straßenverlauf für 340 m.
 Verlassen Sie den Kaiserring (B38) und fahren weiter geradeaus auf den Friedrichsring (B38). Folgen Sie dem Straßenverlauf für 447 m.
 Verlassen Sie den Friedrichsring (B38) und biegen halb rechts in die Goethestraße (B38) ein. Folgen Sie dem Straßenverlauf für 246 m.
 Verlassen Sie die Goethestraße (B38) und fahren weiter geradeaus auf die Renzstraße (B38). Folgen Sie dem Straßenverlauf für 301 m.
 Verlassen Sie die Renzstraße (B38) und fahren weiter geradeaus auf die Friedrich-Ebert-Brücke (B38). Folgen Sie dem Straßenverlauf für 214 m.
 Verlassen Sie die Friedrich-Ebert-Brücke (B38) und fahren weiter geradeaus auf die Friedrich-Ebert-Straße. Folgen Sie dem Straßenverlauf für 2.31 km.
 Verlassen Sie die Friedrich-Ebert-Straße (B38) und fahren weiter geradeaus auf die Kallstadter Straße. Folgen Sie dem Straßenverlauf für 210 m.
 Verlassen Sie die Kallstadter Straße und biegen rechts in die Mannheimer Straße ein. Folgen Sie dem Straßenverlauf für 359 m.
 Verlassen Sie die Mannheimer Straße und biegen links in die Neustadter Straße ein. Folgen Sie dem Straßenverlauf für 482 m.
 Sie sind nach 5.21 km und 9 min an Ihrem Fahrtziel, **der Bombardier Transportation GmbH**, Neustadter Str. 62, Mannheim angekommen.

Anfahrtsbeschreibung
vom Augusta Hotel

➡ **Bombardier**

Ein ausführlicher Stadtplan von Mannheim mit eingezeichneten Nahverkehrsverbindungen kann über <http://www.mvv-life.de/de/pub/stadtplan.cfm> als PDF File bezogen werden (ca. 3MB)



Abfahrt: Schwetzingenstadt/Oststadt, Augustaanlage 45

[Karte anzeigen](#)

1

Reiseroute in Mannheim

5.5km

[Karte anzeigen](#)

- Weiterfahren auf: **Augustaanlage** (0.7km)
- Weiterfahren auf: **Friedrichsplatz** (0.3km)
- ➡ Nach rechts abbiegen: **B38 / Friedrichsring** (0.3km)
- Nehmen Sie **B38** (3km)
- Weiterfahren auf: **Kallstadter Straße** (0.2km)
- ➡ Nach rechts abbiegen: **Mannheimer Straße** (0.4km)
- ➡ Nach links abbiegen: **Neustadter Straße** (0.5km)



Ziel erreicht: Käfertal, Neustadter Straße 62

Übernachtungsmöglichkeiten

Die Hotelübernachtungen in Mannheim werden durch die Besucher des Chapter Meetings selber gebucht und beglichen. Wir empfehlen eines der folgenden Hotels zu nutzen. Darüber hinaus findet man unter www.hrs.de weitere Hotelangebote.

Best Western Steubenhof Hotel

Das Vorabendtreffen findet in diesem Hotel statt. Dort besteht auch eine Übernachtungsmöglichkeit

Best Western Premier Steubenhof Hotel
 Steubenstraße 66
 68199 Mannheim
 Telefon: ++49 (0) 621-819100
 Telefax: ++49 (0) 621-81910181
 Internet: www.steubenhof.bestwestern.de
 Email: info@steubenhof.bestwestern.de

Bis zum 8.2.2007 können Zimmer der Businesskategorie zum Sonderpreis von 98 € EZ und 133 € DZ unter dem Kennwort „**rnv0803207**“ gebucht werden. Diese Preise schließen die MWST und ein reichhaltiges Frühstücksbuffet ein. Hinweise zur Anfahrt mit Lageskizze: siehe Seite 4

Augusta Hotel

Augusta Hotel Mannheim
 Augustaanlage 43-45
 D-68165 Mannheim
 Telefon: 06 21 - 42 07- 0
 Fax: 06 21 - 42 07-199
www.augustahotel.net

Unter dem Kennwort: „**Bombardier**“ können Besucher des Chapter Meetings im Augusta Hotel bis zum 1. Februar 2007 Zimmer zu einem Sonderpreis reservieren.

Comfort EZ 69 €
 Superior EZ 79 €
 (jeweils einschlich MWST und Frühstück)



Anmeldung	IEEE Joint IAS/PELS/IES German Chapter Meeting 8.- 9. März 2007 Rhein Neckar Verkehr & Bombardier Transportation Mannheim
------------------	--

Bitte senden Sie die folgenden Angaben per Fax, Brief oder E-Mail an:

Universität Hannover
 Institut für Antriebssysteme und Leistungselektronik
 Frau Petra Duensing
 Welfengarten 1
 30167 Hannover
 Tel.: 0511/762-2514 Fax: 0511 / 762 – 3040 Email: duensing@ial.uni-hannover.de

Titel, Vorname, Name
 IEEE-Mitgliedsnummer (soweit vorhanden)
 Student (ja/nein)
 Firma, Hochschule
 Post-Anschrift
 E-Mail-Adresse

<i>Ich nehme teil an:</i>		<i>ja</i>	<i>nein</i>
Donnerstag 8.3.2007	Rhein Neckar Verkehr - Rheingoldhalle Straßenbahnfahrt mit Ultracap-Energiespeicher		
	Vorabendtreffen mit Abendessen im Steubenhof Hotel		
Freitag 9.3.2007	Bombardier Vorträge und Führung		
	Mittagessen bei Bombardier		
	Anreise mit PKW ?		

<i>Teilnahmegebühren für</i>	<i>Do und Fr 8.-9.3.07</i>	<i>nur Fr 9.3.07</i>
Nichtmitglieder	60 €	30 €
IEEE Mitglieder	40 €	20 €
Begleitpersonen und Studierende	20 €	0 €

Ich habe die Teilnahmegebühren in Höhe von: _____ € auf das Konto: IEEE IAS-PELS-IES
 Konto Nr. 290257500 bei Deutsche Bank Aachen, BLZ 39070024
 mit dem Verwendungszweck „IEEE-Meeting Mannheim März 2007“ überwiesen.

**Bis zu 80 Anmeldungen werden bis zum Anmeldeschluss am 15.02.2007 entgegengenommen
 und nach Zahlungseingang per E-Mail bestätigt.**

.....
 Datum

.....
 Unterschrift