



Joint IAS/PELS/IES
German Chapter

Founded on December 18, 1997
www.ewh.ieee.org/r8/germany/ias-pels



IEEE-PELS Best Chapter Award for 2001
IEEE-IAS's 2002 Outstanding Large Joint Chapter
IEEE Region 8 The Chapter of the Year 2003
IEEE PELS Continuous Outstanding Performance Award 2004

CHAPTER MEETING des Joint IEEE IAS/PELS/IES German Chapters 7. – 8. April 2005, WUPPERTAL

Programm Stand: 18.2.05

VERANSTALTER

Lehrstuhl für elektrische Maschinen und Antriebe Universität Wuppertal



MEETING CHAIR

Prof. Dr.-Ing. Andreas Lindemann, *Chapter Chairman*
Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg
www.uni-magdeburg.de/llge/

LOCAL CHAIR

Prof. Dr.-Ing. Ralph Kennel
Bergische Universität Wuppertal
www.ema.uni-wuppertal.de/willkom.html

LOCAL ORGANIZER

Dipl.-Ing. Arne Linder
Lehrstuhl für elektrische Maschinen
und Antriebe
Bergische Universität Wuppertal
42097 Wuppertal
Tel.: +49 (0)202 439 1967
Linder@emad.uni-wuppertal.de

ARBEITSSPRACHE

Deutsch

VERANSTALTUNGSORT

Bergische Universität Wuppertal
Campus Freudenberg (07.04.05: Gästehaus, 08.04.05: Gebäude FZH)
Rainer-Gruenter-Str. 21
42119 Wuppertal
Tel.: +49 (0)202 439 1950 oder 0172 25 90 686

Das Chapter dankt für die freundliche Unterstützung des Meetings durch:

Stadtwerke Solingen

www.sobus.net/



GMT – Gesellschaft für Medizin und Technik

<http://wetnt7.elektro.uni-wuppertal.de/gmt-welcome/>



KONTAKT

Prof. Dr.-Ing. Andreas Lindemann

Chairman des Chapters

Joint IEEE IAS/PELS/IES German Chapter

A.Lindemann@IEEE.org

Tel.: +49-(0)391 67 18592

Lehrstuhl für Leistungselektronik

Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg

Universitätsplatz 2

39106 Magdeburg

ANMELDUNG

Für die Anmeldung benutzen Sie bitte das **Formular** auf Seite 8

oder schicken eine E-mail an: ieee@emad.uni-wuppertal.de

mit **allen folgenden** Angaben:

Name:

Vorname:

Titel:

Firma/Uni:

IEEE-Mitglieds-Nr.: / Gast

Teilnahme an Exkursion am 7.4.05: ja / nein

Teilnahme am Abendessen am 7.4.05: ja / nein

Tel.:

E-mail:

(an diese Adresse senden wir Ihnen die Bestätigung Ihrer Anmeldung)

Anmeldeschluß ist der 1. April 2005.

TEILNAHMEGEBÜHREN

Mitglieder € 25,-

Gäste € 50,-

Überweisung der Teilnahmegebühr bitte an:

Name: Dr. Mark-Matthias Bakran, IEEE

Konto-Nr.: 46133450

Bank: Sparkasse Erlangen

BLZ: 763 500 00

HOTELRESERVIERUNG

Die Hotelreservierung erfolgt individuell.
Insgesamt 45 Zimmer sind vorausbestellt in folgenden Hotels:

Hotel Best Western Central

Poststr. 4
42103 Wuppertal

Tel: +49-(0) 202 698230
Fax: +49 (0) 202 69823 333
Email: info@central.bestwestern.de
Web: www.central.bestwestern.de/

Kennwort: IEEE German Chapter

Preis: EZ 67,- Euro (incl. Frühstück).
Die Vorausbestellung gilt bis 28. Februar 2005.
Das Hotel liegt günstig in der Innenstadt.

Hotel Ibis Wuppertal

Hofaue 4
42103 Wuppertal

Tel: +49-(0) 202 87040
Fax: +49 (0) 202 8704 444
Web: www.ibishotel.com/
www.ibishotel.com/ibis/fichehotel/de/ibi/3169/fiche_hotel.shtml

Reserv.: www.accorhotels.com/

Kennwort: IEEE German Chapter

Preis: EZ 68,- Euro (incl. Frühstück).
Die Vorausbestellung gilt bis 28. Februar 2005.
Das Hotel liegt günstig in der Innenstadt.

Hotel Mercure auf dem Johannisberg

Auf dem Johannisberg 1
42103 Wuppertal

Tel: +49-(0) 202 4 96 70
Fax: +49 (0) 202 4 96 71 77
Email: H2828-RE@accor.com
Web: www.mercure.com/
www.mercure.com/mercure/fichehotel/de/mer/2828/fiche_hotel.shtml

Kennwort: IEEE German Chapter

Preis: EZ 93,- Euro (incl. Frühstück).
Die Vorausbestellung gilt bis drei Wochen vor Tagungsbeginn.

Weitere Übernachtungsmöglichkeiten entnehmen Sie bitte dem Internet:

www.wuppertal.de/ > Tourismus und Stadtinfo

ANREISE UND STADTPLAN siehe Seite 7

AGENDA

07.04.2005, Donnerstag

TECHNICAL MEETING, 1. Teil

- 13:45** **Treffpunkt Solingen-Ohligs (ICE-Bahnhof) - Eingangshalle**
(Hier steht ein Kleinbus für Ihr Gepäck nach Wuppertal zur Verfügung)
Transfer zu den Stadtwerken Solingen
<http://reiseauskunft.bahn.de/>
[Ankunft der Züge in Solingen-Ohligs](#)
- 14:00** **Besichtigung der O-Bus-Werkstatt der Verkehrsbetriebe der Stadtwerke Solingen inkl. Fahrt im O-Bus**
- 15.00** **Transfer zum Schwebbahndepot in Wuppertal-Vohwinkel**
- 15:30** **Besichtigung des Schwebbahndepots**
- 16:30** **Fahrt mit dem historischen Kaiserwagen der Wuppertaler Schwebbahn.** Es werden Kaffee und Kuchen gereicht.
- 18:00** **Filmvorführung „Die Wuppertaler Schwebbahn“**
- 18:45** **Transfer zum Campus Freudenberg der Bergischen Universität**
- 19:30** **Gemeinsames Abendessen im Gästehaus der Bergischen Universität und Ausklang**
Ort: Gästehaus der Bergischen Universität – Campus Freudenberg
 Rainer-Gruenter-Str. 21
 42119 Wuppertal
www.uni-wuppertal/FB13/Gelaende_Freudenberg/Gelaende_Freudenberg.htm

08.04.2005, Freitag

TECHNICAL MEETING, 2. Teil

Ort: Universität Wuppertal
 Campus Freudenberg - Gebäude FZH
 Rainer-Gruenter-Str. 21
 42119 Wuppertal

Local Chair

Prof. Dr.-Ing. Ralph Kennel
Bergische Universität Wuppertal

- 08:30** **Eröffnung, Begrüßung**
Prof. Dr.-Ing. Andreas Lindemann, Chapter Chairman
www.uni-magdeburg.de/llge/

Prof. Dr.-Ing. Ralph Kennel, Local Chairman
www.ema.uni-wuppertal.de/willkom.html

-
- 08:45** **Vorstellung des Fachbereichs E - Elektrotechnik, Informations-
technik, Medientechnik**
Prof. Dr.-Ing. Bernd Tibken, *Dekan des FB E - Elektrotechnik, Informationstechnik,
Medientechnik, Bergische Universität Wuppertal*
www.uni-wuppertal.de/FB13/
- 09:15** **Vorstellung des Lehrstuhls für Regelungstechnik**
Prof. Dr.-Ing. Bernd Tibken, *Bergische Universität Wuppertal, Lehrstuhl für
Automatisierungstechnik / Regelungstechnik*
www.atk.uni-wuppertal.de/
- 09:45** **Geberlose Regelung von Drehfeldmaschinen**
Prof. em. Dr.-Ing. Joachim Holtz, *Lehrstuhl für elektrische Maschinen und Antriebe,
Bergische Universität Wuppertal*
www.ema.uni-wuppertal.de/
- 10:30** **Geräuschminderung durch aktive akustische Kompensation**
Prof. Dr.-Ing. Detlev Krahe, *Lehrstuhl für digitale Signalverarbeitung und
Elektroakustik, Bergische Universität Wuppertal*
www.dasp.uni-wuppertal.de/
- 11:00** **Kaffeepause**
- 11:30** **Simulation in der Lehre und/oder Simulation lehren**
Dr.-Ing. W. Fischer, *Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg*
www.uni-magdeburg.de/llge/
- 12:00** **Verleihung der Awards des Chapters**
Awards Chair: Prof. Dr.-Ing. H. Späth, *Universität Karlsruhe,*
und Awards Officers
- Best Paper Award 2004**
an Dipl.-Ing. Aurélie Bocquel, ALSTOM Power Conversion GmbH,
Berlin, für ihren Beitrag „300 MW Variable Speed Drives for Pump
Storage Plant Application Goldisthal“ zum Joint Chapter Meeting
des IEEE Joint IAS/PELS/IES German Chapters sowie des IEEE
PES German Chapters am 13.05.2004
- an Dipl.-Ing. Hans-Peter Lips, Fellow IEEE, ehemals Siemens AG
Power Transmission and Distribution, Berlin, für seinen Beitrag
„High-Power Direct-Light-Triggered Thyristor Valve Technology –
the Basis for Advanced Power Electronic Solutions in Transmission
Systems“ zum Joint Chapter Meeting des IEEE Joint IAS/PELS/IES
German Chapters sowie des IEEE PES German Chapters am 12.05.2004
- Best Presentation Award 2004**
an Dr.-Ing. Olaf Simon, SEW Eurodrive GmbH & Co. KG, Bruchsal,
für die Gesamtpräsentation des Unternehmens SEW durch Vorträge,
Besichtigungen und Social Meeting beim German Chapter Meeting bei
der SEW Eurodrive GmbH & Co. KG in Bruchsal vom 4.-5.03.2004
- Chapter Award 2005**
an Prof. em. Dr.-Ing. Dr. h.c. Werner Leonhard, TU Braunschweig, für
seine wissenschaftlichen Arbeiten in Wort und Schrift auf dem Gebiet
„Nachhaltige Energieversorgung aus regenerativen Quellen“ und sein
beständiges Engagement im Chapter
- Referat des Trägers des Chapter Awards**
-

12:50 Chapter- und IEEE-Business

Urkunden des Chapter-Chairman 2003 – 2004
Dr.-Ing. Peter Magyar, Hella KG aA, Hueck & Co.

Urkunde “Gastgeber des Meetings des Jahres 2004”

für die Mitorganisation und als Gastgeber des weltweit anerkannten Erfolgs,
des IEEE Region-8 IA PEL IE PE Inter-Society Chapters Workshops und
Joint Chapter Meetings des IEEE IAS/PELS/IES German Chapters und des
IEEE PES German Chapters (Megameeting Berlin) an
Prof. Dr.-Ing. Steffen Bernet, TU Berlin
Dr.-Ing. Andreas Luxa, Siemens AG PTD, Berlin
Dr.-Ing. Georg Möhlenkamp, ALSTOM Power Conversion GmbH, Berlin
Prof. Dr.-Ing. Adolf J. Schwab, IEEE Deutsche Sektion
Prof. Dr.-Ing. Manfred Stiebler, TU Berlin

Urkunde “Best Chapter Treasurer Forever ”

für die außerordentlich gute, präzise, termin- und fachgerechte Arbeit als
Treasurer des Joint IAS/PELS/IES German Chapters an
Dr.-Ing. Mark-Matthias Bakran, Siemens AG, A&D LD TD1

**Einladung zum Joint Meeting des IAS/PELS/IES German Chapters
mit der Swiss Section sowie zum R8 Chapters Leadership Workshop**
an der École Polytechnique Fédérale de Lausanne (EPFL) am 2. – 4. Juni 2005

Chapter-Website

Dipl.-Ing. O. Cabral Ferreira, *Bergische Universität Wuppertal*

Sonstiges

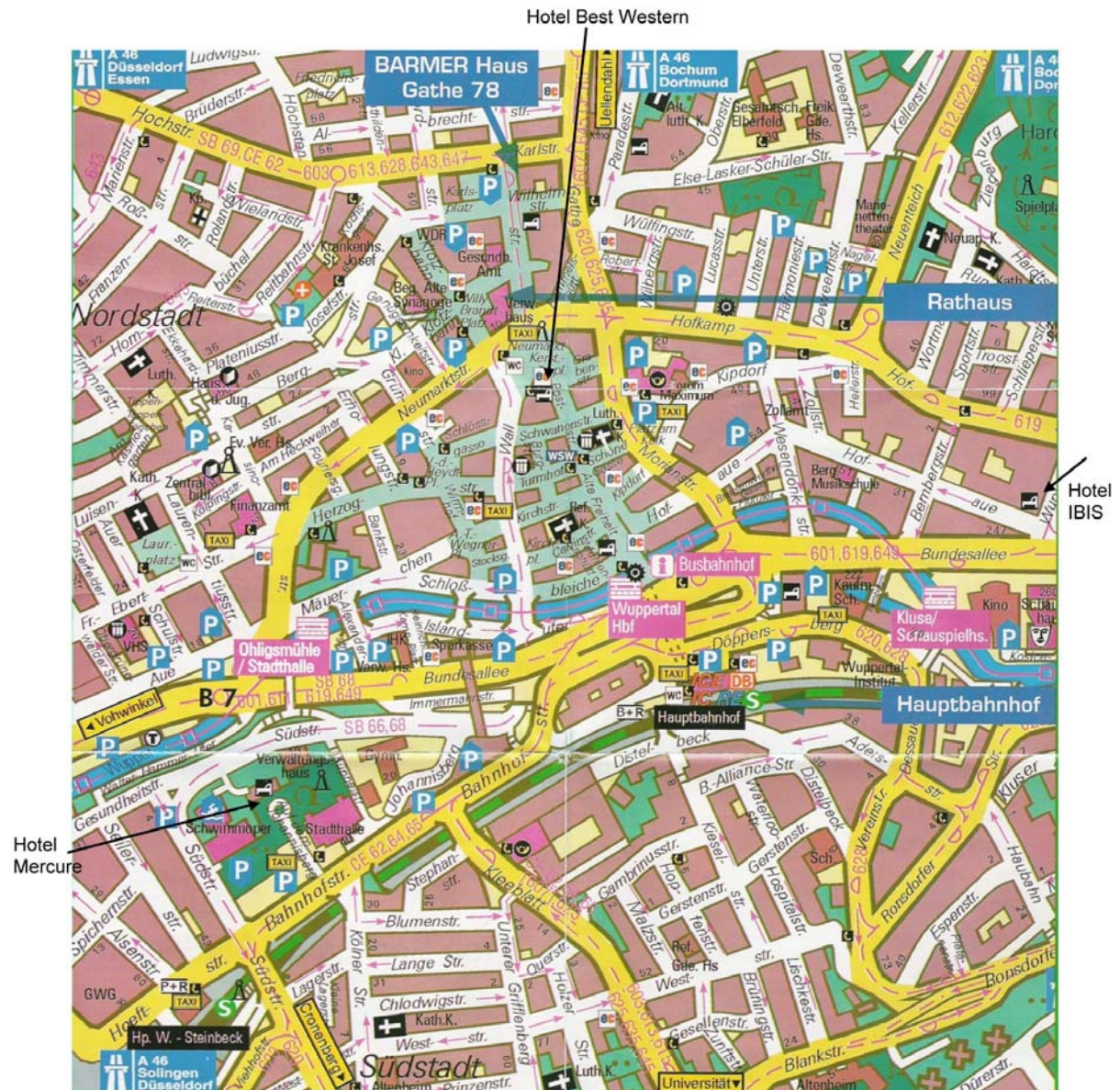
13:15 Mittagessen

14:15 Laborrundgang

16:00 Ende des Meetings

16:15 – 17:15 Vorstandssitzung des IAS/PELS/IES German Chapters

STADTPLAN Innenstadt Wuppertal-Elberfeld



Anreiseempfehlung:

Für Bahnfahrer: Anreise am 7.4.05 zum Bahnhof Ohligs - Eingangshalle
Hier steht ein Kleinbus für Ihr Gepäck nach Wuppertal (Hotel oder Campus Freudenberg)

Für Autofahrer: Anreise am 7.4.05 zu Ihrem Hotel in Wuppertal, dann mit der Bahn nach Solingen-Ohligs

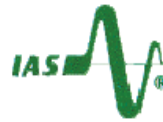
<http://reiseauskunft.bahn.de/>
[Ankunft der Züge in Solingen-Ohligs](#)

ANFAHRTSBESCHREIBUNG

zum Uni-Campus Freudenberg
www.ema.uni-wuppertal.de/deu/ianreise.html



Joint IAS/PELS/IES
German Chapter



An: Prof. Kennel
Bergische Universität Wuppertal
Campus Freudenberg
Rainer-Grunter-Str. 21
42119 Wuppertal

Fax-Nr.: **0202 439 1824**

Anmeldung zum IEEE German Chapter Meeting in Wuppertal

7.-8. April 2005

Anmeldedaten:

Name:		
Vorname:		
Titel:		
Firma/Uni:		
E-mail: (für die Bestätigung Ihrer Anmeldung)		
Telefon: (für evtl. Rückfragen)		
IEEE-Mitglieds-Nr.:	Gast	<input type="checkbox"/>
Teilnahme Exkursion am Do, 7.4.2005: (Bahnhof Solingen Ohligs, Eingangshalle, 13:45 Uhr)	Ja	<input type="checkbox"/> Nein <input type="checkbox"/>
Teilnahme Abendessen am Do, 7.4.2005: (Uni-Wuppertal, Campus Freudenberg, Gästehaus, 19:30 Uhr)	Ja	<input type="checkbox"/> Nein <input type="checkbox"/>
Den Kostenbetrag von € habe ich auf das Konto Nr.: 46133450 bei der Sparkasse Erlangen BLZ: 763 500 00 überwiesen.		
Datum:	Unterschrift:	

Bitte alle Felder leserlich ausfüllen.