



IEEE Joint IAS/PELS/IES
German Chapter

Lenze

mit freundlicher Unterstützung durch
Lenze AG

Chapter-Meeting Donnerstag 15.November 2007 - Freitag 16. November 2007



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

www.ewh.ieee.org/r8/germany/ias-pels/index.html

Gastgeber des Meetings

Lenze AG

Dr. Edwin Kiel

Leiter Innovation

Hans-Lenze-Straße 1

31855 Aerzen OT Groß Berkel (bei Hameln)

Email: Kiele@Lenze.de

www.Lenze.de

Kontakt über die Assistentin der Abt.

Innovation:

Frau Birthe Töberich

Tel.: +49 5154 82 2576

Fax: +49 5154 82 2101

Email: Toeberich@Lenze.de

Programm

Donnerstag 15. November 2007: Leibniz Universität Hannover

| | |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gastgeber: | <i>Prof. Dr.-Ing. Axel Mertens IAL, Leibniz Universität Hannover Welfengarten 1, 30167 Hannover</i> |
| Kontakt: | www.ial.uni-hannover.de email: mertens@ial.uni-hannover.de Tel. +49 511 / 762-2514 (Sekretariat) Fax +49 511 / 762-3040 |
| Ort: | Leibniz Universität Hannover Hauptgebäude <i>Welfengarten 1, 30167 Hannover</i> |
| Tagungsraum: | <i>Senatssitzungssaal im Hauptgebäude, 2. OG</i> |
| 13:30 – 14:00 Uhr | <i>Anmeldung / Registrierung</i> |
| 14:00 – 14:30 Uhr | <i>Begrüßung und Vorstellung der Leibniz Universität Hannover Prof. Dr.-Ing. Erich Barke, Präsident der Leibniz Universität Hannover Prof. Dr. Heinz van der Broeck, Chairman IEEE German Chapter</i> |
| 14:30 – 14:50 Uhr | <i>Vorstellung des Instituts für Antriebssysteme und Leistungselektronik Prof. Dr.-Ing. Axel Mertens, Fachgebiet Leistungselektronik Prof. Dr.-Ing. Bernd Ponick, Fachgebiet Antriebssysteme</i> |
| 14:50 – 15:10 Uhr | <i>Entwurf, Ansteuerung und Regelung von Mikro-Linearmotoren – Ergebnisse des Sonderforschungsbereichs SFB 516 „Aktive Mikrosysteme“; Dipl.-Ing. S. Demmig</i> |
| 15:10 – 15:30 Uhr | <i>Gleichspannungswandler für Brennstoffzellensysteme im Leistungsbereich 1..5 kW; Dipl.-Ing. A. Averbeg</i> |
| Übergang zum | Institut für Antriebssysteme und Leistungselektronik (IAL) |
| 15:30 – 16:30 Uhr | <i>Kaffeepause im IAL</i> |
| 16:30 – 17:30 Uhr | <i>Institutsbesichtigung mit Vorführungen</i> |
| 17:30 | <i>Ende der Veranstaltung der Leibniz Universität Hannover</i> |
| 17:30 – 18:30 Uhr | <i>Bus-Transfer von der Leibniz Universität nach Hameln</i> |
| Ab 20:00 Uhr | Vorabendtreffen mit Buffet im Hotel Stadt Hameln <i>auf Einladung der Lenze AG</i> |

Programm

Freitag 16. November 2007: Lenze AG

| | |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <i>Ort:</i> | Lenze AG <i>Hans-Lenze-Straße 1</i> <i>31855 Aerzen OT Groß Berkel</i> <i>Lenze-Forum, Alfred-Belling-Saal</i> |
| <i>8:00 Uhr – 08:30 Uhr</i> | <i>Bustransfer von den Hotels in Hameln nach Lenze in Aerzen, OT Groß Berkel</i> |
| <i>8:30 Uhr – 09:00 Uhr</i> | <i>Anmeldung/Registrierung</i> |
| <i>9:00 Uhr – 09:15 Uhr</i> | <i>Begrüßung</i> <i>Dr. Edwin Kiel, Leiter Innovation</i> <i>Prof. Dr. Heinz van der Broeck, Chairman IEEE German Chapter</i> |
| <i>9:15 Uhr – 09:45 Uhr</i> | <i>Dr. Edwin Kiel: Lenze – Mechatronische Antriebslösungen</i> |
| <i>09:45 Uhr – 10:30 Uhr</i> | <i>Dr. Carsten Fräger: Technik der hochdynamischen Servoantriebe L-force 9400</i> |
| <i>10:30 Uhr – 11:00 Uhr</i> | <i>Kaffeepause</i> |
| <i>11:00 Uhr – 11:30 Uhr</i> | <i>IEEE Business</i> |
| <i>11:30 Uhr – 13.00 Uhr</i> | <i>Rundgang durch die Produktion und das Antriebstechnische Labor (ATL) der Lenze AG</i> |
| <i>13:00 Uhr – 14:00 Uhr</i> | <i>Mittagspause/Business Lunch</i> |
| <i>14:00 Uhr – 14:45 Uhr</i> | <i>Josef Lackhove: Taktantriebe für Vereinzelaufgaben in kontinuierlichen Produktionsprozessen</i> |
| <i>14:45 Uhr – 15:15 Uhr</i> | <i>Hans-Joachim Wendt: Antriebsanwendungen in hochproduktiven Produktionen und Logistikzentren</i> |
| <i>ca. 15:15 Uhr</i> | <i>Ende des Chapter Meetings</i> |
| <i>15:15 : 15:30 Uhr</i> | <i>Abschließende Kaffeepause</i> |
| <i>15:30 Uhr</i> | <i>Bustransfer von Lenze AG zum Bahnhof Hameln</i> <i>Abfahrt der S-Bahn Richtung Hannover Hbf und Flughafen: 16.20 Uhr</i> |



Hinweis: Das Fotografieren auf dem Gelände der Lenze AG ist nicht gestattet. Bei der Veranstaltung werden Fotos durch Lenze Mitarbeiter gemacht, die dann später zur Verfügung gestellt werden.

Anfahrt Leibniz Universität Hannover

**Institut für Antriebssysteme
und Leistungselektronik
Leibniz Universität
Hannover**

Anschrift:

Welfengarten 1
30167 Hannover

Kontakt:

Telefon: 0511 / 762 - 2514
Fax: 0511 / 762 - 3040
E-Mail: info@ial.uni-hannover.de



Angaben zur Anfahrt mit dem PKW unter:

<http://www.uni-hannover.de/de/service/wegweiser/anfahrtsbeschreibung>

Begrenzte Parkmöglichkeiten befinden sich vor dem Hauptgebäude und entlang der Nienburger Straße. Weitere Parkmöglichkeiten auf dem Universitätsparkplatz an der Querstraße „Schneiderberg“. Von dort ca. 10 min Fußweg zum Hauptgebäude.

Für Bahnreisende:

Vom Hauptbahnhof (Ausgang Ernst-August-Platz) laufen Sie ca. 400 m geradewegs zu Fuß durch die Innenstadt zur U-Bahn-Station "Kröpcke", oder Sie fahren die eine Station vom Hauptbahnhof aus mit der Stadtbahnlinie 1, 2, 3 oder 7.

Von der Station "Kröpcke" erreichen Sie die Universität in ca. 5 Minuten. Benutzen Sie die Linie 4 Richtung Garbsen oder Linie 5 Richtung Stöcken. Fahren Sie bis zur dritten Haltestelle "Universität". Vor sich sehen Sie das Welfenschloss (Hauptgebäude; mittleren Eingang benutzen).

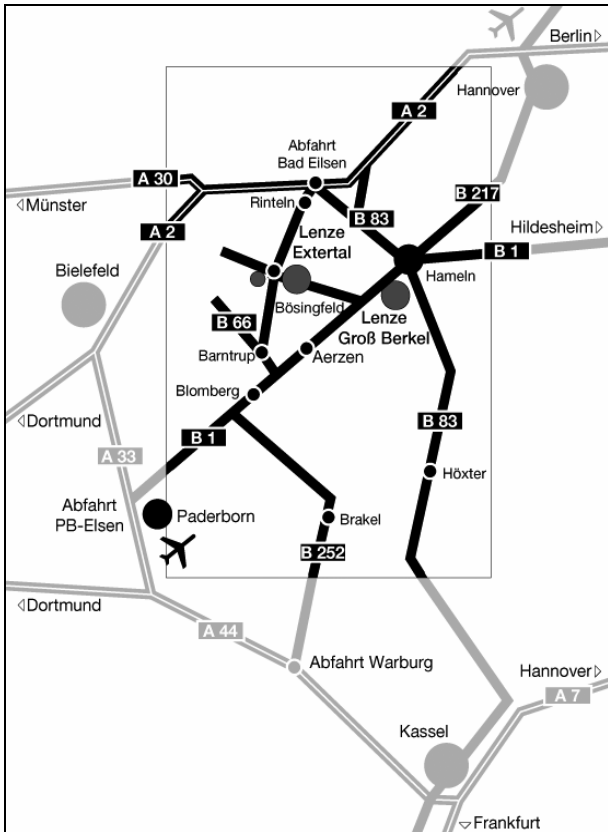


Hauptgebäude der Leibniz
Universität Hannover

Haupteingang in der Mitte

Anfahrt zu Lenze

1. Anfahrt mit dem PKW:



Aus Süden

Über die A7 Richtung Hannover bis Kassel, dann A44 Richtung Dortmund, Abfahrt Warburg, B252 bis Blomberg, B1 von Blomberg Richtung Hameln nach Groß Berkel.

Aus Westen

Über die A2, Abfahrt Bad Eilsen, B83 nach Hameln, in Hameln B1 Richtung Paderborn.

Aus Osten und Norden

Über die A2, Abfahrt Lauenau, B442 und B217 nach Hameln, in Hameln B1 Richtung Paderborn.

Lenze direkt liegt an der B1 Hameln – Paderborn in Groß Berkel.

2. Parkgelegenheiten:

Parkplätze der **Lenze AG** finden Sie auf dem Firmengelände.

3. Anfahrt per Bahn und öffentlichen Verkehrsmitteln:

Mit Flugzeug: Hannover Flughafen. Dort gibt es eine direkte S-Bahn-Verbindung (S5) vom Flughafengelände durchgehend zum Bahnhof Hameln.

Mit der Bahn: Mit dem ICE bis Hannover Hauptbahnhof. Von dort mit der S-Bahn (S5) bis zum Bahnhof Hameln. Oder: mit dem ICE bis Hildesheim. Von dort aus mit der Eurobahn bis zum Bahnhof Hameln.

Vom Bahnhof Hameln per Taxi zum Firmengelände der Lenze AG (ca. 15 min.).

4. Übernachtungsmöglichkeiten:

Die Übernachtungen in Hameln werden durch die Besucher des Chapter Meetings selbst gebucht und beglichen. In den folgenden drei Hotels können die Zimmer zu einem Sonderpreis bezogen werden:

Hotel Stadt Hameln

Münsterwall 2

31787 Hameln

Tel.: +49 5151 9010

Fax: +49 5151 901 333

Internet: <http://www.hotel-stadthameln.de>

E-Mail: info@hotel-stadthameln.de



Bis zum 31.10.2007 können die Zimmer zum Sonderpreis von 82,00 Euro pro Einzelzimmer sowie 122,00 Euro pro Doppelzimmer (inklusive Mehrwertsteuer) pro Nacht inklusive Frühstück unter dem Stichwort „**IEEE Chapter Meeting**“ gebucht werden.

Hotel zur Börse

Osterstraße 41a

31785 Hameln

Tel.: +49 5151 7080

Fax: +49 5151 25485

Internet: <http://www.hotel-stadthameln.de>

E-Mail: info@hotel-zur-boerse.de



Bis zum 31.10.2007 können die Zimmer zum Sonderpreis von 62,00 Euro pro Einzelzimmer bzw. Doppelzimmer zur Einzelnutzung (inklusive Mehrwertsteuer) pro Nacht inklusive Frühstück unter dem Stichwort „**IEEE Chapter Meeting**“ gebucht werden.

Hotel Christinhof

Alte Marktstraße 18
31785 Hameln

Tel.: +49 5151 95080

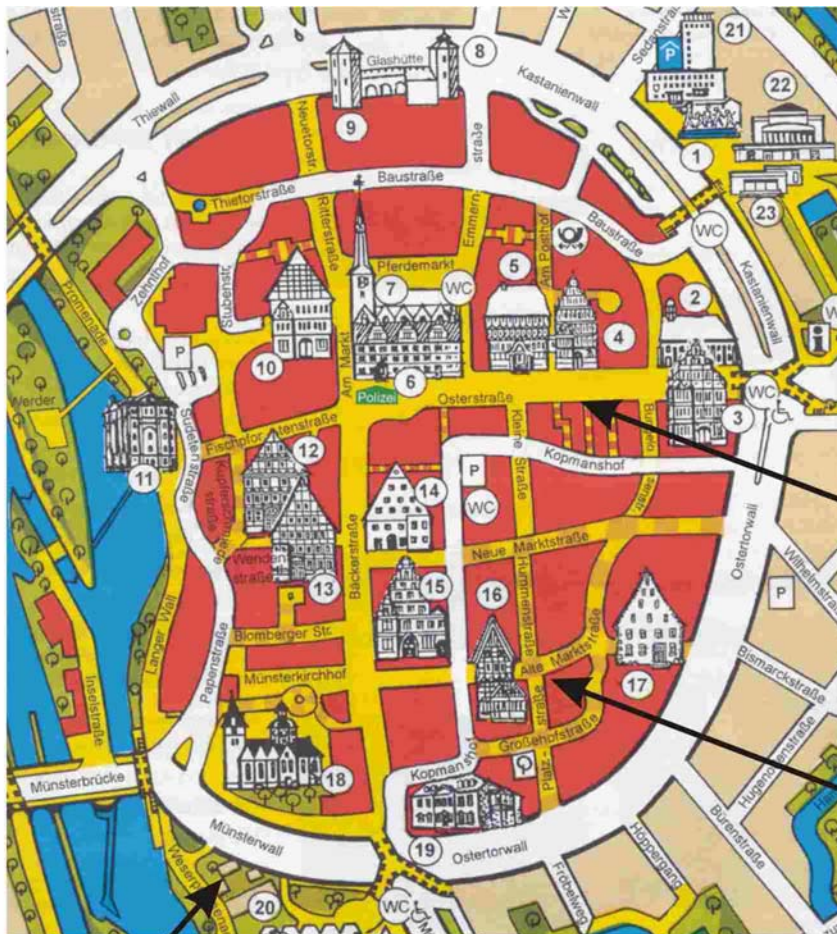
Fax: +49 5151 43611

Internet: www.christinhof-hameln.de

E-Mail: Hotel_Christinhof@t-online.de



Bis zum 31.10.2007 können die Zimmer zum Sonderpreis von 65,00 Euro pro Einzelzimmer (inklusive Mehrwertsteuer) pro Nacht inklusive Frühstück unter dem Stichwort „**IEEE Chapter Meeting**“ gebucht werden. Die Rezeption im Hotel Christinhof ist bis 22 Uhr besetzt. Bei späterer Anreise, bitten wir um eine kurze Info bis 18 Uhr an das Hotel.



Hotel
Stadt Hameln

Hotel
zur Boerse

Hotel
Christinhof

| | |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Anmeldung | IEEE Joint IAS/PELS/IES German Chapter Meeting 15.-16.11.2007 Lenze AG |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|

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 15.11.2007 | Treffen Leibniz Universität Hannover | | |
| | Teilnahme Bustransfer Hannover – Hameln | | |
| | Abendessen in Hameln | | |
| Freitag 16.11.2007 | Treffen Lenze AG | | |
| | Teilnahme Bustransfer Hotels in Hameln - Lenze | | |
| | Teilnahme Bustransfer Lenze – Hameln Bahnhof | | |

**Maximal 70 Anmeldungen werden bis zum Anmeldeschluss am 31.10.2007
entgegengenommen und per E-Mail bestätigt.**

.....

Datum

.....

Unterschrift