



**IEEE Joint IAS/PELS/IES German Chapter**

## **Chapter Meeting des IEEE Joint IAS/PELS/IES German Chapters**

*Donnerstag 30.03. und Freitag 31.03.2006*

**Gastgeber**



### **Lust Antriebstechnik GmbH, Lahnau/Wetzlar**

Die LUST Unternehmensgruppe mit ihrem Hauptsitz in Lahnau (bei Wetzlar) beschäftigt an fünf Standorten in Deutschland 500 Mitarbeiter. Mit einer Historie von mehr als 30 Jahren im Bereich der elektrischen Antriebstechnik hat sich LUST mit technologisch anspruchsvollen Antriebslösungen für die Automatisierung etabliert.

Für die Segmente Industrie, Medizin und Automobil werden innerhalb der LUST Unternehmensgruppe Servo- und Umrichtersysteme, Motoren, Magnetlager und Sensorik entwickelt und produziert. Neben den Standard-Antriebssystemen und Komponenten bietet LUST seinen Kunden insbesondere auch anwendungsspezifische Antriebslösungen an.

<http://www.lust-tec.de>

### **Veranstaltungsort**

#### **Mittelhessen-Arena Wetzlar**

Wolfgang Kühle Str. 1  
35576 Wetzlar

<http://www.arena-wetzlar.de>

### **Kontakt**

#### **IEEE Chapter + Anmeldung**

Prof. Dr.-Ing. Andreas Lindemann  
Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg  
Tel. 0391/67-18592  
Fax 0391/67-12408  
E-Mail [Melanie.Baumgarten@E-Technik.Uni-Magdeburg.de](mailto:Melanie.Baumgarten@E-Technik.Uni-Magdeburg.de)

#### **Lust Antriebstechnik GmbH**

Dr.-Ing. Stephan Beineke  
Lust Antriebstechnik GmbH  
Tel. 06441/966-0  
Fax 06441/966-137  
E-Mail [stephan.beineke@lust-tec.de](mailto:stephan.beineke@lust-tec.de)

# Programm

## Donnerstag 30.03.2006

- Treffpunkt:** Busparkplatz der Mittelhessen-Arena Wetzlar - direkt an der Lahn gegenüber des Arena-Haupteingangs (Die Parkplätze sind ausgeschildert.)  
**13:30 Uhr**  
**14.00 Uhr** **Stadtführung durch Wetzlar**  
Stadt mit Flair und Geschichte: malerische Altstadtgassen, schmucke Fachwerkhäuser, stolze Barockbauten aus der Reichskammergerichtszeit, Goethes Spuren wohin man schaut, all das überragt von der eigenwilligen stilistischen Vielfalt des Wetzlarer Doms.  
Eine Stadt in bester Lage: gelegen im romantischen Lahntal, eingebettet zwischen Westerwald und Taunus.  
(Weitere Informationen unter <http://www.wetzlar.de>)
- Ort:** Mittelhessen-Arena Wetzlar
- Sitzungsleitung:** Prof. Dr.-Ing. Andreas Lindemann  
Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, Lehrstuhl für Leistungselektronik
- 15.30 Uhr** **Anmeldung**
- 16.00 Uhr** **Chapter Forum / IEEE-Business**
- 16.30 Uhr** **Pause**
- 17.00 Uhr** **Vorabendtreffen in der Mittelhessen-Arena**  
„Peter Pan on Ice“ Musical und Tanzshow (von Holiday on Ice, weitere Informationen unter <http://www.arena-wetzlar.de/events>)
- ab 20.00** Im Anschluss an die Veranstaltung wird in der Arena ein **Abendessen** gereicht.

## Freitag 31.03.2006

- Ort:** Mittelhessen-Arena Wetzlar
- Sitzungsleitung:** Prof. Dr.-Ing. Andreas Lindemann  
Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, Lehrstuhl für Leistungselektronik
- 8.45 Uhr** **Begrüßung und Vorstellung der Lust Unternehmensgruppe**  
Karl-Heinz Lust  
Firmengründer und Geschäftsführer, Lust Antriebstechnik GmbH, Lahnau
- 9.15 Uhr** **Antriebslösungen mit Linearmotoren**  
Dr.-Ing. Stephan Beineke  
Leiter Software-Entwicklung, Lust Antriebstechnik GmbH, Lahnau
- 9.45 Uhr** **Pitch-Systeme für Meeresströmungsanlagen**  
Dr.-Ing. Andreas Bünte  
Entwicklungsleiter, Lust DriveTronics GmbH, Unna
- 10.15 Uhr** **Pause**

- Sitzungsleitung:** Dr.-Ing. Josef Wiesing  
Entwicklungsleiter, Lust Antriebstechnik GmbH, Lahnau
- 11.00 Uhr**      **Magnetgelagerte Hochgeschwindigkeitsantriebe**  
Dr.-Ing. Christian Redemann  
Entwicklungsleiter, Levitec GmbH, Lahnau
- 11.30 Uhr**      **Der Einsatz von XMR Sensoren für Aufgaben der elektrischen Antriebstechnik**  
Joachim Achenbach  
Geschäftsführer, Sensitec GmbH, Lahnau/Wetzlar
- 12.10 Uhr**      **Mittagessen**
- 13.15 Uhr**      **Abfahrt zum Werk in Lahnau**  
Es besteht Mitfahrgelegenheit in einem Bus.
- Ort:**              Lust Antriebstechnik GmbH, Gewerbestraße 5-9, 35633 Lahnau
- 13.30 Uhr**      **Werksbesichtigung der Unternehmensgruppe am Standort Lahnau**
- **Sensitec GmbH**
  - **Levitec GmbH**
  - **Lust Antriebstechnik GmbH**
- 16.00 Uhr**      **Ende**  
Anschließend besteht Mitfahrgelegenheit in einem Bus zum Bahnhof Wetzlar, Ankunft ca. 16.30 Uhr.
- Ort:**              Lust Antriebstechnik GmbH, Gewerbestraße 5-9, 35633 Lahnau
- 16.00 - 17.00 Uhr** Vorstandssitzung des IEEE Joint IAS/PELS/IES German Chapters

# Anmeldung

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

**Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg**

Fakultät für Elektrotechnik und Informationstechnik

Institut für elektrische Energiesysteme, Lehrstuhl für Leistungselektronik

Frau Baumgarten

Universitätsplatz 2

39106 Magdeburg

Tel. 0391/67-18592

Fax 0391/67-12408

E-Mail: [Melanie.Baumgarten@E-Technik.Uni-Magdeburg.de](mailto:Melanie.Baumgarten@E-Technik.Uni-Magdeburg.de)

Titel, Vorname, Name

.....

IEEE-Mitgliedsnummer (soweit vorhanden)

.....

Student (ja/nein)

.....

Firma, Hochschule

.....

Post-Anschrift

.....

E-Mail-Adresse

.....

***Ich nehme teil an:***

Donnerstag	Stadtführung in Wetzlar		
	Vorabendtreffen in der Mittelhessen-Arena Wetzlar		
Freitag	Vorträge in der Mittelhessen-Arena Wetzlar		
	Mittagessen in der Mittelhessen-Arena Wetzlar		
	Besichtigung der Lust Antriebstechnik GmbH in Lahnau		

	<i>ja</i>	<i>nein</i>

***Ich benötige Mitfahrgelegenheit im Bus:***

Freitag	von der Mittelhessen-Arena Wetzlar zur Lust Antriebstechnik GmbH in Lahnau von der Lust Antriebstechnik GmbH in Lahnau zum Bahnhof Wetzlar		
---------	---	--	--

**Bis zu 80 Anmeldungen werden bis zum Anmeldeschluss am 24.02.2006  
entgegengenommen und per E-Mail bestätigt.**

Datum ..... Unterschrift .....

## Übernachtung

Bitte buchen und begleichen Sie Ihre Übernachtung selbst; empfehlenswert sind beispielsweise die folgenden Hotels:

### **Landhotel Naunheimer Mühle**

Mühle 2  
35584 Wetzlar-Naunheim  
Tel: 06441/93530  
Fax: 06441/935393  
E-Mail: [naunheimer-muehle@t-online.de](mailto:naunheimer-muehle@t-online.de)  
[www.naunheimer-muehle.de](http://www.naunheimer-muehle.de)

15 Einzelzimmer sind vorausbestellt. Die Vorausbestellung gilt bis 01.03.2006.  
Preis: EZ 67,- € inkl. Frühstück, DZ auf Anfrage verfügbar.

Das Hotel liegt sehr ruhig, ca. 3 km von Wetzlar entfernt im Stadtteil Naunheim, direkt an der Lahn. Weitere Informationen entnehmen Sie bitte dem Internet.  
Kennwort für die Reservierung: LUST-IEEE

### **Hotel Bürgerhof Wetzlar**

Konrad-Adenauer-Promenade 20  
35578 Wetzlar  
Tel: 06441/903-0  
Fax: 06441/903-100  
E-Mail: [hotel@buergerhof-wetzlar.com](mailto:hotel@buergerhof-wetzlar.com)  
[www.buergerhof-wetzlar.com](http://www.buergerhof-wetzlar.com)

20 Einzelzimmer und 10 Doppelzimmer sind vorbestellt. Die Vorausbestellung gilt bis 01.03.2006. Preis: EZ 68,- € inkl. Frühstück, DZ 85,-/90,- € inkl. Frühstück.

Das Hotel liegt am Rande der Altstadt von Wetzlar, in der Nähe des Doms.  
Weitere Informationen entnehmen Sie bitte dem Internet.  
Kennwort für die Reservierung: LUST-IEEE

### **Hotel Wetzlarer Hof**

Obertorstraße 3  
35578 Wetzlar  
Tel: 06441/908-0  
Fax: 06441/908-100  
E-Mail: [hotel@wetzlarerhof.de](mailto:hotel@wetzlarerhof.de)  
[www.wetzlarerhof.de](http://www.wetzlarerhof.de)

20 Einzelzimmer und 5 Doppelzimmer sind vorbestellt. Die Vorausbestellung gilt bis 01.03.2006. Preis: € 65,- Euro inkl. Frühstück, DZ 72,- € inkl. Frühstück.

Das Hotel liegt am Rande der Altstadt von Wetzlar, in der Nähe des Doms.  
Weitere Informationen entnehmen Sie bitte dem Internet.  
Kennwort für die Reservierung: LUST-IEEE

## **Kontakt**

### ***Chapter***

Prof. Dr.-Ing. Andreas Lindemann  
Chapter-Chairman

Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg

Fakultät für Elektrotechnik und  
Informationstechnik

Institut für Elektrische Energiesysteme

Lehrstuhl für Leistungselektronik

Universitätsplatz 2

39106 Magdeburg

Tel. 0391/67-18592

Fax 0391/67-12408

E-Mail [Melanie.Baumgarten@](mailto:Melanie.Baumgarten@E-Technik.Uni-Magdeburg.de)

[E-Technik.Uni-Magdeburg.de](mailto:Melanie.Baumgarten@E-Technik.Uni-Magdeburg.de)

### ***Lust Antriebstechnik GmbH***

Dr.-Ing. Stephan Beineke  
Abteilungsleiter Software-Entwicklung

Lust Antriebstechnik GmbH

Gewerbestraße 5-9

35633 Lahnau

Tel. 06441/966-0

Fax 06441/966-137

E-Mail [stephan.beineke@lust-tec.de](mailto:stephan.beineke@lust-tec.de)

**An beiden Tagen der Veranstaltung ist ein Mitarbeiter der  
Lust Antriebstechnik GmbH unter der Mobilnummer 0174/2462819  
für Sie erreichbar.**

# Anreise

## *Mittelhessen-Arena Wetzlar*

**Wolfgang Kühle Str.1  
35776 Wetzlar**

- Anreise mit dem Auto:  
Die Mittelhessen-Arena Wetzlar befindet sich direkt an der B49 in zentraler Innenstadtlage zwischen dem Bahnhof und der Fußgängerzone. Sie ist sehr gut zu erreichen über die Autobahn A45 (Dortmund–Wetzlar–Aschaffenburg) sowie über die Bundesstraßen B49 (Gießen–Wetzlar–Limburg) und B277 (Dillenburg/Herborn-Wetzlar).
  - **A45:** Dortmund–Hanau (Sauerlandlinie), Anbindung über die B49, Ausfahrt Wetzlar-Ost
  - **A3:** Köln–Frankfurt, Ausfahrt Limburg-Nord (ca. 40 km), Anbindung über die B49, Ausfahrt Wetzlar Ost
  - **A5:** Kassel–Frankfurt (über Reiskirchener Dreieck), Frankfurt-Kassel (über Gambacher Kreuz/A45), Anbindung über die B49, Ausfahrt Wetzlar Ost
  - Bei Verlassen der **B49** Abfahrt Garbenheim Beschilderung Arena/FORUM und Parkleitsystem zur Mittelhessen-Arena Wetzlar folgen.
  - **Parkplätze:** Den Gästen der Mittelhessen-Arena Wetzlar stehen ca. 1.700 Pkw-Stellplätze zur Verfügung. Für die Teilnehmer am Chapter-Meeting werden Parkplätze ausgeschildert. Die Parkplätze der Stadt Wetzlar sind darüber hinaus an ein dynamisches Parkleitsystem angebunden, welches Sie an Veranstaltungstagen zu einem freien Parkplatz führt.
- Anreise mit öffentlichen Verkehrsmitteln:  
Der Bahnhof Wetzlar befindet sich direkt an der Arena.

- siehe auch <http://www.arena-wetzlar.de> -



## Lust Antriebstechnik GmbH

Gewerbestraße 5-9  
35633 Lahnau

- Fahrstrecke von der Mittelhessen-Arena:

