



IEEE Joint IAS/PELS/IES
German Chapter

mit freundlicher Unterstützung durch
SMA Technologie AG



Chapter-Meeting Donnerstag 24. Mai 2007 - Freitag 25. Mai 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

SMA Technologie AG
Dr.-Ing. Bernd Engel
Bereichsleiter Solartechnik
Hannoversche Straße 1-5
34266 Niestetal (bei Kassel)
www.SMA.de

Kontakt über die Assistentin der
Bereichsleitung:

Frau Sabrina Helmer-Biedenbach
Tel.: +49 561 9522-4188
Fax: +49 561 9522-3309
Email: Sabrina.Helmer-Biedenbach@SMA.de

Programm Donnerstag 24. Mai 2007

Bombardier Transportation GmbH und SMA Technologie AG

Ort *Bombardier Transportation GmbH*
Holländische Straße 195
34127 Kassel

Abholung am Empfang

15:00 Uhr – 15:30 Uhr *Begrüßung*

15:30 Uhr – 16:30 Uhr *Werksbesichtigung*

16:30 Uhr – 17:00 Uhr *Diskussion*

Ab 17:00 Uhr *Transfer zur **SMA** Technologie AG*

Ort **SMA Technologie AG**
Hannoversche Straße 1-5
34266 Niestetal

Abholung am Empfang

17:45 Uhr – 18:15 Uhr *Vorstandssitzung des Chapters*

17:30 Uhr – 18:15 Uhr *Anmeldung / Registrierung*

18:15 Uhr - 18:45 Uhr *Begrüßung und kurze Vorstellung der **SMA** Technologie AG*
Dr.-Ing. Bernd Engel, Bereichsleiter Solartechnik

Ab 18:45 Uhr *Vorabendtreffen mit Buffet*
*auf Einladung von **SMA***



SMA-Firmengelände in Niestetal bei Kassel

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

Programm

Freitag 25. Mai 2007 SMA Technologie AG

SMA Technologie AG
 Hannoversche Straße 1-5
 34266 Niestetal

Abholung am Empfang
Besprechungsraum im Gebäude 6, 3.Obergeschoß
 8:30 Uhr – 09:00 Uhr *Anmeldung/Registrierung*

9:00 Uhr – 09:15 Uhr *Begrüßung*
Dr.-Ing. Bernd Engel, Bereichsleiter Solartechnik
Prof. Dr. Heinz van der Broeck, Chairman IEEE German Chapter

9:15 Uhr – 09:45 Uhr *Vorstellung der SMA Technologie AG*
Dr.-Ing. Bernd Engel, Bereichsleiter Solartechnik

9:45 Uhr – 10:15 Uhr *Kaffeepause*

10:15 Uhr – 10:45 Uhr *Einführung in die Systemtechnik der netzgekoppelten und netzfernen Photovoltaik*
Dr.-Ing. Bernd Engel, Bereichsleiter Solartechnik

10:45 Uhr – 12:00 Uhr *Rundgang durch die Produktion Solartechnik in Gruppen*

12:00 Uhr – 12:30 Uhr *Anforderungen an PV-Backup-Systeme in Europa*
Dipl.-Ing. Martin Rothert, Produktmanager Inselsysteme

12:30 Uhr – 13:30 Uhr *Mittagspause/Business Lunch*

13:30 Uhr – 14:00 Uhr *Topologien für PV-Wechselrichter*
Dr.-Ing. Matthias Victor, Abteilungsleiter Vorentwicklung

14:00 Uhr – 14:30 Uhr *Wirkungsgradverbesserung bei Photovoltaik-Wechselrichtern*
– Ziele, Wege, Grenzen
Dr.-Ing. Mike Meinhardt, Leiter Wissensmanagement

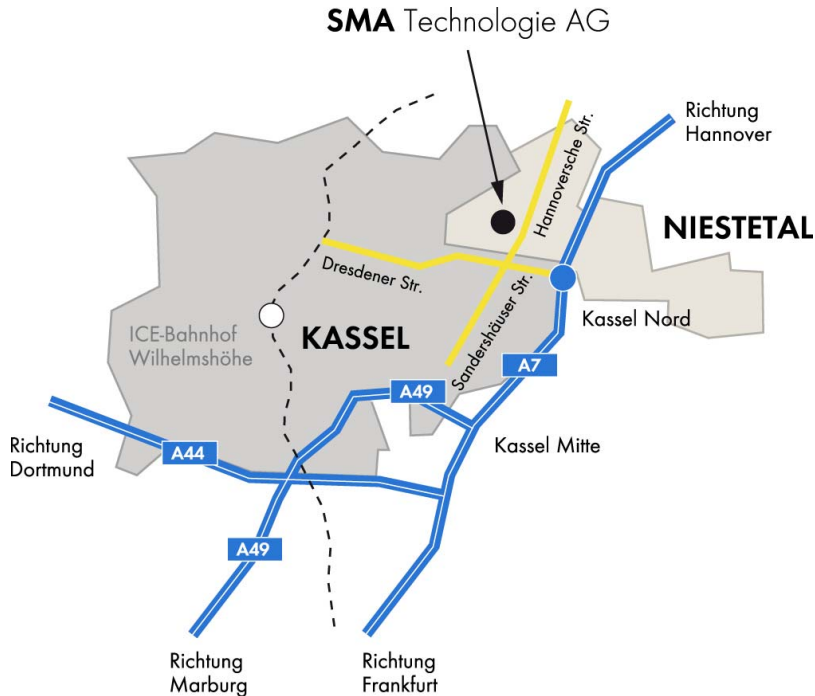
14:30 Uhr – 15:00 Uhr *Kaffeepause*

15:00 Uhr – 16:00 Uhr *IEEE Business*

ca. 16:00 Uhr *Ende des Chapter Meetings*

1. Anfahrt mit dem PKW:

Über die Internetseite www2.sma.de/de/allgemeines/kontakt/routenplaner/index.html können Sie Ihre eigene Anfahrtsskizze zur **SMA Technologie AG** über einen Routenplaner erstellen.



Aus Norden oder Süden

Über die A7 Frankfurt - Hannover bis zur Ausfahrt Kassel Nord. Dort weiter in Richtung Niestetal - Sandershausen. An der zweiten Kreuzung in Richtung Sandershausen. Nach dem Ortsschild finden Sie direkt auf der linken Seite SMA.

Aus Westen

Über die A44 Dortmund-Kassel bis zum Südkreuz Kassel. Dort auf die A7 in Richtung Hannover. Dann weiter siehe oben.

Aus Osten

Über die A1 Hannover - Berlin auf die A7 in Richtung Kassel oder über die A4 aus Erfurt bis zur A7 in Richtung Kassel. Dann weiter siehe oben.

2. Parkgelegenheiten:

Parkplätze der **SMA Technologie AG** finden Sie vor dem Haupteingang in der Hannoverschen Straße 1-5 sowie hinter dem Firmengelände auf dem Mitarbeiterparkplatz. Bitte folgen Sie der Ausschilderung zum Mitarbeiterparkplatz.

3. Anfahrt per Bahn und öffentlichen Verkehrsmitteln:

Mit dem ICE bis zum Bahnhof Kassel - Wilhelmshöhe. Von dort per Taxi oder öffentlichen Verkehrsmitteln nach Niestetal - Sandershausen.

Vom Bahnhof Kassel - Wilhelmshöhe nehmen Sie die Tram 1 in Richtung Holländische Straße oder die Tram 3 in Richtung Ihringshäuser Straße bis zur Haltestelle Am Stern.

Hier steigen Sie auf der linken Seite an der Bushaltestelle Am Stern in die Buslinie 30 oder 32 um. Mit der Buslinie 32 an der Haltestelle Salzmanshausen aussteigen und nach links gehen. Nach ca. 250 Metern finden Sie auf der gegenüberliegenden Seite den Haupteingang der **SMA** Technologie AG.

Mit der Buslinie 30 an der Haltestelle Niestetal-Sandershausen SMA aussteigen. Auf der gegenüberliegenden Seite gehen Sie wieder etwa 100 Meter zurück zum Haupteingang der **SMA** Technologie AG. Die Fahrtzeit beträgt jeweils ca. 30 Minuten.

4. Übernachtungsmöglichkeiten:

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

- **Mövenpick Hotel Kassel**

Spohrstraße 4

In der Kurfürsten Galerie (Stadtzentrum von Kassel)

34117 Kassel

Tel.: +49 561 7285-0

Fax: +49 561 7285-11

Internet: www.moevenpick-hotels.com/hotels/Kassel/welcome

E-Mail: hotel.kassel@moevenpick.com

Bis zum 26.04.2007 können die Zimmer (Standardkategorie) zum Sonderpreis von 81,00 Euro EZ sowie von 88,00 Euro DZ (inklusive Mehrwertsteuer) pro Nacht exklusive Frühstück unter dem Stichwort „**SMA IEEE Chapter Meeting**“ gebucht werden. Ein reichhaltiges Frühstücksbuffet ist zu einem zusätzlichen Preis von 14,50 Euro pro Person beziehbar.

- **Courtyard by Marriott Kassel** (am ICE-Bahnhof Wilhelmshöhe)

Bertha-von-Suttner-Str. 15

34131 Kassel - Bad Wilhelmshöhe

Tel.: +49 561 9339-0

Fax.: +49 561 9339-100

Internet: <http://marriott.de/Channels/globalSites/propertyPage/GERMANY/KSFCY>

Bis zum 15.05.2007 können die Zimmer zum Sonderpreis von 67,00 Euro (inklusive Mehrwertsteuer) EZ und DZ pro Nacht exklusive Frühstück unter dem Stichwort „**SMA Regelsysteme IEEE Chapter Meeting**“ gebucht werden. Ein reichhaltiges Courtyard-Frühstück vom Buffet ist zu einem zusätzlichen Preis von 14,00 Euro pro Person oder ein Kontinentales Frühstück zu einem zusätzlichen Preis von 10,00 Euro beziehbar.

Anmeldung	IEEE Joint IAS/PELS/IES German Chapter Meeting 24.- 25. Mai 2007 SMA Technologie AG Niestetal
------------------	--

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 24.5.2007	Werksbesichtigung bei Bombardier		
	Vorabendtreffen bei SMA		
Freitag 25.5.2007	SMA Vorträge und Führung		
	Mittagessen bei SMA		
	Anreise mit PKW ?		

**Maximal 70 Anmeldungen werden bis zum Anmeldeschluss am 14.05.2007
entgegenommen und per E-Mail bestätigt.**

.....

Datum

.....

Unterschrift