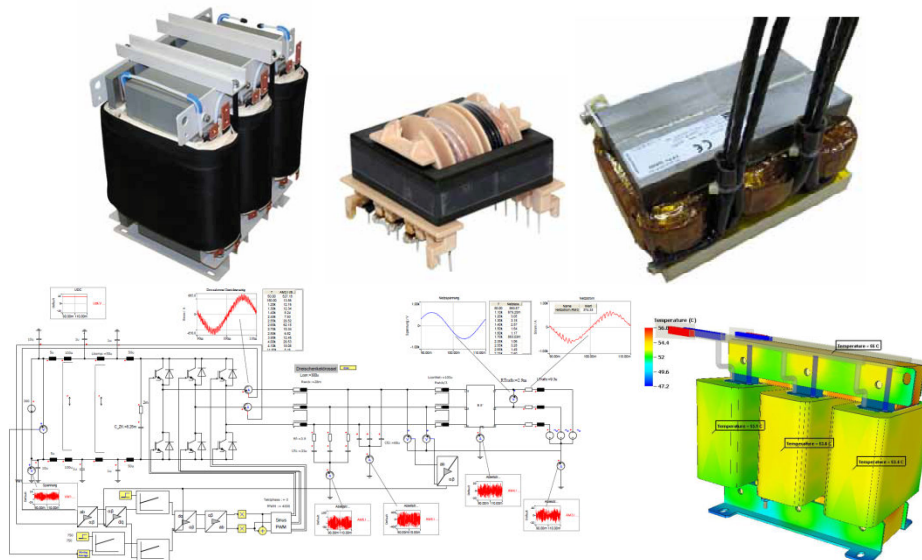


**Chapter Meeting**  
**des IEEE Joint IAS/PELS/IES German Chapters**  
**20. und 21. November 2014**  
**BLOCK Transformatoren-Elektronik GmbH**

Schwerpunkt des Meetings:  
**„Induktive Wickelgüter in der heutigen und zukünftigen Leistungs-  
elektronik“**



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

Prof. Dr.-Ing. Omid Forati Kashani, Chairman  
[omid.foratikashani@ieee.org](mailto:omid.foratikashani@ieee.org)

Prof. Dr.-Ing. Mark Bakran, Vice Chairman  
[mark.bakran@ieee.org](mailto:mark.bakran@ieee.org)

Dr.-Ing. Andreas Wagener, Secretary  
[andreas.wagener@faulhaber.de](mailto:andreas.wagener@faulhaber.de)

Prof. Dr.-Ing. Claus Kröger, Treasurer  
[kroeger@hs-ulm.de](mailto:kroeger@hs-ulm.de)

Dipl.-Ing. Ingo Pletschen, Public Relations Chair  
[ingo.pletschen@thyssenkrupp.com](mailto:ingo.pletschen@thyssenkrupp.com)

Dr.-Ing. Stephan Beineke, Membership  
Development Officer  
[stephan.beineke@lt-i.com](mailto:stephan.beineke@lt-i.com)

**Gastgeber des Meetings:**

**BLOCK Transformatoren-Elektronik GmbH**  
Max-Planck-Straße 36-46, 27283 Verden

## **BLOCK**

**BLOCK Transformatoren-Elektronik GmbH**

BLOCK ist seit Jahrzehnten im Bereich Wickelgüter weltweit ein starker Partner von Industrie und Handwerk. Spätestens seit Einführung der blauen Leiterplatten-Transformatoren schätzt die gesamte Elektronik-Branche die Zuverlässigkeit und Liefersicherheit unserer Marke.



Und damit das so bleibt, setzt BLOCK konsequent auf die kontrollierbare, schnelle und zuverlässige Produktion vor Ort. Zusammen mit dem immer be-

deutender werdenden Entwicklungszentrum bietet BLOCK neben der großen Produktauswahl ab Lager auch eine schnelle Individualisierung, bzw. Neuentwicklung Ihrer Produkte an. So können bereits nach drei Wochen BLOCK custom-made Produkte zertifiziert die Produktionsstätten in Verden verlassen. Mit internationalen Vertretungen und sechs internationalen Niederlassungen versorgt BLOCK rund um die Welt Märkte erfolgreich mit Transformatoren, Drosseln, EMV-Filtern, und Schaltnetzteilen.



Reiterstadt Verden an der Aller

Im Herzen Niedersachsens und in der Mitte des Städtedreiecks Bremen-Hamburg-Hannover gelegen, wurde Verden im 19. Jahrhundert zur Gerichts- und Behördenstadt.

Seit den 30er Jahren unseres Jahrhunderts schmückt sich die Stadt Verden mit dem Zusatz "Reiterstadt". Mit Leben wird dieser Begriff jedes Jahr aufs Neue erfüllt durch überregionale, nationale und internationale Reitsportveranstaltungen sowie dadurch, dass hier züchterische und auktionatorische Veranstaltungen rund um das Pferd einen deutlichen Mittelpunkt des jährlichen Veranstaltungsreigens ausmachen.

Die Verbindung von historischer Tradition mit dem raschen Pulsschlag eines Mittelzentrums bietet den Besucherinnen und Besuchern Verdens neben dem Ambiente eines mittelalterlichen Stadtkerns ein reiches Kultur- und Freizeitangebot.

## Programm „Induktive Wickelgüter in der heutigen und zukünftigen Leistungselektronik“

<b>Programm Tag 1: Donnerstag, 20.11.14</b>	
12:30h	Begrüßungsimbiss
13:00h	Begrüßung durch Prof. Dr.-Ing. Omid Forati Kashani, Chapter Chairman IEEE Hr. R. Kleinschmidt, Geschäftsleiter BLOCK Transformatoren-Elektronik GmbH
13:15h	Induktive Wickelgüter und Filter in der Antriebstechnik, Dr.-Ing. D. Kampen, BLOCK Transformatoren-Elektronik GmbH
13:40h	Aluminium als Leitermaterial M. Owzareck, BLOCK Transformatoren-Elektronik GmbH
14:00h	Kaffeepause
14:20h	Energierückspeisung bei Frequenzumrichtern mittels neuartiger Leistungselektronik Prof. Dr.-Ing. H. Borchering / J. Austermann, University of Applied Science Ostwestfalen-Lippe
14:40h	Wassergekühlte Wickelgüter Dr.-Ing. D. Kampen, BLOCK Transformatoren-Elektronik GmbH
15:00h	Kernmaterialien, Modellierung und Messung M. Owzareck, BLOCK Transformatoren-Elektronik GmbH
15:20h	Firmenrundgang
17:00h	Transfer zum Rundgang in der Verdener Innenstadt und Besuch Domherrenhaus
18:20h	Transfer zum Restaurant „Niedersachsenhof“
18:30h	Restaurant „Niedersachsenhof“. Einladung durch BLOCK
21:30h	Bustransfer zu den Hotels Höltje/Thöles

<b>Programm Tag 2: Freitag, 21.11.14</b>	
08:30h	Bustransfer von den Hotels Niedersachsenhof/Höltje/Thöles zu BLOCK
09:00h	Induktive Wickelgüter in DC-DC Wandlern der Bahntechnik Dr.-Ing. D. Kampen, BLOCK Transformatoren-Elektronik GmbH
09:20h	Ansteuerung und Auslegung von elektronische Leitungsschutzschalter 24V S. Schmitt
09:40h	DC-Schutzschalter Stand der Technik J. Adler, IALB
10:00h	Wide Bandgap Komponenten - 2 fast 4 U Prof. Dr.-Ing. N. Kaminski, IALB Universität Bremen
10:20h	Kaffeepause
10:40h	Hybrid Hochsetzsteller mit weitem Stellbereich Prof. Dr.-Ing. F. Renken, Jade Universität Wilhelmshaven
11:00h	IGBTs im Feuchte-Temperatur-Spannungstest - Selbstausheizung oder Spannungsbeschleunigung? Prof. Dr.-Ing. N. Kaminski, IALB Universität Bremen
11:20h	IEEE Business
12:00h	Abschluss Hr. W. Reichelt, BLOCK Transformatoren-Elektronik GmbH Prof. Dr.-Ing. Omid Forati Kashani, Chairman IEEE
12:10h	Mittagsimbiss
13:00h	Ende der Veranstaltung

## Übernachtungsempfehlungen Verden

### Hotel "Akzent Hotel Höltje"

Obere Straße 13

27283 Verden

Tel. 04231 89 20

[www.hotelhoeltje.de](http://www.hotelhoeltje.de)

Preis pro Übernachtung inkl. Frühstück € 97,00

Stichwort „BLOCK“ Kontingent: 20

### Thöles "Stadt-gut-Hotel" garni

Reeperbahn 1

27283 Verden

Tel. 04231 80 00 80

[www.thoeles.de](http://www.thoeles.de)

Preis pro Übernachtung inkl. Frühstück € 55,00

Stichwort „BLOCK“, Kontingent: 20

### Hotel "Niedersachsenhof"

Lindhooper Straße 97

27283 Verden

Tel. 04231 6660

[www.niedersachsenhof-verden.de](http://www.niedersachsenhof-verden.de)

Preis pro Übernachtung inkl. Frühstück € 55,00

Stichwort „BLOCK“ Kontingent: 17

Die oben genannten Kontingente gelten bis 06.11.2014.

## Anmeldung

### IEEE Joint IAS/PELS/IES German Chapter Meeting, 20.11. - 21.11.2014 bei BLOCK Transformatoren-Elektronik GmbH in Verden (Aller)

Bitte senden Sie Ihre ausgefüllte Anmeldung per E-Mail an: Dr.-Ing. Andreas Wagener, Chapter Secretary,  
[andreas.wagener@faulhaber.de](mailto:andreas.wagener@faulhaber.de)

Titel, Vorname, Name	
IEEE-Mitgliedsnummer (sofern vorhanden)	
Student	ja <input type="checkbox"/> nein <input type="checkbox"/>
Firma/Hochschule	
Post-Anschrift	
E-Mail-Adresse	

Ich nehme teil:

		ja	nein
Do, 20.11.2014, 12:30	Begrüßungsimbiss	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Do, 20.11.2014, 17:00	Transfer zum Rundgang in der Verdener Innenstadt und Besuch Domherrenhaus	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Do, 20.11.2014, 18:20	Transfer zum Restaurant Niedersachsenhof	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Do, 20.11.2014, 18:30	Teilnahme Abendessen im Niedersachsenhof	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Do, 20.11.2014, 21:30	Bustransfer zu den Hotels Höltje/Thöles	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Fr, 21.11.2014, 08:30	Bustransfer von den Hotels Niedersachsenhof/Höltje/Thöles zu BLOCK	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Den Teilnahmebetrag für IEEE Members: 0,- €, Studierende: 0,- €, Nichtmitglieder: 0,- € oder Begleitpersonen<sup>1</sup> 40,- €

habe ich überwiesen auf das Konto  
IEEE IAS-PELS-IES

Kto. Nr. 290257500 bei Deutsche Bank Aachen, BLZ: 39070024  
IBAN DE94390700240290257500, BIC/SWIFT-Code DEUTDEDB390  
mit Verwendungszweck: Meeting-Verden für "Name"

**Hinweis: Von dem German Chapter können leider keine Rechnungen ausgestellt werden.**

Es können bis zu 40 Anmeldungen berücksichtigt werden.

Anmeldeschluss ist der **06. November 2014**.

Nach Ihrer Anmeldung erhalten Sie per E-Mail eine Bestätigung.

\_\_\_\_\_  
Datum

\_\_\_\_\_  
Unterschrift

<sup>1</sup>(Teilnahme am Rahmen-, nicht jedoch am technischen Programm. Beinhaltet das Abendprogramm am 20.11.2014 ab 17:30 und den Mittagsimbiss am 21.11.2014 ab 12:15)

## Adressen + Anfahrt

So erreichen Sie Verden:

**Mit der Bahn** direkt zum Hauptbahnhof in der Innenstadt. Mit dem Bus 714 oder dem Taxi dann zu BLOCK.

**Mit dem Auto** auf der A27, Abfahrt Verden-Ost, im Kreisell Richtung „Industriegebiet“, der Max-Planck-Straße folgen, nach 3 km finden Sie ihr Ziel auf der linken Seite

**Mit dem Flugzeug** zum Internationalen Flughafen Bremen oder Hannover, in nur 40 Kilometer bzw. 70km Entfernung von Verden.

**Veranstaltungsort:**

**BLOCK Transformatoren-Elektronik GmbH**

Max-Planck-Str. 36-46

27283 Verden

+49 (0)4231 678-0

[www.block.eu](http://www.block.eu)

**Abendveranstaltung am 20.11.2014:**

**Niedersachsenhof (Nähe Niedersachsenhalle)**

Lindhooper Straße 97

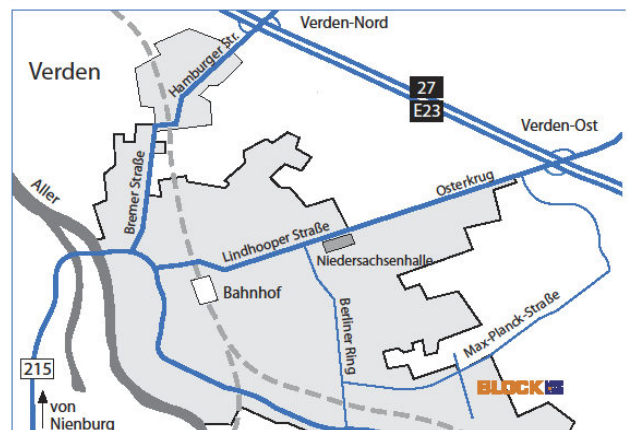
27283 Verden

Tel. 04231 6660

[www.niedersachsenhof-verden.de](http://www.niedersachsenhof-verden.de)



Block Transformatoren-Elektronik GmbH  
Max-Planck-Straße 36-46 27283 Verden Phone 04231 6780



**Organisation BLOCK:**

Sabine Schulz

BLOCK Transformatoren-Elektronik GmbH

Max-Planck-Str. 36-46

27283 Verden

+49 (0)4231 678-268