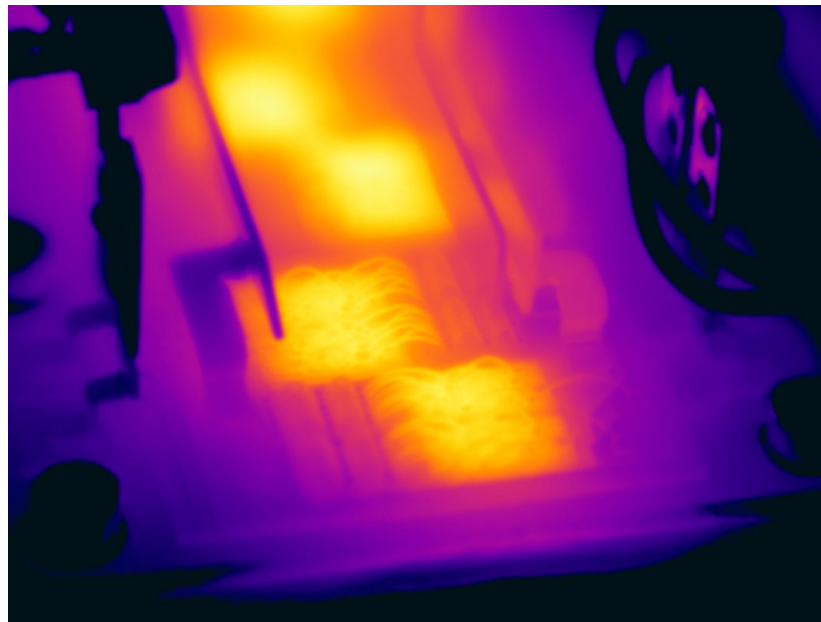




IEEE Joint IAS/PELS/IES  
German Chapter

**Chapter Meeting**  
**des IEEE Joint IAS/PELS/IES German Chapters**  
**17. und 18. Juli 2014**  
**Infineon Technologies AG**

Schwerpunkt des Meetings:  
**„Leistungshalbleiter – die Schlüsselkomponente der modernen  
Antriebstechnik“**



**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:**

**Infineon Warstein**

Dr. Peter Kanschat  
Director R&D Modules & ICs



### **Infineon Technologies AG**

Die **Infineon Technologies AG** ist eines der führenden Unternehmen in der Halbleiterindustrie. Am Standort Warstein sind rund 1700 Mitarbeiter aus 24 Nationen in den beiden Unternehmen Infineon Technologies AG und Infineon Technologies Bipolar GmbH & Co. KG beschäftigt.

Sie entwickeln, produzieren und vermarkten eine Vielzahl von Leistungshalbleitern, die dabei helfen, besonders eine zentrale gesellschaftliche Herausforderung nachhaltig zu bewältigen: Die Energieeffizienz.

Das Produktportfolio besteht in Warstein aus IGBT Modulen, Stacks sowie Thyristoren und Dioden in Modul- oder Scheibenzellenbauform und ist in verschiedensten Anwendungsbereichen zu finden. Hierzu gehören unter anderem industrielle Antriebe, Traktion, Windkraftanlagen, Solaranlagen, Automobil-elektronik, Haushaltsanwendungen, Energienetze und Stromversorgungen und Metallbearbeitung.

[www.infineon.com](http://www.infineon.com)

## Programm „Leistungshalbleiter – die Schlüsselkomponente der modernen Antriebstechnik“

Donnerstag, 17. Juli 2014	
14:00	<b>Begrüßung</b> durch Prof.Dr.-Ing.Omid Forati Kashani, Chapter Chairman IEEE <b>Begrüßung</b> durch Infineon Technologies AG, Dr. Peter Kanschat, Director R&D Modules & ICs
14:15	<b>Belecke die unbekannte Wiege der Leistungselektronik</b> Gerd Flaig, Marketingleiter i.R.
14:45	<b>Thyristoren und Dioden in modernen industriellen Anwendungen</b> Jens Przybilla, Infineon Technologies Bipolar GmbH & Co.KG, Application Engineering
15:15	<b>Pause mit Imbiss</b>
15:45	<b>Bauelemente und Trends, Entwicklungsmöglichkeiten SIC und GaN - Bauelemente</b> Dr. Peter Kanschat, Infineon Technologies AG, Director R&D Modules & ICs
16:30	<b>Pause mit Imbiss</b>
16:45	<b>Innovative Aufbau und Verbindungstechniken für Leistungshalbleiter</b> Dr. Karsten Guth, Infineon Technologie AG, Senior Manager R&D Packaging Technologies
17:15	<b>Handhabung und Montage von Leistungshalbleitermodulen</b> Dr. Martin Schulz, Infineon Technologies AG, Application Engineering
17:45	<b>Vortragsende 1. Tag</b>
18:00	<b>Individuelle Anfahrt zum Hotel</b>
19:00	<b>Bustransfer zur Abendveranstaltung</b> Möhneseeschiffahrt mit Barbecue
19:30	<b>Abendveranstaltung</b> Möhneseeschiffahrt mit Barbecue auf dem Wasser
21:30	<b>Bustransfer zum Hotel</b>
Freitag, 18. Juli 2014	
	PKW - Fahrzeit Hotel / Standort Infineon Warstein ca. 40 min
9:00	<b>Leistungselektronik als Schlüssel zur Mobilität</b> Dr. Martin Schulz, Infineon Technologies AG, Application Engineering Dr. Andre Uhlemann, Infineon Technologies AG, Electrical Engineering
9:45	<b>Pause mit Imbiss</b>
10:00	<b>Betriebsbesichtigung</b> Aufteilung in Gruppen
12:15	<b>Zusammenfassender Vortrag zur Veranstaltung / Resümee</b>
12:30	<b>IEEE Business</b>
13:00	<b>Mittagessen im Casino</b>
Ca. 14:00	<b>Veranstaltungsende</b>

## Übernachtungsempfehlungen Warstein-Belecke

Hotel Haus Delecke  
Linkstraße 10 – 14  
59519 Möhnesee  
Tel: 02924 / 80 90  
Fax: 02924 / 80 96 7  
[www.haus-delecke.de/](http://www.haus-delecke.de/)  
77,50 inkl Frühstück

Hotel "Haus Griese"  
Seestraße 5  
59519 Möhnesee  
Tel: +49 (0) 2924 / 982-0  
Fax +49 (0) 2924 / 982-170  
Email: [post@hotel-haus-griese.de](mailto:post@hotel-haus-griese.de)  
€70,00 inkl Frühstück

Die Buchung der Unterkunft bitte mit dem Stichwort IEEE durchführen.  
Das Kontingent der Hotelzimmer ist bis zum 13.06.2014 für uns reserviert.

## Anmeldung

### IEEE Joint IAS/PELS/IES German Chapter Meeting, 17.7. - 18.7.2014 bei Infineon AG - Warstein

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, 17.07.2014, 14:00	Fachvorträge 1. Veranstaltungstag	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Do, 17.07.2014, 19:00	Bustransfer zur Möhneschiffahrt	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Do, 17.07.2014, 19:30	Abendveranstaltung Möhneseeschiffahrt mit Barbecue auf dem Wasser	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Do, 17.07.2014, 21:30	Bustransfer zum Hotel	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Fr, 18.07.2014, 09:00	Fachvorträge 2. Veranstaltungstag, Betriebs- besichtigung	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Fr, 18.07.2014, 13:00	Mittagessen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Anreise mit eigenem PKW?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Es können **bis zu 50 Anmeldungen** berücksichtigt werden.  
Anmeldeschluss ist der **20.06.2014**.

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

\_\_\_\_\_  
Datum

\_\_\_\_\_  
Unterschrift

## Adressen + Anfahrt

### So erreichen Sie Warstein:

#### Mit der Bahn

Bahnhof (Interregio, ICE/IC) Lippstadt / Soest: ca. 25 km

Hauptbahnhof Paderborn: ca. 60 km

Hauptbahnhof Dortmund: ca. 75 km

#### Mit dem Auto

Folgen Sie der Autobahn A44 (Dortmund-Kassel) bis zur Ausfahrt Erwitte-Anröchte/Warstein. Diese befindet sich rund 70 km östlich von Dortmund und ca. 120 km westlich von Kassel. Dann fahren Sie Richtung Süden entlang der B55, folgen Sie den Schildern Richtung Meschede. Warstein-Belecke liegt direkt an der B55. Infineon Warstein ist ca. 10 km von der Ausfahrt Erwitte-Anröchte entfernt.

#### Mit dem Flugzeug

Flughafen Paderborn-Lippstadt (PAD): ca. 30 km

Flughafen Dortmund (DTM): ca. 70 km

Flughafen Düsseldorf (DUS): ca. 130 km

### Veranstaltungsort am 17.- 18.07.2014:

#### Infineon Technologies AG

Max-Planck-Str. 5

D-59581 Warstein

+49 (0)2902 764 0

[www.infineon.com](http://www.infineon.com)

### Abendveranstaltung am 17.07.2014:

#### Möhneseeschiffahrt

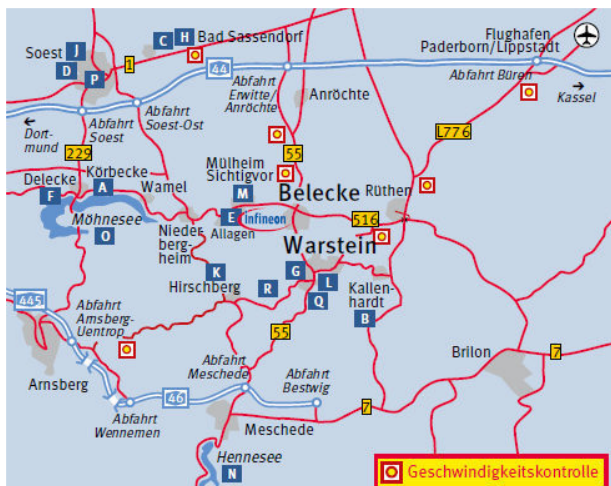
Möhnestr. 10, 59519 Möhnesee-Günne

Navi.: Linkstrasse, 59519 Möhnesee-

Günne/Sperrmauer

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

## Übersichtsplan Veranstaltungsorte



### Organisation:

Andrea Ramme

Max-Planck-Str. 5

59581 Warstein

[andrea.ramme@infineon.com](mailto:andrea.ramme@infineon.com)

Tel. +49 (0)2902 764 1501