



IEEE Joint IAS/PELS/IES  
German Chapter

**Chapter Meeting**  
**des IEEE Joint IAS/PELS/IES German Chapters**  
**21. und 22. November 2013**  
**Hochschule Osnabrück und Stadtwerke Osnabrück AG**

Schwerpunkt des Meetings:  
**„Elektromobilität im urbanen Einsatz“**



**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:**

**Hochschule Osnabrück**  
Prof. Dr.-Ing. Hans-Jürgen Pfisterer  
KEA - Kompetenzzentrum  
Elektronik & Antriebstechnik

**Stadtwerke Osnabrück AG**  
Prof. Dr. Stephan Rolfes  
Vorstand der Stadtwerke Osnabrück AG

### Stadtwerke Osnabrück AG

Die Stadtwerke Osnabrück AG ist einer der größten kommunalen Infrastrukturdienstleister Deutschlands.

Zum Portfolio des Unternehmens gehören die Energie- und Wasserversorgung, der Öffentliche Personennahverkehr sowie der Betrieb der Entwässerung, des Hafens und der Bäder in Osnabrück.

Die Stadtwerke Osnabrück AG ist zu 100 Prozent in kommunaler Hand. Mit nahezu 1.000, inklusive der Beteiligungen wie z. B. der NordWestBahn sogar mehr als 1.200 Mitarbeiter, zählt das Unternehmen zu den größten Arbeitgebern der Region.

[www.stadtwerke-osnabrueck.de](http://www.stadtwerke-osnabrueck.de)



### Hochschule Osnabrück

Die Hochschule Osnabrück – bis 2010 Fachhochschule Osnabrück – bietet an ihren vier Fakultäten und einem Institut insgesamt 98 Studienprogramme, die nach einem straff und modern organisierten Studium mit integrierten Praxissemestern innerhalb kurzer Studienzeiten zu den international anerkannten Abschlüssen Bachelor, Master und MBA führen. Ein intensiver Praxisbezug in Lehre und Forschung, enge Kooperationen mit der Wirtschaft und fächerübergreifende Hochschulprojekte sorgen dafür, dass die mehr als 12.000 Studierenden optimal auf die komplexen Anforderungen des Berufslebens vorbereitet werden.

[www.hs-osnabrueck.de/](http://www.hs-osnabrueck.de/)



### KEA -

#### Kompetenzzentrum Elektronik & Antriebstechnik

Das KEA gehört zur Science to Business GmbH der Hochschule Osnabrück. Ziel von KEA ist es, gemeinsam mit Unternehmen aus der Region neue Technologien und Kompetenzen auszuarbeiten sowie Fachkräfte für die Region auszubilden. Dabei nimmt das Kompetenzzentrum sowohl die Aufgaben eines Ingenieurbüros als auch die eines Forschungsinstituts wahr. Mit dem Netzwerk „Innovationspool Elektronik“ bietet KEA in Kooperation mit der Wachstumsregion Hansalinie eine ideale Plattform für fachlichen Austausch, gegenseitige Hilfestellung und geschäftliche Partnerschaften.

[www.kea-nds.de/](http://www.kea-nds.de/)



### Kompetenzzentrum Energie (KZE)

#### Science to Business GmbH – Hochschule Osnabrück

Das Kompetenzzentrum Energie unterstützt Forschung, Lehre und Praxis im Themenfeld „Energie“. Ziel des KZE ist es, innovative technologische Lösungen und die entsprechende Infrastruktur zu entwickeln und voranzutreiben. Die Kompetenzen der Akteure aus Wissenschaft, Wirtschaft, öffentlichen Einrichtungen und Organisationen werden gebündelt, um die jeweilige unternehmerische Innovations- und Wettbewerbsfähigkeit zu stärken.

Das KZE ist eine Kooperation der Science to Business GmbH - Hochschule Osnabrück und der Stadtwerke Osnabrück AG.

[www.kompetenzzentrum-energie.de](http://www.kompetenzzentrum-energie.de)



## Programm „Elektromobilität im urbanen Einsatz“

Donnerstag, 21. November 2013	
14:45	Shuttleservice vom Hauptbahnhof Osnabrück zu den Stadtwerken Osnabrück AG
ab 15:00	Eintreffen der Gäste mit <b>Begrüßungskaffee und Kuchen</b> im Hause der Stadtwerke Osnabrück AG
15:30	<b>Begrüßung</b> durch Prof. Dr. Stephan Rolfes, Vorstand Stadtwerke Osnabrück AG <b>Begrüßung</b> durch Prof. Dr.-Ing. Omid Forati Kashani, Chairman IEEE
15:45	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Mobilität2030 Die Zukunft der Mobilität - Entwicklung eines innovatives ÖPNV-Systems mit Vernetzung der Verkehrsarten</b> Harald Schulte, Projektmanager Mobilität2030</li> <li>• <b>Intermodale Verkehre in Osnabrück - Kooperation der Stadtwerke Osnabrück und StadtTeilAuto Osnabrück (Carsharing)</b> Christian Reining, StadtTeilAuto OS GmbH</li> </ul>
16:30	<b>Kaffeepause mit Kuchen und Sandwiches</b> Elektrofahrzeugausstellung im Innenhof der Stadtwerke Osnabrück AG: BMW i3, Tesla, Detroit Electric, E-Flotte der Stadtwerke u.v.m.
17:15	<b>Projektpräsentationen</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Flottenversuch Elektroroller - Nutzungsverhalten und Infrastrukturanforderungen</b> Prof. Dr.-Ing. Hans-Jürgen Pfisterer</li> <li>• <b>LokSmart - Lokales Smart Grid als Energiebezug für Elektrofahrzeuge</b> Dipl.- Ing. Hannes Jahn, KEA - Kompetenzzentrum Elektronik &amp; Antriebstechnik</li> </ul>
18:00	Shuttleservice zum Rathaus Osnabrück
18:30	<b>Informativer Altstadtspaziergang durch Osnabrück</b>
19:30	<b>Gemeinsames Abendessen in der Hausbrauerei Rampendahl</b>

Freitag, 22. November 2013	
8:30	Shuttleservice ab Haltestelle Hegertor zur Hochschule Osnabrück
9:00	<b>Begrüßung</b> in der Hochschule Osnabrück Prof. Dr. Bernd Lehmann, Vizepräsident für Forschung und Transfer
9:15	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Vorstellung der Deutschen Bundesstiftung Umwelt (DBU)</b> Dr. Heinrich Bottermann, DBU-Generalsekretär</li> </ul>
9:30	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Elektrofahrzeuge heute - aktuelle Forschungsthemen</b> Prof. Dr. Norbert Austerhoff, Prof. Dr. Hans-Jürgen Pfisterer, Hochschule Osnabrück</li> </ul>
10:30	<b>Kaffeepause in der Maschinenhalle</b>
11:00	<b>Laborrundgänge</b> (3-6 Gruppen) <ul style="list-style-type: none"> <li>• Hochspannungstechnik</li> <li>• Fahrzeugtechnik</li> <li>• Antriebstechnik</li> <li>• KEA - Kompetenzzentrum Elektronik &amp; Antriebstechnik</li> </ul>
12:30	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>IEEE Business</b></li> </ul>
<b>13:00</b>	<b>Mittagsimbiss in der Maschinenhalle</b>
ca. 14:00	Ende des Treffens / Shuttleservice von der Hochschule zum Hauptbahnhof Osnabrück

## Übernachtungsempfehlungen Osnabrück

### **Steigenberger Hotel Remarque** (Innenstadt)

Natruper-Tor-Wall 1

49076 Osnabrück

Telefon +49 (0)541 60 96-0

Fax +49 (0)541 60 96-60

[osnabrueck@steigenberger.de](mailto:osnabrueck@steigenberger.de)

[www.osnabrueck.steigenberger.de](http://www.osnabrueck.steigenberger.de)

Preis: **€95,00** pro Zimmer und Nacht **zzgl. €17,00 Frühstücksbüfett**

Abrufkontingent unter dem Stichwort „IEEE“ bis zum 21.10.2013

### **Romantik Hotel Walhalla GmbH** (Innenstadt)

Bierstraße 24

49074 Osnabrück

Telefon +49 (0)541 3491-0

Fax +49 (0)541 3491-144

[walhalla@hotel-walhalla.de](mailto:walhalla@hotel-walhalla.de)

[www.hotel-walhalla.de](http://www.hotel-walhalla.de)

Preis: **€86,00** pro Zimmer und Nacht **inkl. Frühstücksbüfett**

Abrufkontingent unter dem Stichwort „IEEE“ bis zum 21.10.2013

### **advena Hotel Hohenzollern City Spa Osnabrück** (direkte Bahnhofsnähe)

Theodor-Heuss-Platz 5

49074 Osnabrück

Telefon +49 (0)541 3317-0

Fax +49 (0)541 3317-351

[hohenzollern.osnabrueck@advenahotels.com](mailto:hohenzollern.osnabrueck@advenahotels.com)

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

Preis: **€81,00** pro Zimmer und Nacht **inkl. Frühstücksbuffet**

Abrufkontingent unter dem Stichwort „IEEE“ bis zum 21.10.2013

### **Jugendherberge Osnabrück** (3 km vom Hauptbahnhof entfernt)

Iburger Straße 183 a

49082 Osnabrück

Telefon +49 (0)541 54284

Fax +49 541 (0)541 54294

[osnabrueck@jugendherberge.de](mailto:osnabrueck@jugendherberge.de)

[www.jugendherberge.de/Jugendherbergen/Osnabrueck575/Portraet](http://www.jugendherberge.de/Jugendherbergen/Osnabrueck575/Portraet)

Preis: ab **€24,50** pro Zimmer und Nacht **inkl. Frühstück**

### **Penthouse Backpackers Osnabrück** (Innenstadt)

c/o Cathrin Essbach

Möserstraße 19

49074 Osnabrück

Telefon +49 (0)541 6009606

[info@penthousebp.com](mailto:info@penthousebp.com)

[www.penthousebp.com/homepage\\_de/](http://www.penthousebp.com/homepage_de/)

Preis: ab **€14,00** pro Zimmer und Nacht **inkl. Frühstück**

## Anmeldung

### IEEE Joint IAS/PELS/IES German Chapter Meeting, 21.11. - 22.11.2013 bei der Hochschule Osnabrück und Stadtwerke Osnabrück AG

Bitte senden Sie Ihre ausgefüllte Anmeldung per E-Mail an: Dr.-Ing. Andreas Wagener, 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, 21.11.2013, 14:45	Shuttleservice Hauptbahnhof Osnabrück – Stadtwerke Osnabrück AG	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Do, 21.11.2013, 15:00	Fachvorträge und Elektrofahrzeugausstellung bei den Stadtwerken Osnabrück AG	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Do, 21.11.2013, 18:30	Informativer Altstadtspaziergang	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Do, 21.11.2013, 19:30	Gemeinsames Abendessen in der Hausbrauerei Rampendahl	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Fr, 22.11.2013, 09:00	Fachvorträge und Laborbesichtigungen in der Hochschule Osnabrück	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Fr, 22.11.2013, 13:00	Mittagsimbiss in der Maschinenhalle	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Fr, 22.11.2013, 14:00	Shuttleservice Hochschule Osnabrück – Hauptbahnhof Osnabrück	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Anreise mit eigenem PKW?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Den Teilnahmebetrag für IEEE Members: 40,- €, Studierende: 20,- €, Nichtmitglieder: 60,- € 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-Osnabrück für "Name"

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

Es können bis zu **50** Anmeldungen berücksichtigt werden.

Anmeldeschluss ist der **05. November 2013**.

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  
21.11.2013 ab 18:30 und den Mittagsimbiss am 22.11.2013 ab 13:00)

## Adressen + Anfahrt

### So erreichen Sie Osnabrück:

**Mit der Bahn** direkt zum Hauptbahnhof am Rande der Innenstadt. Aus Norden und Süden mit dem ICE/IC der Strecke Hamburg-Köln-München. Aus Osten und Westen mit dem IC Amsterdam-Berlin. Nutzen Sie das Veranstaltungsticket zum Einheitspreis von 99,- Euro bundesweit (Informationen s. Anhang).

**Mit dem Auto** über die Bundesautobahn A 1 Hamburg-Köln, A 30 Amsterdam-Bad Oeynhausen sowie die A 33 Diepholz-Bielefeld (und weiter Richtung Paderborn-Kassel). Bitte beachten Sie, dass das Stadtgebiet Osnabrück eine Umweltzone ist und seit Januar 2012 nur noch mit Fahrzeugen die eine grüne Plakette haben befahren werden darf.

**Mit dem Flugzeug** zum Internationalen Flughafen Münster/Osnabrück (FMO), in nur 30 Kilometer Entfernung von Osnabrück. Der Express-Bus fährt bis zu 20-mal täglich rund um die Uhr und benötigt pro Strecke 40 Minuten.

### Veranstaltungsort am 21.11.2013:

#### Stadtwerke Osnabrück AG

Alte Poststraße 9  
(Navigationssystem: *Luisenstraße*)  
49074 Osnabrück  
+49 (0)541 2002-0  
[www.stadtwerke-osnabrueck.de](http://www.stadtwerke-osnabrueck.de)

### Veranstaltungsort am 22.11.2013:

#### Hochschule Osnabrück

Barbarastraße 11  
49076 Osnabrück  
+49 (0)541 969 7153  
[www.hs-osnabrueck.de/](http://www.hs-osnabrueck.de/)

### Abendveranstaltung am 21.11.2013:

#### Hausbrauerei Rampendahl

Hasestraße 35  
49074 Osnabrück  
+49 (0)541 24535  
[www.rampendahl.de](http://www.rampendahl.de)

## Übersichtsplan Veranstaltungsorte



-  Hochschule Osnabrück
-  Hauptbahnhof Osnabrück
-  Stadtwerke Osnabrück AG
-  Rathaus Osnabrück
-  Hausbrauerei Rampendahl
-  Heger Tor

### Organisation Osnabrück:

Kerstin Weber M. A.  
KEA - Kompetenzzentrum  
Elektronik & Antriebstechnik  
Artilleriestraße 42  
49076 Osnabrück  
[k.weber@kea-nds.de](mailto:k.weber@kea-nds.de)  
Tel. +49 (0)541 969 7020

Eva Placke  
Kompetenzzentrum Energie  
Artilleriestraße 44  
49076 Osnabrück  
[e.placke@kompetenzzentrum-energie.de](mailto:e.placke@kompetenzzentrum-energie.de)  
Tel. +49 (0)541 969 7153