

Sehr geehrtes Chapter-Mitglied und Interessenten,

wir freuen uns, Ihnen die Einladung für das diesjährige Präsenz-Meeting des IEEE Joint IES/IAS/PELS German Chapters zu übersenden, das am **Do.,30.11./Fr.,01.12.2023** in Kassel stattfindet.

Hierbei haben wir die Möglichkeit, am Donnerstag das Fraunhofer-Institut für Energiewirtschaft und Energiesystemtechnik (IEE) und das Unternehmen SMA Solar Technology AG sowie am Freitag das Unternehmen Volkswagen am Standort Kassel Baunatal zu besuchen.

Am Donnerstag, 30.11. findet teilweise zeitgleich ein Online-Chapter-Meeting mit einem Vortrag von SMA statt. Dieser Teil der Veranstaltung wird also hybrid, sowohl in Präsenz als auch online, per WebEx (separate Einladung) angeboten.

Wenn Sie teilnehmen möchten – was uns sehr freuen würde – senden Sie Ihre Antwort bitte an Andreas.Wagener@faulhaber.de

Herzliche Grüße

Marco Jung Chairman

Andreas Wagener Vice Chairman

Ulrich Schwarzer Treasurer

Marcel Benecke Secretary

P.S.: Bitte füllen Sie die entsprechenden Felder aus (bzw. korrigieren die vorhandenen Eintragungen) und senden Ihre unterschriebene Anmeldung als PDF zurück an Andreas.Wagener@faulhaber.de

Bitte warten Sie mit weiteren Schritten (Hotelbuchung, Bahnticket etc.), bis Sie zeitnah eine Bestätigung von uns erhalten haben.



## **Chapter Meeting**

# der IEEE Joint IES/IAS/PELS German Chapters am Do.,30.11./Fr.,01.12. 2023 in Kassel

#### Fraunhofer IEE

Das Fraunhofer IEE in Kassel forscht für die Transformation der Energiesysteme. Es entwickelt Lösungen für technische und wirtschaftliche Herausforderungen, um die Kosten für die Nutzung erneuerbarer Energien weiter zu senken, die Versorgung trotz volatiler Erzeugung zu sichern, die Netzstabilität auf hohem Niveau zu gewährleisten und die Energiewende zu einem wirtschaftlichen Erfolg zu führen.

Speziell die Leistungselektronik für die Netzanbindung von erneuerbarer Energien, Elektrofahrzeugen, Elektrolyseuren und Wärmepumpen steht im Fokus des Institutes.





#### **SMA Solar Technology AG**

Als global führender Spezialist für Photovoltaik-Systemtechnik schafft SMA heute die Voraussetzungen für die dezentrale, digitale und erneuerbare Energieversorgung von morgen. Dieser Aufgabe widmen sich über 3.600 Mitarbeiter:innen in 20 Ländern mit großer Leidenschaft. Mit unseren innovativen Lösungen für alle Photovoltaikanwendungen ermöglichen wir Menschen und Unternehmen weltweit mehr Unabhängigkeit in der Anwendung von Energie. Gemeinsam mit unseren Kooperationspartnern und Kunden machen wir den Umbau zu einer unabhängigen, dezentralen und erneuerbaren Energieversorgung möglich.



Anreise: Sandershäuser Straße 114, 34123 Kassel, Gebäude 61











#### Volkswagen in Kassel

Am Standort Kassel Baunatal steht das zweitgrößte Volkswagen Werk in Deutschland. Es ist spezialisiert auf Komponenten und Originalteile.

Der Volkswagen Standort in Kassel ist mit 16.500 Beschäftigten aus 54 Nationen größter Arbeitgeber in ganz Nordhessen und einer der wichtigsten Wirtschaftsfaktoren für die Region. Mit seiner fortwährenden Kompetenz im Bereich Entwicklung, Planung und Serienfertigung trägt das Werk maßgeblich zu den Zukunftsprojekten des gesamten Volkswagen Konzerns bei.



Die Beschäftigten im weltweit größten Komponentenwerk von Volkswagen sind spezialisiert auf die Herstellung von elektrischen Antrieben, Getrieben, warmumgeformten Karosserieteilen und Abgasanlagen, die in zahlreichen Fahrzeugmarken des Konzerns international verbaut werden. In Europas größter Leichtmetall-Gießerei werden unter anderem Getriebegehäuseteile aus Aluminium sowie große Strukturteile für Fahrzeugkarosserien hergestellt. Für die weltweite Versorgung der Konzernfahrzeuge mit Originalteilen ist der Konzern After Sales verantwortlich, um die Mobilität der Kunden sicherzustellen. Darüber hinaus erfolgt in Kassel auch die Aufbereitung gebrauchter Motoren und Getriebe, mit der die Erfolgsgeschichte von Volkswagen bereits im Jahr 1958 begann.

Ökonomische, soziale und ökologische Ziele verfolgt der Standort im Rahmen seines Nachhaltigkeitskonzepts gleichrangig und gleichzeitig. Im Mittelpunkt aller Aktivitäten stehen die Beschäftigten mit ihren individuellen Stärken und Werten. Darüber hinaus übernimmt Volkswagen Kassel als Mitglied der "Charta der Vielfalt" und als offizieller Partner der regionalen Initiative "Offen für Vielfalt" Verantwortung für ein demokratisches und respektvolles Miteinander in der Gesellschaft.

Anreisebeschreibung









## **Vorgesehenes Programm**

Donnerstag, 30.11.2023, 12 – 15 Uhr Fraunhofer IEE / ab 16 Uhr SMA / ab 20 Uhr Abendveranstaltung		
12:00	Ankunft und Empfang am <b>Fraunhofer IEE</b> Mittagsimbiss Adresse: Joseph-Beuys-Straße 8, 34117 Kassel	
12:30	Programmpunkte:	
	<ul> <li>Institutsführung am IEE – Prof. Marco Jung</li> <li>Chapter Business <ul> <li>Fördervereinsgründung</li> <li>Konto</li> <li>PELSS 2024</li> <li>ECCE Europe 2024</li> <li>DACH PhD Kolloquium</li> <li>Weitere Aktivitäten in 2024</li> <li>Nachwuchs (Student-Branches)</li> <li>Sonstiges</li> </ul> </li> <li>Fachvorträge <ul> <li>Leistungselektronik, tbd.</li> <li>F. Huber, Linde Material Handling: Energieversorgung von Flurförderzeugen</li> </ul> </li> </ul>	
15:00	Transfer zu SMA, Niestetal mit Nahverkehrsbus (Linie 32 bis Kassel, Salzmannshausen)	
16:00	Ankunft bei <b>SMA Solar Technology AG</b> Sandershäuser Straße 114, 34123 Kassel, Gebäude 61 Begrüßung: Willkommen am Standort	
16:15	Hybrid-Vortrag SMA zu Wasserstoffsystemtechnik  Werksführung	
18:30	Ende und Rückreise in die Stadt	
20:00	Abendveranstaltung	
	Gemeinsames Abendessen im Bolero	
	Schöne Aussicht 1A, 34117 Kassel	
	Das Abendessen wird vom Chapter getragen.	

Freitag, 01.12. 2023, 09:15 – 13:45 Uhr Volkswagen in Kassel Baunatal		
Bis 9:15	Ankunft und Empfang der Teilnehmer am Werksgelände	
	Anreisebeschreibung	
	Anreise mit dem Nahverkehr: Tram 5 Baunatal-Altenbauna Baunsberg, ca.	
	1km Fußweg bis zum Werksgelände	
9:30	Willkommen am Standort	
	Vortrag E-Mobility, Volkswagen	
	Werksführung – Hr. Fenstermann	
	Gruppenfoto	
	Vortrag Leistungselektronik, Volkswagen	
12:30	Gemeinsames Mittagessen	
13:45	Ende der Veranstaltung und individuelle Abreise	

- Bitte denken Sie daran festes Schuhwerk zu tragen!
- Bitte halten Sie einen amtlichen Lichtbildausweis bereit.

## **Anmeldung**

IEEE Joint IES/AS/PELS German Chapter Meeting, 30.11./01.12.2023 in Kassel.

Bitte senden Sie Ihre ausgefüllte, unterschriebene und in PDF gescannte Anmeldung per E-Mail an: Andreas.Wagener@faulhaber.de

Titel, Vorname, Name	
IEEE-Mitgliedsnummer (sofern vorhanden)	
Firma / Hochschule	
Telefonnummer mobil	
E-Mail-Adresse	

## Ich / wir nehme(n) teil:

, ,		ia	nein
Do., 30.11., 12:00	Fraunhofer IEE		
Do., 30.11., 16:00	SMA Solar Technology AG		
Do., 30.11., 20:00	Abendveranstaltung		
Fr., 01.12., 9:30	Volkswagen in Kassel Baunatal		
Fr., 01.12., 12:30	Mittagessen am VW Werksgelände		
Ich bin damit einverstanden, dass meine Kontaktdaten im Vorfeld des Chapter-Meetings an andere Teilnehmer übermittelt werden, um die Organisation von Fahrgemeinschaften zu ermöglichen.			

### Teilnahmebetrag:

emamicochag.			
IEEE Member	30,-€		
Studierende / Stipendiaten (IEEE Student Member) Wiss. MA / Promovierende mit Arbeitsvertrag zählen nicht (mehr) als Studierende.	10,-€		
Nichtmitglieder	60,-€		
Studierende / Nichtmitglied	30,-€		
Begleitperson Nur Teilnahme an der Abendveranstaltung	40,-€		









Der Teilnahmebetrag wird pauschal und unabhängig von der Teilnahme an den Einzelveranstaltungen erhoben.

Leider können vom German Chapter keine Rechnungen ausgestellt werden.

Aus Kapazitätsgründen können bei der Werksführung bis zu max. 30 Teilnehmer berücksichtigen. Es gilt ungeachtet der IEEE-Mitgliedschaft das "First come, first served" Prinzip (es zählt der Eingang der unterschriebenen Anmeldung).

Bitte senden Sie uns daher zunächst Ihre Anmeldung per E-Mail an: Andreas.Wagener@faulhaber.de

Anschließend bekommen Sie zeitnah eine Bestätigungs-Nachricht per E-Mail mit der Kontonummer zur Überweisung des Teilnahmebetrages. Bitte überweisen Sie Ihren Teilnahmebetrag erst nach Erhalt der Bestätigungs-Nachricht.

Gleiches gilt für Ihre individuelle Hotelbuchung.

Anmeldeschluss ist der 06. November 2023.

 Datum	 Unterschrift	