



**Chapter Meeting
des IEEE Joint IAS/PELS/IES German Chapters
am 16. / 17. November 2017
Airbus Defence and Space in Immenstaad
sowie ZF Friedrichshafen**



Foto: DPA



Foto: ZF

IEEE Joint IAS/PELS/IES German Chapter:

Prof. Dr.-Ing. Gerd Griepentrog, Chairman
gerd.griepentrog@lea.tu-darmstadt.de

Dr.-Ing. Klemens Kahlen, Vice Chairman
klemens.kahlen@siemens.com

Dr.-Ing. Andreas Wagener, Secretary
Andreas.wagener@faulhaber.de

Dr.-Ing. Ulrich Schwarzer, Treasurer
Ulrich.Schwarzer@infineon.com

Homepage des Chapters: <http://www.ewh.ieee.org/r8/germany/ias-pels/>



Gastgeber des Meetings:

Airbus Defence and Space in Immenstaad am Bodensee:

- Airbus Defence and Space ist eine Division des Airbus-Konzerns, die aus der Zusammenlegung der Geschäftsaktivitäten von Cassidian, Astrium und Airbus Military entstanden ist. Die neue Division ist das führende Verteidigungs- und Raumfahrtunternehmen Europas, das zweitgrößte Raumfahrtunternehmen der Welt und unter den zehn größten Verteidigungsunternehmen weltweit mit 38.000 Mitarbeitern weltweit und einem Umsatz von 14 Mrd € p.a.



- Am Standort Friedrichshafen Entwicklung von Satelliten, Instrumenten und Komponenten für Erdbeobachtung, Meteorologie und die wissenschaftliche Weltraumerkundung, Experimentieranlagen für Forschung unter Schwerelosigkeitsbedingungen, Führungs-, Aufklärungs-, Überwachungssysteme, Avionik und Zieldarstellungs-dronen.
- Weitere Informationen: <http://www.bodensee-airia.de/pages/deutsch/unternehmen/airbus-defence-and-space-gmbh.php>

ZF Friedrichshafen:

- ZF ist ein weltweit führender Technologiekonzern in der Antriebs- und Fahrwerktechnik sowie der aktiven und passiven Sicherheitstechnik. Das Unternehmen ist mit 137.000 Mitarbeitern an rund 230 Standorten in nahezu 40 Ländern vertreten. Im Jahr 2016 hat ZF





einen Umsatz von 35.2 Milliarden Euro erzielt. Um auch künftig mit innovativen Produkten erfolgreich zu sein, wendet ZF jährlich etwa sechs Prozent des Umsatzes für Forschung & Entwicklung auf. ZF zählt zu den weltweit größten Automobilzulieferern.

ZF lässt Fahrzeuge sehen, denken und handeln. Das Unternehmen verfolgt mit seinen Produkten eine Vision Zero, das Ziel einer Mobilität ohne Unfälle und Emissionen. Mit seinem umfangreichen Portfolio verbessert ZF Mobilität und Dienstleistungen nicht nur Pkw, sondern auch für Nutzfahrzeuge und Industrietechnik-Anwendungen.

➤ Weitere Informationen siehe:

https://www.zf.com/corporate/media/de_de/corporate_6/company_8/company_profile_3/publications_media/aag2016/2017-03_ZF_AAG-2017.pdf



Programm:

Donnerstag, 16. November 2017: Airbus Defence and Space – max. 25 Teilnehmer! - bitte Personalausweis / Reisepass mitbringen	
13:30	Treffpunkt: Airbus Defence and Space GmbH, Claude-Dornier-Str., 88090 Immenstaad am Bodensee
13:45	Begrüßung und Vorstellung Airbus Defence and Space GmbH
14:30	Technischer Vortrag (t.b.d.)
15:00	Besichtigungen: <ul style="list-style-type: none">➤ Raumfahrt➤ Target Systems (Zieldarstellung)➤ Mobile Systems (schneller Aufbau kritischer Infrastruktur wie Lazarette)
Ca. 17:00	Ende der Besichtigung und Transfer (individuell mit PKW oder Bus, Haltestelle direkt vorm Werk) nach Friedrichshafen (ca. 9 km)
19:00	Gemeinsames Abendessen im „s'Wirtshaus am See“, Seestraße 18, 88045 Friedrichshafen, Tel. +49 7541 3885989 (bestellt und bestätigt am 21.08.17 für 25-30 Personen)
Freitag, 17. November 2017: Werksführung ZF Friedrichshafen AG	
8:45	Einfinden der Teilnehmer am Empfang ZF Friedrichshafen AG, Forum, Empfang, Adresse: Löwentaler Str. 20, Friedrichshafen
9:00	Begrüßung bei ZF durch Selina Majer und David Hofmann, ZF HMEM
9:15	Fachvortrag 1 - Dr. Junsheng Wei: "Hardware Leistungselektronik bei ZF"
10:00	Forumsführung ZF
11:30	Fachvortrag 2 - Timo Wehlen: „E-Mobilität“ <ul style="list-style-type: none">- Drivers – Megatrends and Legislation- Hurdles – TCO and Well-to-Wheel- Impact on Products
12:30	Verabschiedung bei ZF / Mittagessen auf eigene Rechnung im <ul style="list-style-type: none">• „Cirillo“, Ehlersstraße 38, 88046 Friedrichshafen, Tel. 07541 307906 oder



	<ul style="list-style-type: none"> • „Gusto im Fischer“, Ailingerstr. 12, 88046 Friedrichshafen, Tel. 07541 3817770
13:30	Ende des Chapter Meetings

Anmeldung

IEEE Joint IAS/PELS/IES German Chapter Meeting, 16.-17.11.2017 bei Airbus Defence and Space Immenstaad am Bodensee und ZF Friedrichshafen

Bitte senden Sie Ihre ausgefüllte Anmeldung per E-Mail an:

veranstaltung@lea.tu-darmstadt.de

Titel, Vorname, Name	
IEEE-Mitgliedsnummer (sofern vorhanden)	
Student	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein
Firma/Hochschule	
Post-Anschrift	
E-Mail-Adresse	
Ausweis oder Passnummer (für den Besuch bei Airbus)	

Die Ausweis- bzw. Passnummer ist notwendig für die Anmeldung bei Airbus.

Ich / wir nehmen teil:

		ja	nein
Do., 16.11., 13:30	Airbus Defence and Space Immenstaad am Bodensee	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Do., 16.11., 19:00	Gemeinsames Abendessen im Restaurant „s"Wirtshaus am See"	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



Fr., 17.11., 9:30	Werksführung bei ZF Friedrichshafen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
-------------------	-------------------------------------	--------------------------	--------------------------



Teilnahmebetrag:

IEEE Member	40,- €	<input type="checkbox"/>
Studierende / IEEE student member	20,- €	<input type="checkbox"/>
Nichtmitglieder	60,- €	<input type="checkbox"/>
Studierende / Nichtmitglied	40,- €	<input type="checkbox"/>
Begleitperson	40,- €	<input type="checkbox"/>

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

Hinweis: Vom German Chapter können leider keine Rechnungen ausgestellt werden.

Aus Kapazitätsgründen bei Airbus **können wir leider nur bis zu 25 Anmeldungen** berücksichtigen.

Bitte senden Sie uns daher zunächst Ihre Anmeldung per E-Mail oder normaler Post zu an:

- Per E-Mail an: veranstaltung@lea.tu-darmstadt.de
- Per Post an:
TU Darmstadt
Fachgebiet Leistungselektronik und Antriebsregelung
Fraunhoferstr. 4
64283 Darmstadt

Anschließend bekommen Sie zeitnah eine Bestätigungs-Nachricht per E-Mail mit der Kontonummer des German Chapters zugesandt. Bitte überweisen Sie Ihren Teilnahmebetrag erst **nach Erhalt der Bestätigungs-Nachricht**.

Gleiches gilt für Ihre individuelle Hotelbuchung.

Anmeldeschluss ist der 31.10.2017.

Des Weiteren möchten wir darauf hinweisen, dass wir Airbus Defence and Space vorab eine Liste der gemeldeten Teilnehmer zur Prüfung zusenden. Airbus Defence and Space



behält sich vor, gemeldete Besucher von der Werksführung auszuschließen, konnte aber zu den Ausschlusskriterien vorab keine Auskunft erteilen.

Sollte dies wider Erwarten eintreten, werden wir die angemeldeten IEEE-Mitglieder hierüber schnellstmöglich vor dem 16.11. informieren und – falls diese IEEE-Mitglieder dann insgesamt nicht teilnehmen möchten – einen zuvor gezahlten Teilnahmebeitrag rückerstatten.

Datum

Unterschrift

***** Bitte ausfüllen und an veranstaltung@lea.tu-darmstadt.de zurücksenden. *****

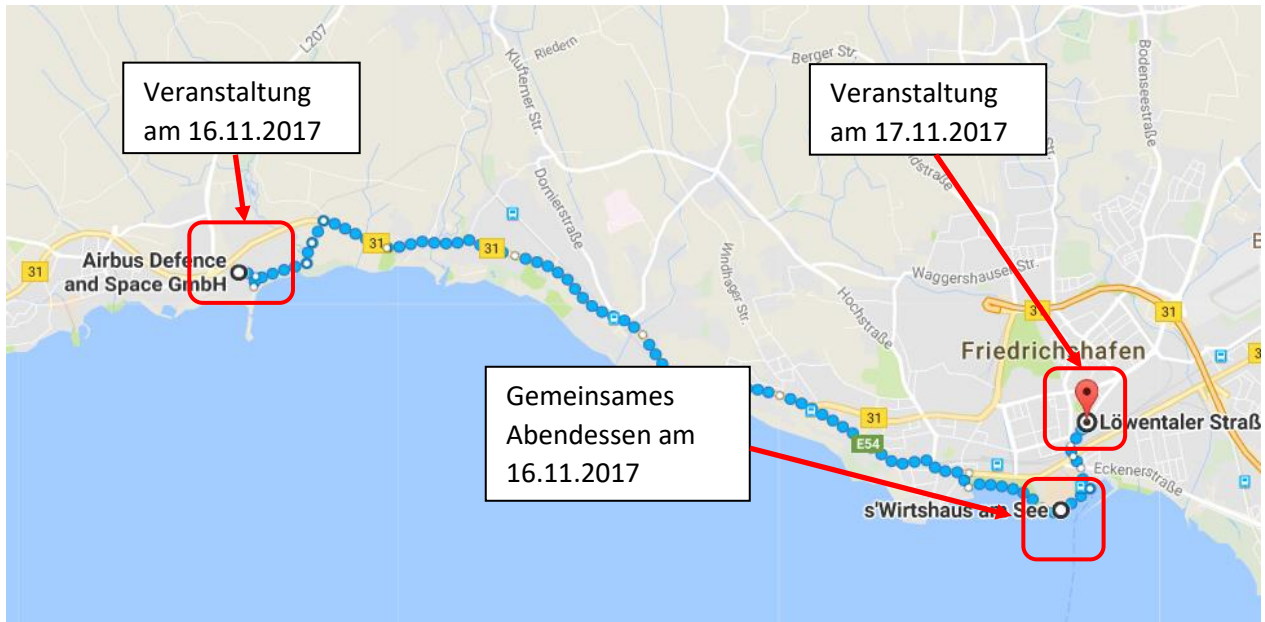
***** Rückfragen bitte ebenfalls an veranstaltung@lea.tu-darmstadt.de oder telefonisch unter +49 6151 16-20585 (täglich zwischen 8 und 14 Uhr) *****

Adressen + Anreise:

Veranstaltung 16.11.2017: Airbus Defence and Space, Claude-Dornier-Str., 88090 Immenstaad am Bodensee



Veranstaltung 17.11.2017: ZF Friedrichshafen AG, Forum, Empfang, Adresse: Löwentaler Str. 20, Friedrichshafen





Übernachtungsempfehlungen / Zimmerkontingente für die Übernachtung in Friedrichshafen 16.11. – 17.11.2017:

Ibis Friedrichshafen Airport Messe

Am Flugplatz 72, 88046 Friedrichshafen

Telefon: +49 7541 399070

<http://www.ibis.com/de/hotel-7012-ibis-friedrichshafen-airport-messe/index.shtml>

Email: h7012@accor.com

Kontingent-Stichwort: „IEEE Chapter Meeting“, Frist bis zum **20.10.2017**

Preis: 74,50 € pro Einzelzimmer incl. Frühstück

Preis: 80,00 € pro Doppelzimmer incl. Frühstück

Holiday Inn Express Friedrichshafen

Allmannsweilerstrasse 79

Friedrichshafen 88046



Telefon: +49 7541 599500

<https://www.ihg.com/holidayinnexpress/hotels/de/de/friedrichshafen/fdhex/hoteldetail>

Email: info.express-friedrichshafen@tristar-hotels.de

Kontingent-Stichwort: „IEEE Chapter Meeting“, Frist bis zum **16.10.2017**

Preis: 67,00 € pro Einzelzimmer incl. Frühstück

Preis: 72,00 € pro Doppelzimmerzimmer incl. Frühstück