

Ilmenau, 20.10.2016

Seminar zur Auswertung internationaler Tagungen

Sehr geehrte Damen und Herren,

zu unserem 22. ISLE-Seminar möchten wir Sie herzlich einladen. Wir möchten ihnen wieder neueste Forschungsergebnisse auf den Gebieten Leistungselektronik, Steuerungs- und Regelungstechnik, elektrische Antriebstechnik und Elektroenergietechnik vorstellen und mit Ihnen darüber ins Gespräch kommen. Dabei orientieren wir uns wieder traditionsgemäß an ausgewählten Veröffentlichungen, die auf namhaften nationalen und internationalen Konferenzen und in Zeitschriften präsentiert wurden.

Die Veranstaltung findet vom 24.11. – 25.11.2016 im **Hotel Tanne** in Ilmenau, Lindenstraße 38 statt. Es findet nicht wie bisher im TGZ üblich statt! Den genauen zeitlichen Ablauf entnehmen Sie bitte dem umseitig abgedruckten Programm. Im Falle Ihrer Teilnahme benachrichtigen Sie uns bitte durch Rücksendung des Antwortabschnittes bis spätestens zum 13.11.2016.

Zur Reservierung einer Übernachtungsmöglichkeit wenden Sie sich bitte an das Hotel „Tanne“ (Tel.: 03677/659-0), da dort ein begrenztes Kontingent an Zimmern (Einzelzimmer: 62€ / Nacht, incl. Frühstück) für diese Veranstaltung zur Verfügung steht. Bitte buchen Sie Ihr Zimmer unter dem Stichwort „ISLE-Seminar“ bis 05.11.2016, da nach diesem Anmeldeschluss unser Kontingent verfällt. Ferner können Sie sich an das Ilmenauer Fremdenverkehrsamt (Tel.: 03677/202358) wenden. Die Abendveranstaltung wird im Hotel „Tanne“ stattfinden.

Wir würden uns sehr freuen, Sie zu unserem Seminar begrüßen zu können. Bei Rückfragen stehen Ihnen unsere Mitarbeiter unter der auf dem Antwortabschnitt genannten Verbindung zur Verfügung.

Mit freundlichen Grüßen



Dr.-Ing. U. Rädels
Vorstandsvorsitzender

Die Veranstaltung orientiert sich u.a. an folgenden Tagungen:

- Power Conversion & Intelligent Motion (PCIM)
- Applied Power Electronics Conference and Exposition (APEC)
- International Symposium on Power Semiconductor Devices & IC's (ISPSD)
- European Conference on Power Electronics and Applications (EPE)
- Power Electronics and Motion Control Conference (EPE-PEMC)
- International Symposium on Power Electronics, Electrical Drives, Automation and Motion (SPEEDAM)

Programm:

Do. 24. November:

13.00 Uhr **Begrüßung**

Halbleiterbauelemente

13.15 Uhr Prof. Dr.-Ing. Andreas Lindemann, Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg,
Lehrstuhl für Leistungselektronik
„Entwicklungstrends bei Leistungshalbleiter-Bauelementen“

Thermische Modellierung

14.15 Uhr Dipl.-Ing. Uwe Franke, ext. Doktorand, ISLE GmbH, Ilmenau
Dipl.-Ing. Philipp Freiburger, ext. Doktorand, Bosch Power Tools, Leinfelden
„Trends zur thermischen Modellierung von leistungselektronischen Systemen“

15.00 Uhr Kaffeepause

Aufbau und Verbindungstechnik

15.30 Uhr M. Sc. Benjamin Köhnlechner, TU Ilmenau
„Optimierung des Leiterplattenlayouts hinsichtlich der Entwärmung von Bauteilen und Verringerung von parasitären Induktivitäten“

Antriebstechnik

16.15 Uhr Prof. Dr.-Ing. Axel Rafter, Hochschule Wismar, Fakultät für Ingenieurwissenschaften,
Bereich Seefahrt, Schiffselektrotechnik
„Ableitströme in IT-Netzen“

ab 19.00 Uhr Abendveranstaltung im **Hotel „Tanne“**

Fr. 25. November:

Antriebstechnik

9.00 Uhr Dipl.-Ing. Daniel Mysliwicz, Infineon Technologies AG, München
„Infineon Embedded Power System SOC – TLE9879QXA4“

10.00 Uhr Kaffeepause

Hochenergiesystemtechnik

10.30 Uhr M. Sc. Sebastian Möbes, TU Ilmenau
„Topologievergleich von bidirektionalen DC/DC-Wandlern hoher Leistung“

11.15 Uhr Dr.-Ing. Carsten Leu, M. Sc. Ivan Semenov, M. Sc. Florian Seifert, TU Ilmenau,
Forscherguppe Hochspannungstechnologien
„Beanspruchung von Isoliersystemen durch mittelfrequente Spannung“

12.00 Uhr Schlusswort

Teilnahmegebühr :

	ein Tag	ein Tag mit Abendveranstaltung	zwei Tage
	175 €	225 €	350 €
Studenten	frei	(50 € für Abendveranstaltung)	frei

Der Beitrag ist in bar im Tagungsbüro zu entrichten oder auf das angegebene Konto zu überweisen. Rechnungsstellung ist möglich.

FAX - ANTWORT

ISLE e.V.
Frau Schöne
Werner-von-Siemens-Str. 16
98693 Ilmenau

Tel. : 03677/4613-11
Fax : 03677/4613-90

Teilnahmebestätigung

Name:

Adresse:

Firma:

Ich nehme an beiden Tagen teil. ja/nein*

Ich nehme am _____ 2016 mit/ohne* Abendveranstaltung teil.

Bezahlung Rechnung / bar*

* nicht Zutreffendes bitte streichen

- In Zukunft möchte ich keine Einladung mehr für das ISLE-Seminar erhalten.
(bei Bedarf ankreuzen)

Name:

Ich möchte mit folgenden Kontaktdaten im Teilnehmerverzeichnis erscheinen:

Name:

Adresse:

Firma:

Position:

Tätigkeitsschwerpunkt:

Tel.:

E-Mail:

Webadresse: