

IISB-JAHRESTAGUNG 20. September 2019

LEISTUNGSELEKTRONIK FÜR ELEKTROMOBILITÄT

Sehr geehrte Damen und Herren,

wir laden Sie am 20. September 2019 herzlich zur Jahrestagung am Fraunhofer IISB ein. Unser diesjähriges Thema ist **Leistungselektronik für Elektromobilität**.

Renommierte Experten aus Industrie und Forschung stellen aktuelle Entwicklungen zu Antriebskonzepten für den Automotive Bereich vor. Am Nachmittag erhalten Sie einen Einblick in das neue Forschungsfeld elektrische Antriebe für die Luftfahrt.

Als Besonderheit wird die Jahrestagung in die DRIVE-E-Akademie von BMBF und Fraunhofer eingebettet, welche dieses Jahr am IISB in Erlangen stattfindet. Die DRIVE-E-Studienpreisträger werden ihre prämierten Arbeiten vorstellen.

Zwischen den spannenden Vorträgen werden Sie ausreichend Gelegenheit haben, sich auszutauschen, zu diskutieren und neue Kontakte zu knüpfen.

Wir freuen uns auf Ihren Besuch.



Martin März



Bernd Eckardt

PROGRAMM

ANMELDUNG

bis 20. August 2019

20. September 2019

9:00 Uhr **BEGRÜSSUNG**

Dr. Bernd Eckardt
Fraunhofer IISB
Abteilungsleiter Fahrzeugelektronik

9:15 Uhr **Mechatronische Integration –
Schlüssel zu innovativen Antriebssystemen**

Dr. Maximilian Hofmann
Fraunhofer IISB
Gruppenleiter Antriebstechnik & Mechatronik

10:00 Uhr **Der Porsche Taycan – Soul electrified**

Dr. Markus Gräf
Porsche AG
Leiter Systemteam HV-Batterie

10:45 Uhr Kaffeepause

11:00 Uhr **Herausforderungen in der Entwicklung
elektrischer Antriebssysteme**

Christian Dassler
Schaeffler Technologies AG & Co. KG
Leiter Entwicklung Produktlinie E-Achse
Getriebe

11:45 Uhr **Neuartige HV-Bordnetztopologien und
Spannungswandlerkonzepte**

Urs Böhme / Andre Haspel
Daimler AG
E-Motor Development and Power Electronics

12:30 Uhr Buffet & Austausch

13:30 Uhr **Electric Propulsion in Commercial
Aviation – Promises and Prospects**

Peter Rostek
Airbus
E-Aircraft System Programm

14:15 Uhr **Leistungselektronische Systeme für
Luftfahrtanwendungen**

Florian Hilpert
Fraunhofer IISB
Gruppenleiter Luftfahrtelektronik

15:00 Uhr Kaffeepause

15:30 Uhr **DRIVE-E-Studienpreise**

Die Preisträger des Bundeswettbewerbs
präsentieren ihre prämierten Arbeiten

17:30 Uhr **Kommunikativer Ausklang mit
Imbiss**

ANMELDUNG IM INTERNET:

<https://www.iisb.fraunhofer.de/anmeldung>

ANMELDUNG PER FAX AN +49 9131 761 312:

Teilnehmer: _____

E-Mail: _____

KONTAKT:

Birgit Kott
Sekretariat Fahrzeugelektronik
+49 9131 761-311
birgit.kott@iisb.fraunhofer.de

Fraunhofer IISB
Schottkystraße 10
91058 Erlangen
www.iisb.fraunhofer.de

Eine Anfahrtsbeschreibung finden Sie unter:

www.iisb.fraunhofer.de/anfahrt

Bei Anreise mit dem PKW nutzen Sie bitte die
Parkplätze auf dem ausgeschilderten Parkdeck.