

HALBJÄHRLICHES SMARTPOWERCONVERSION – SEMINAR 'TRENDS IN DER ENTWICKLUNG UND NUTZUNG VON LEISTUNGSELEKTRONIK, DIGITALISIERUNG UND BATTERIEN'

Besuchen Sie uns am Fraunhofer ISIT in Itzehoe zu einem Seminar mit dem Fokus auf zukünftige Trends in der Technologieentwicklung und dem Einsatz von Leistungselektronik, Digitalisierung und Batterien. Außerdem stellen wir Ihnen die aktuellen Pläne für die Demonstratorentwicklung im Projekt SmartPowerConversion vor.

PROGRAMM

- 09:30 Ankunft Registrierung am Haupttor, Networking
- 10:00 Begrüßung, Vorstellung der Teilnehmer
[Holger Kapels, Fraunhofer ISIT]
- 10:15 Allgemeine Trends in der Entwicklung der
Leistungselektronikindustrie und
Technologieausblick
[Marco Liserre, Fraunhofer ISIT]
- 11:00 Hardware für die Leistungswandlung -
Erfahrungen und Zukunftsperspektiven
[Wulf-Toke Franke, Danfoss Drives]
- 11:20 Softwareentwicklung in der Elektronik - was sind
die Trends in der Elektrifizierung?
[Tobias Rastetter, Reese Techware]
- 11:40 Batterien in zukünftigen Energiesystemen -
Aktuelle Entwicklung und Perspektiven
[Andreas Würsig, FAB-SH]
- 12:00 Mittagessen
- 12:30 Laborbesichtigung
[Fraunhofer ISIT]
- 13:30 SmartPowerConversion-
Demonstratorentwicklung - Aktueller Stand und
Perspektiven
[SDU, CAU and FH Kiel teams]
- 13:55 Sonstiges und Schlussbemerkungen

ZEIT UND ORT

Donnerstag, 20 Juni 2024
10:00 – 14:00
Fraunhofer ISIT (Gamma)
Fraunhoferstraße 1
D-25524 Itzehoe

ANMELDUNG

Bitte melden Sie sich bis
zum Abend des 17 Juni über
[diesen Link](#) an.

Weitere Informationen:

- Jan Cornils,
+49 461 806 - 353,
Cornils@wtsh.de
- Gustav Nebel,
+45 3055 3165,
gune@sonderborg.dk

Das Seminar ist organisiert
von den
SmartPowerConversion
Projekt Partnern:

