

HALVÅRLIG SMARTPOWERCONVERSION SEMINAR OM TRENDS I UDVIKLING OG BRUG AF EFFEKTELEKTRONIK, DIGITALISERING OG BATTERIER

Kom og deltag i et seminar hos Fraunhofer ISIT i Itzehoe med fokus på fremtidige trends i den teknologiske udvikling og brugen af effektelektronik, digitalisering og batterier. Vi vil også præsentere de nuværende planer for udviklingen af demonstratorer i SmartPowerConversion-projektet.

PROGRAM

- 09:30 Registrering ved porten samt ankomst
- 10:00 Velkomst og præsentation af deltagere
[Holger Kapels, Fraunhofer ISIT]
- 10:15 General trends in the power electronics industry development and technology outlook
[Marco Liserre, Fraunhofer ISIT]
- 11:00 Hardware for power conversion – experiences and future perspectives
[Wulf-Toke Franke, Danfoss Drives]
- 11:20 Software development in electronics – what are the trends in electrification?
[Tobias Rastetter, Reese Techware]
- 11:40 Batteries in future energy systems – Current development and perspectives
[Andreas Würsig, FAB-SH]
- 12:00 Frokost
- 12:30 Laboratoriebesøg
[Fraunhofer ISIT]
- 13:30 SmartPowerConversion demonstratorudvikling – Nuværende status og perpektiver
[SDU, CAU og FH Kiel teams]
- 13:55 Eventuelt og afslutning af seminaret

TID OG STED

Torsdag den 20. juni 2024
10:00 – 14:00
Fraunhofer ISIT (Gamma)
Fraunhoferstraße 1
D-25524 Itzehoe

TILMELDING

Tilmelding via [dette link](#)
senest den 17. juni kl. 12.

NÆRMERE INFO

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

Seminaret er arrangeret af
projektpartnerne i
SmartPowerConversion:



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:



BI-ANNUAL SMARTPOWERCONVERSION SEMINAR 'TRENDS IN DEVELOPMENT AND USE OF POWER ELECTRONICS, DIGITALIZATION AND BATTERIES'

Join us at Fraunhofer ISIT in Itzehoe for a seminar with focus on future trends in technology development and the use of power electronics, digitalization and batteries. We will also present the current plans for the demonstrator development in the SmartPowerConversion project.

PROGRAMME

- 09:30 Arrival registration at main gate, networking
- 10:00 Welcome, presentation of participants
[Holger Kapels, Fraunhofer ISIT]
- 10:15 General trends in the power electronics industry development and technology outlook
[Marco Liserre, Fraunhofer ISIT]
- 11:00 Hardware for power conversion – experiences and future perspectives
[Wulf-Toke Franke, Danfoss Drives]
- 11:20 Software development in electronics – what are the trends in electrification?
[Tobias Rastetter, Reese Techware]
- 11:40 Batteries in future energy systems – Current development and perspectives
[Andreas Würsig, FAB-SH]
- 12:00 Lunch
- 12:30 Laboratory visit
[Fraunhofer ISIT]
- 13:30 SmartPowerConversion demonstrator development – Current status and perspectives
[SDU, CAU and FH Kiel teams]
- 13:55 Miscellaneous and concluding remarks

TIME AND PLACE

Thursday 20 June 2024
10:00 – 14:00
Fraunhofer ISIT (Gamma)
Fraunhoferstraße 1
D-25524 Itzehoe

REGISTRATION

Please register [here](#) by
17 June 2024 at noon.

FURTHER INFO

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

The seminar is organized by the SmartPowerConversion project partners:

