

DESIGN AF EFFEKTELEKTRONIK OG ENERGILAGRINGSSYSTEMER: NUVÆRENDE OG FREMTIDIGE TENDENSER

Er du interesseret i design af effektelektronik og energilagringssystemer? Så tilmeld dig denne workshop på SDU i Sønderborg og hør om de nyeste teknologitendenser og eksempler på regionale dansk-tyske erfaringer inden for området. Vi kommer også til at diskutere mulighederne for teknologi- og forretningsudvikling i tråd med fremtidige tendenser.

PROGRAM

- 09:00 Ankomst, registrering og kaffe
- 09:30 Fremskridt inden for design af effektelektronik og energilagringssystemer – teknologitendenser og potentialer
[Thomas Ebel / Ramkrishan Maheshwari / Henrik Andersen, SDU]
- 10:30 Kaffe
- 10:45 SiC i drev – fra forskning til masseproduktion
Wulf-Toke Franke, Ledende Arkitekt inden for effektelektronik,
Danfoss Power Electronics and Drives A/S
- 11: Multifysisk virtuel prototyping af kølekompressorer: Et systemperspektiv
Ole Bachmann-Schebel, Chef for motorer og drev /
Murakami Eric, Seniordirektør for Teknologiudvikling,
Motor Competence Center Holding Flensburg GmbH
- 11:45 Frokost, netværk, posters
- 12 Udvikling af nye radiofrekvens-effektelektronik-teknologier
Benoît Bidoggia, Seniorforsker i effektelektronik
Topsil GlobalWafers A/S
- 13 Effektelektronik til aktuatorer: Vigtige udfordringer og udviklende tendenser
Peter Gravesen, seniorprogramleder, F&U-teknologi
LINAK A/S
- 13:30 Kaffe
- 13:45 Workshop – Muligheder og mulige strategiske initiativer i relation til teknologi og forretningsudvikling inden for design af fremtidens effektelektronik og energilagringssystemer
- 14:30 Diverse og afslutning af workshoppen

TID OG STED

Fredag den 23. januar 2026
09:00

SDU Sønderborg
Alsion 2 – Lokale U101
DK-6400 Sønderborg

TILMELDING

Tilmeld dig gratis [her](#) senest den 19. januar 2026 eller kontakt chba@sdu.dk

Arrangementet er organiseret af SmartPowerConversion-projektpartnerne:

