



BATTERITEKNOLOGIER OG LAGRING

- til fremtidens energisystemer -

#Dansk-tysk event
#Batterilagring
#Industriel elektronik
#Effektive ladere

I takt med at verdens energisystemer i højere grad baserer sig på vedvarende, fluktuerende energi fra vind og sol kommer vi nærmere et paradigmeskift i måden vi producerer og forbruger energi. Vi står lige midt i skiftet fra et paradigme karakteriseret ved en forbrugsbaseret energiproduktion til produktionsbaseret energiforbrug, og det øger behovet for at finde nye løsninger på energieffektive løsninger og energi-lagring. Mulighederne er mange, og eksempelvis batteriteknologi vinder frem ført an af bl.a. effektivitetsgrader og kostreduktioner, som muliggør bred industriel anvendelse af batterier.

Dette spændende dansk-tysk arrangement har fokus på batteriteknologier og batterianvendelse i forskellige applikationer såsom arbejdskøretøjer, bygninger, decentral energidistribution, mindre industrielle applikationer mm.

Deltag, få ny viden og mulighed for at engagere dig i en specifik battericase. Dagen byder også på en rundvisning på Mads Clausen instituttet ved Syddansk Universitet med udgangspunkt i det nye Center for Industriel Elektronik. Arrangementet er gratis.



Midlertidigt Program

Der tilbydes simultantolkning gennem hele dagen

Onsdag den 24. oktober 2018 kl. 09.30-15.00

Sted: Alsion, Alsion 2, 6400 Sønderborg, Danmark.

- 09.30 **Registrering, kaffe og netværk**
- 10.00 **Velkomst og præsentation** v/ Christian Boysen; CLEAN
- 10.10 **Grundlæggende batteri teknologi**
v/ Jannes Ophey; Fraunhofer ISIT
- 10.30 **El-lagring fra batterier og solceller i afrikanske landsbyer** v/
Steen Kramer Jensen; CEO ved PP-Power ApS
- 10.50 **Rundvisning på Mads Clausens institut (MCI) efterfulgt af**
præsentation af Center for Industriel Elektronik (CIE)
v/ Thomas Ebel; CIE leder
- 11.30 **Let frokost og netværk**
- 12.30 **Energieffektive batteriladere**
v/ Thomas Slivsgaard; CEO ved Converdan A/S
- 12.50 **Præsentation 4** v/ Tysk oplægsholder - under udarbejdelse
- 13.10 **Workshop og diskussion i grupper - emner under udarbejdelse**
- 14.20 **Opsummering af gruppediskussionerne i plenum.**
- 14.45 **Tak for i dag** v/ Christian Boysen; CLEAN

TILMELDING

Tilmelding senest
den 17. oktober 2018
klokken 12.00

**Tilmeld dig ved at
trykke [HER](#)**

Kontakt:
Projektchef Christian Boysen
tlf.nr.: +45 61 71 86 63
Email: CHB@cleancluster.dk
www.cleancluster.dk

