

Deutschland – Danmark

Kick-off Veranstaltung

SMARTPOWERCONVERSION

Wir laden Sie hiermit zum Auftakt des SmartPowerConversion-Projekts zu einem spannenden Tag zum Projektstart und Networking ein. Begleiten Sie uns im Alsion in Sønderborg, um neue Möglichkeiten durch die Kombination von Leistungselektronik, Batterien und Digitalisierungstechnologie zu erforschen und zu entwickeln, wobei der Schwerpunkt auf Anwendungen in den Bereichen elektrische Antriebe, Elektromobilität, PtX und Energiespeicherung liegt.

PROGRAMM

- 12:00 Mittagessen, Begrüßung, Vorstellung der Teilnehmer
[Thomas Ebel, SDU, Centre for Industrial Electronics (CIE)]
- 12:40 Überblick über das SmartPowerConversion-Projekt
[Gustav Nebel, Sønderborg Vækstråd]
- 12:50 Projektverwaltung und -kommunikation
[Kasper Paasch, SDU, Centre for Industrial Electronics (CIE)]
- 13:00 Verwaltungsstruktur, Verteilung der Mitglieder
[Thomas Ebel, SDU, Centre for Industrial Electronics (CIE)]
- 13:10 SmartPowerConversion Technik&Anwendung – Aufbau von Wissen und Innovationskapazitäten
 - Möglichkeiten der angewandten Forschung in den Bereichen Leistungselektronik, Batterien und Digitalisierung, mit dem Schwerpunkt auf Anwendungen in elektrischen Antrieben, Elektromobilität, PtX und Energiespeicherung
 - Diskussion von Schwerpunkten und Prioritäten
[SDU, CAU and FH Kiel teams]
- 13:35 Pause
- 13:55 SmartPowerConversion Technik&Anwendung – Entwicklung von Demonstratoren in den Phasen Entwurf, Herstellung, Prüfung und Bewertung
 - Präsentation des Prozesses und der Rahmenbedingungen für die Arbeit an Demonstratoren
 - Vorschlag und Diskussion von möglichen Demonstratoren
[SDU, CAU and FH Kiel teams]
- 14:25 SmartPowerConversion Elektrifizierung&Upscaling – Erleichterung von grenzüberschreitenden Lösungen und Initiativen
 - Darstellung der Strukturen für die Arbeit an der Elektrifizierung (Upscaling)
 - Diskussion von Themen für die Vernetzung und zukünftige Initiativen zur intelligenten Energieumwandlung in elektr. Antrieben, Elektromobilität, PtX und Energiespeichern
[Gustav Nebel, Sønderborg Vækstråd / Jan Cornils, WTSH]
- 14:55 Sonstiges und Zusammenfassung der Veranstaltung

Das SmartPowerConversion Projekt wird gefördert mit Mitteln des Europäischen Fonds für regionale Entwicklung – Erfahren Sie mehr über Interreg Deutschland-Danmark unter <https://www.interreg-de-dk.eu/>

ZEIT UND ORT

Dienstag, den 6. Juni 2023
12:00 – 15:00
SDU Sønderborg
Centre for Industrial Electronics
Alsion 2 – M304-307
DK-6400 Sønderborg

ANMELDUNG

Für die Teilnahme melden Sie sich bitte bis zum 30.05.2023 [hier an](#) oder senden Sie eine E-Mail an [Charlotte Bolding Andersen](mailto:Charlotte.Bolding.Andersen).

Weiterführende Informationen:

- Joachim Bergmann,
+49 431 66 66 6-8 32,
jbergmann@wtsh.de
- Gustav Nebel,
+45 3055 3165,
gune@sonderborg.dk

Das Seminar wird in Zusammenarbeit zwischen den SmartPowerConversion-Projektpartnern organisiert:

