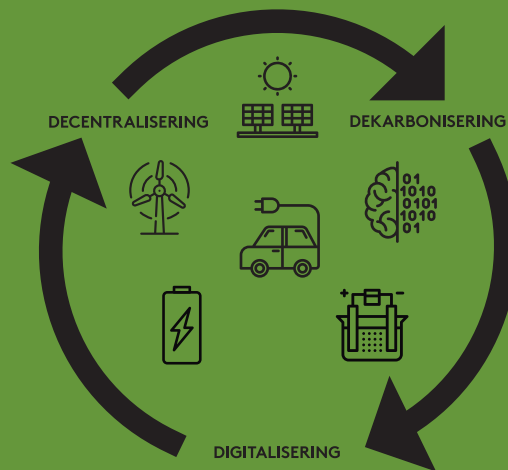


SDU Energy Club Workshop - September 15, 2021

Det fremtidige energisystem: Sektorkoblingens bidrag til den grønne omstilling

Omstillingen fra et centralt fossil baseret energisystem til et decentralt grønt energisystem stiller nye krav til systemfleksibilitet. Nye partnerskaber, nye forretningsmodeller og samarbejder på tværs af sektorer er nødvendige forudsætninger for en omkostningseffektiv grøn omstilling.

På workshoppen vil vi fremlægge ideer til bæredygtig systemintegration. Vi vil diskutere værdien af partnerskaber og systemtænkning på tværs, herunder komplementariteten mellem fx grøn el fra solceller og fremstilling af flybrændstof og plast. Vi vil adressere biogasproduktionens rolle i det fremtidige energisystem, nødvendigheden af en intelligent digital sammenbinding af de nye værdikæder og den globale efterspørgsel på smart tænkte grønne systemkombinationer.



Sted: Alsion - Sønderborg / Zoom

Tidspunkt: September 15, 2021, 14.30-16.30

Kontakt: Nanna Rahbek Jørgensen, njoer@tek.sdu.dk, +45 65 50 73 86

Program

Lars Tveen, President, Developing Regions, Danfoss

Global efterspørgsel på smarte grønne systemløsninger

Kjeld Stærk, Chairman, ProjectZero Business

Værdien af grønne partnerskaber med lokal forankring

Henrik Wenzel, Prof., SDU, Institut for Grøn Teknologi

Visionen om det fremtidige system

Theiss Stenstrøm, Director, Power-to X, Better Energy A/S

Realiseringen - hvad skal til?

Bo Nørregaard Jørgensen, Professor, Centerleder, Centre for Energy Informatics, Mærsk Mc-Kinney Møller Institute

En dynamisk sammenhængende værdikæde gennem digitalisering og intelligent anvendelse af data

Jonas C. Svendsen, Handelschef, Nature Energy

Biogassens rolle i det fremtidige integrerede energisystem

Direkte link til mødet [her](#)