

Cognitive Buildings - Intelligente bygninger i fremtiden

Fremover mener fremtidsforskerne, at der bliver efterspørgsel på selvtænkende bygninger. For at nå dertil skal mange af de eksisterende data udnyttes. Kom med og hør om Cognitive Buildings og få indblik i fremtidens bygninger.

Hvornår? 13. nov. 2017 KL. 17:30 - 21:30, Tilmeldingsfrist, 9. nov. 2017 - 10:00, arr. 323779

Hvor? DTU Mødecenteret (s1/s9), Engelundsvej 1, 2800 Lyngby

Lokale i mødecenteret på DTU (s1/s9)

Arrangør: IDA Energi

Medarrangører: Bygningsteknisk Gruppe, IDA Nordsjælland, IDA Mechanical, IDA Mechanical Sjælland, IDA Sjælland, IDA Sundhedsteknologi

Program:

Kl. 17:30 Indledning v/ Keld Olsen, IDA Energi

Kl. 17:35 Use of data in Cognitive Buildings and Smart Cities, v. Henrik Madsen, DTU Compute / CITIES

Kl. 18:20 Bygning og Brugere - Analyse og interventioner i Living Lab Grundfoskollegiet v/ Kaj Grønbæk, professor, PhD, Department of Computer Science, Aarhus Universitet og Grundfos v/

Kl. 19:15 Pause med traktement i form af sandwich og drikkevarer

Kl. 19:45 Muligheder inden for Cognitive Buildings v/ Andreea Balasiu, Honeywell

Kl. 20:30 IBM/ISS om deres Cognitive Buildings v/ Kim Escherich, an-European IoT Solutions, IBM

Kl. 21:30 Tak for i dag v/ Keld Olsen, IDA Energi

Under indlæggene er der mulighed for at stille spørgsmål.

Uddybning af program:

Bygning og Brugere - Analyse og interventioner i Living Lab Grundfoskollegiet v/ Kaj Grønbæk, professor, PhD, Professor, Department of Computer Science, Aarhus Universitet og Grundfos v/

Abstract: I EcoSense projektet har vi i Grundfoskollegiet i Aarhus - med beboernes tilladelse - analyseret energiopførsel og lavet eksperimenter med at påvirke deres energiopførsel. Der er fra 3000 sensorer opsamlet omkring 20 mia data events om året, ligesom der er lavet flere interview og spørgeskemaundersøgelser. Resultaterne indikerer både muligheder og barrierer for at lave beboelsesbygninger selvstyrende. Foredraget vil give et indblik i analyserne og diskutere implikationer for design og implementation af Cognitive Buildings.

Muligheder inden for Cognitive Buildings v/ Andreea Balasiu, Honeywell

Hvordan forvalter man sin bygning fra at være en omkostning til at være et aktiv, der enables proaktive driftsopgaver, engagerer dens brugere og muliggør synligt bedre performance?

Frigør den samlede "power of data", IoT-teknologier, mobile applikationer og Honeywell's anerkendte domæne ekspertise med vores Connected Buildings – Connected Services portefølje.

Arrangementet udbydes i samarbejde med Energiforum Danmark.

Det er gratis at deltage – dog opkræves et no-show-gebyr på DKK 200,-, dersom evt. afmelding ikke sker inden 3. dage før afholdelsen.

Tilmelding: På link <http://bit.ly/2vOm9dl>

Er du ikke medlem af IDA eller har du ikke i forvejen en brugerprofil skal du oprette en brugerkonto her > Brugerprofilen giver dig adgang til at tilmelde dig arrangementer, deltage i debatten på Universe og downloade præsentationer fra vores arrangementer. Bemærk, ved oprettelse af brugerprofil får du adgang til IDA's online tjenester - du bliver ikke medlem af IDA.

Det er gratis at deltage – dog opkræves et no-show-gebyr på DKK 200,-, dersom evt. afmelding ikke sker inden 3. dage før afholdelsen.