

## I dag indgår Syddansk Universitet og Schneider Electric strategisk samarbejde

**Fremover skal SDU og Schneider Electric drive innovationen inden for Smart Buildings i et strategisk samarbejde, der fornyer kompetencedeling mellem forskning og det private inden for systemer til bygningsautomatik.**

**Ballerup, 5. februar 2018** – SDU og Schneider Electric forpligter sig i et strategisk samarbejde til sammen at skubbe til udvikling og vidensdeling inden for Smart Buildings og energifleksibilitet. Samarbejdet vil bl.a. omhandle udveksling af markedserfaringer, afprøvning af nye teknologier og SDU's forskningsresultater i praksis.

- Formålet er at skabe et forskningsmiljø, hvor der tages udgangspunkt i "virkeligheden". Adgang til Schneider Electrics viden, erfaringer og ikke mindst internationale udviklingsafdeling sikrer, at vores teorier bliver testet i praksis. Samarbejdet sikrer også, at vores forskning bliver til konkrete løsninger til gavn for både erhvervslivet og samfundet, siger Dekan Henrik Bindslev fra SDU

Til aftalen hører også mulighed for at bidrage med spændende og relevante praktikpladser hos Schneider Electric. Schneider Electrics internationale udviklingsafdeling i Sverige har således støttet op om aftalen ved at oprette praktikpladser og udvekslingsophold, så enkelte studerende kan opleve og bidrage til et internationalt udviklingsmiljø.

### Et naturligt next step

Igennem det seneste halvandet år har blandt andre SDU Center for Energy Informatics og Schneider Electric arbejdet tæt sammen i COORDICY-projektet om bygningsmodellering, prædiktivt vedligehold og performance-test.

- Vores erfaringer med performancetest blev grundlagt på SDU's Bygning 44, der siden har fungeret som living lab for forskerne. Forskernes ihærdige arbejde med energieffektivitet matcher vores vision i Schneider, og derfor er det en helt naturlig udvikling for os at bidrage endnu mere til forskningen. Vi ser derfor frem til endnu mere samarbejde med SDU, siger Helene Egebøl administrerende direktør i Schneider Electric i forbindelse med underskrivelsen af samarbejdet i dag på SDU.

Samarbejdet blev allerede skudt i gang i sidste uge, hvor opdateringen af Mærsk Bygningens Bygningsautomations system blev igangsat. Systemet skal fremadrettet bruges til test af forskellige teorier inden for behovsstyring via *predictive controls*, som forudser bygningens belastning bl.a. via avancerede software modeller udviklet af SDU Center for Energy Informatics.

### Om Schneider Electric

Schneider Electric er global specialist inden for energistyring og automatisering. Med en omsætning i 2016 på ca. 27 mia. euro i ryggen betjener vores 160.000 medarbejdere kunder i mere end 100 lande, og hjælper dem til at administrere deres energiforbrug og på en sikker, pålidelig, effektiv og bæredygtig måde. Fra de mest simple el-kontakter til komplekse driftssystemer – optimerer vores teknologi, software og tjenester den måde, vores kunder styrer og automatiserer deres forretning på. Schneider Electric Danmark A/S rummer bl.a. det kendte brand Lauritz Knudsen, der er Danmarks førende brand inden for el-materiel. Vi arbejder konstant på at forbinde verden i intelligente løsninger, der forvandler industrier, transformerer byer og digitaliserer forretninger. Vi sørger for, at Life is ON.

Discover Life is On

### For yderligere information, kontakt:

**Niels Boel, Business Development Director**  
Mobil: +45 60 21 78 84  
Mail: niels.boel@schneider-electric.com

**Birgitte Dalgaard, Journalist**  
**TEK Kommunikation, Det tekniske Fakultet**  
Mobil: +45 29 12 56 57  
Mail: bird@tek.sdu.dk