

Electrolux och HSB Living Lab i nära samarbete om framtidens tvättstuga

Electrolux och HSB har ingått avtal om att undersöka lösningar för framtidens boende. Samarbetet möjliggör forskning kring framtidens tvättstuga och dess utrustning i forskningsprojektet HSB Living Lab.

Hur utvecklar vi klimatsmarta, trygga och trivsamma boendemiljöer anpassade för framtidens krav på hållbarhet och hushållning med jordens resurser? Den uppgiften har HSB gett sig i kast med genom att skapa ett unikt forskningsprojekt, HSB Living Lab. Där ska nya produkter, material och sätt att bo testas under en tioårsperiod. Electrolux är en av de samarbetspartners som aktivt medverkar i projektet.

– Vi ser HSB Living Lab som en spännande utmaning för oss själva att långsiktigt, och parallellt med vår egen forskning, vidareutveckla våra koncept för framtidens tvättstuga, säger Anders Hiltunen, country manager på Electrolux Professional. Vi tror att övriga aktörers medverkan kommer att tillföra infallsvinklar och injektioner som ger oss ett bredare perspektiv och en starkare plattform för vårt ständigt pågående utvecklingsarbete.

Teknik, trivsel, trygghet

Målet med samarbetet är inte enbart inriktat på tekniska innovationer, och att ytterligare minimera användningen av energi, vatten och kemikalier i tvättprocessen.

RESAN MOT FRAMTIDENS BOENDE



#HSBLivingLab

– Viktigt är också att bidra till ökad trivsel och trygghet i framtidens boendeformer genom att sträva mot att skapa attraktiva tvättmiljöer där människor kan mötas och umgås under naturliga former, fortsätter Anders Hiltunen. I det arbetet ingår bland annat att ta hjälp av morgondagens teknik för att utveckla bokingssystem som möter framtidens krav på tillgänglighet och mångsidighet.

Dessa målsättningar stöds av projektets unika utformning, där idéer implementeras och utvärderas kontinuerligt i interaktion med experimenthusets hyresgäster. För första gången kommer människor att leva och bo medan forskning genomförs i realtid och utvärderas runt omkring dem i deras vardag.

Byggnaden kommer att placeras inne på Chalmers campusområde i Göteborg och stå klar för inflyttning under 2015.

– Vi ser fram emot att i samverkan med andra samarbetspartners utveckla framtida boendemiljöer där

smarta lösningar för att tvätta energi- och vattensnålt ingår som en självklar del, tillägger Anders Hiltunen.

Max sex års boende

Sanna Edling är projektledare för HSB Living Lab. Vem ska bo i det nya bostadskomplexet?

– I första hand studerande på Chalmers, gästforskare och doktorander och i förekommande fall deras familjer, säger Sanna Edling.

Hon betonar att man inte vill ha en homogen grupp boende.

– Vi ska ha en blandning av olika åldrar, ursprung, singlar, sambor och familjer.

Projektet ska pågå i tio år men det är Chalmers studentbostädernas kriterier som gäller med maximalt sex års boende.

