

START | NYHETER

## Forskare testar framtidens boende



FORSKNINGSANLÄGGNING. Angela Sasic Kalagasidis, professor i byggnadsfysik på Chalmers, och Maja Lindborg, som studerar arkitektur, visar HSB Living Lab. Foto: Bo Håkansson

Tyck till



Av **KARIN OLANDER**

Publicerad: 04 september 2016, 14:42

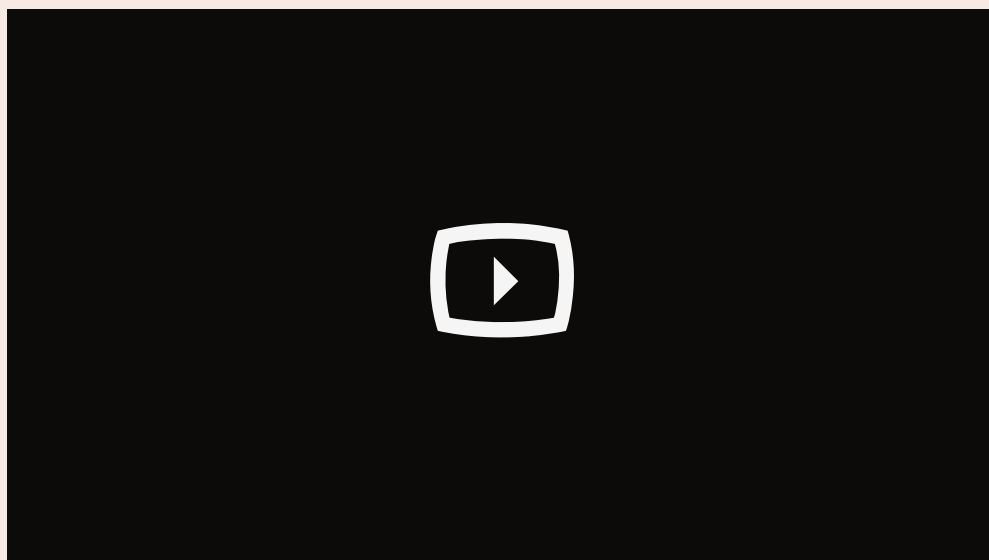


**Femvåningshuset byggdes som ett legobygge och sensorer mäter allt som händer där inne. HSB Living Lab på Chalmers i Göteborg ska ta reda på hur vi kan bo hållbart och smart.**

**"Jag lockades av** planlösningen, gemensamhetsytorna och att huset ska användas för forskning. Fast jag känner mig inte som en försökskanin. Vi filmas inte, utan hur vi rör oss i huset mäts med en bricka i nyckelknippan", säger Maja Lindborg, arkitektstudent på Chalmers och en av 33 som bor i huset.

**Hon bor i** ett av fyra så kallade kluster, där sex studenter delar på kök, vardagsrum, balkong och två badrum med dusch. De har var sitt rum på 13 kvadratmeter och en toalett. Hyran är 4.648 kronor i månaden.

ANNONS



**Eftersom det är** 3,60 meter till tak känns rummet större än det är.

**"Vi pratar hellre** kubik. De boende har 47 kubikmeter var, plus alla gemensamma ytor" säger Cecilia Löf, presschef på HSB Göteborg.

**På ett våningsplan** är det mer normala lägenheter där det bor studenter och gästforskare med familjer



**Läs mer**

[Skrotat testlabb upprör industrin](#)

**På måndagen går** startskottet för forskningen när Helene Hellmark Knutsson, minister för högre utbildning och forskning, invigningstalar.

**Minst 16 forskningsprojekt** drar i gång i höst. Bland annat är den amerikanska rymdstyrelsen Nasa involverat i ett försök med en friskluftsgarderob som luftar kläderna för att minska tvättbehovet.

**Angela Sasic Kalagasidis**, professor i byggnadsfysik, intresserar sig för fasaderna. Det finns tolv utbytbara delar där man kan testa nya konstruktioner och material.



**Läs mer**

[Värre än väntat för Bukowskis](#)

**"Då kan man** slippa fasader som tar in vatten eller annat som inte fungerar."

**Huset monterades upp** på tio dagar. Swedish Modules i Emtunga, som har jobbat med modulbyggen för sjukvård och oljeindustrin, levererade delarna.

**Invändigt är rör** och kablar synliga för att ge känslan av att det är ett forskningshus.

**Tvättmaskinerna** ligger inte i källaren utan bakom glasdörrar i entréplan, och soffor vid tvättmaskinerna får de boende att umgås.

2016-09-05

Forskare testar framtidens boende

**"Vi har ännu** inget bokningssystem och det fungerar så himla bra. Det är skönt att slippa passa en tvättid", säger Maja Lindborg.

**KARIN OLANDER**

✉ [karin.olander@di.se](mailto:karin.olander@di.se)



en tjänst från [Fakturino](#)