



# Real Case

## Hemmet 2030

### Hur ser ditt hem ut år 2030?

Teknikutvecklingen går snabbt framåt och samhället förändras! Att ha robotar hemma blir allt mer vanligt. Det finns allt från dammsugarrobotar till talande hjälpredor. Vi undrar hur kommer ert hem att se ut 2030? Vad vill ni ha hjälp med och vilka robotar kommer att finnas?

### Hur deltar ni i tävlingen?

Ta chansen att vara med i årets häftigaste tävling! Go crazy och skapa någonting som vi inte i vår vildaste fantasi kunnat föreställa oss! Vi vill exakt veta hur galen du tror att framtiden kommer bli! Hur kommer det se ut hemma hos dig 2030?

**Var kreativa** - vi vill se era idéer presenteras med prototyper, modeller eller varför inte en sång?

Ni får använda vad ni vill för material, kanske lera eller kartong? Kombinera det med tekniska saker som kretskort och lampor? Illustrera era idéer på nya vis och jobba gärna ämnesintegrerat.

Jury kommer att bedöma era bidrag utifrån två perspektiv, det ena handlar om konceptet och idéhöjden. Det andra handlar om utförande och teknisk höjd. Vi utser två vinnare, en för bästa idé och en för bästa teknik. För att bedöma idéhöjden kollar vi bland annat på er skapandeprocess, och hur originell idén är, vi vill se något nytt! Inom teknik kollar vi bland annat på materialval, programmering, vilka verktyg ni använt. Det får gärna vara digitalt och futuristiskt!

### Anmäl era elever redan idag!

Tävlingen pågår från den 7 februari till den 4 maj. Anmäl dina elever/klass senast 20 april till Skola Arbetsliv Trelleborg, [ssa@trelleborg.se](mailto:ssa@trelleborg.se)

Lycka till!



### Här är juryn:

**Sofia Thunberg** är masterstudent på kognitionsvetenskapliga programmet vid Linköpings universitet med inriktning mot social robotik. Hon driver även eget företag där hon föreläser främst om robotar inom vården och hur den sociala acceptansen i samhället ska kunna utvecklas för att få in robotar i hemmiljö.

**Fredrik Löfgren** är robotutvecklare vid Linköpings universitet och driver eget företag där han föreläser om teknikutveckling med fokus på AI och robotik. Han har byggt robotar sedan han var liten och tävlat i flera internationella tävlingar. Många känner igen Fredrik från Genikampen på SVT som han vann 2014.

I juryn sitter även representanter från skolan och näringslivet.

### Tidsplan

Tävlingen pågår från den 7 februari till den 4 maj.

**li.u** LINKÖPINGS  
UNIVERSITET



TRELLEBORGS KOMMUN

 [trelleborg.se/ssa](http://trelleborg.se/ssa)  
 [ssa@trelleborg.se](mailto:ssa@trelleborg.se)  
 @SkolaTrelleborg  
 Skola Trelleborg

