



Jämlikhet och hållbarhet tillsammans.

Fempowering the household – ett normkreativt interface för planering och ansvar av hushållsenergi

Bidra till framtiden genom att utveckla ett hjälpmedel att planera och ansvara för hushållsenergi på ett smart och jämställt sätt.

Som en del i ett större projekt av International Energy Agency (<https://userstcp.org/task/gender-energy-annex/>), har Boid tagit fram ett tidigt koncept för ett interface som handlar om hushållsenergi i allmänhet och ansvar och planering av hushållsenergi i synnerhet. Att planera hushållets energi är starkt kopplat till traditionellt kodade manliga och kvinnliga ansvarsområden. Exempel på energiaktiviteter är att betala elräkningen, laga mat, justera och hantera omgivningen i huset (t.ex. värme, kyla, ljus), energieffektivisera hemmet (t.ex. täta fogar, självstängande dörrar) och att installera solceller. Under kandidatarbetet kommer studenterna att hjälpa till att färdigställa en testbar prototyp med avseende på produktutveckling och UX-design. Det är dock än så länge oklart om det blir ett digitalt, fysiskt eller digifysiskt interface. Eftersom projektet är pågående kommer det finnas en tydligare brief vid tiden för kandidatarbetets start. Prototypen ska sedan testas och utvärderas tillsammans med, och under handledning av, Boid.

Målgrupp
TD

Gruppstorlek
Mellan 5 och 6

Speciella förkunskaper

Förslagsställare
Namn Andreas Dagman
E-mail andreas.dagman@chalmers.se
Telefon 0317721472

Namn Katharina Merl
E-mail: katharina.merl@boid.se,
Telefon 0705 14 36 42

Handledare
Namn TBD
E-mail
Telefon

Examinator(er)
Namn Lars-Ola Bligård
E-mail lars-ola.bligard@chalmers.se
Telefon

Kan det dubbleras?
Nej

Litteraturförslag:

https://www.gu.se/sites/default/files/2020-05/1737501_rapport-genus-och-j--mst--lldhet-p---energiomr--det.pdf

<https://www.konsumentverket.se/globalassets/publikationer/hallbarhet-och-miljo/underlagsrapport-2020-1-normers-betydelse-for-hallbar-konsumtion-konsumentverket.pdf>

http://www.geecco-project.eu/fileadmin/t/geecco/Literatur/neu/Neu_30062020/A_Review_of_Energy_and_Gender_Research_in_the_Global_North.pdf