

GAMIFICATION I FREMTIDENS NABOLAG

Mål med projektet

Dette projekt byder på åbne vider og stor kreativitet! Vi ønsker at dykke ned i gamification, der kan motivere boligejere i et nabolag til at spare mere energi. Vi ønsker at afdække, om det er muligt at engagere en specifik målgruppe gennem gamification og hvordan dette succesfuldt kan opnås.

Projektoversigt

Dette samarbejde vil fokusere på at undersøge gamification for at opmuntre brugere til mere energieffektiv adfærd.

1. Undersøg og forstå behovene og præferencerne for boligejere i et nabolag med hensyn til energibesparelse og gamification.
2. Konzeptudvikling: Design gamification oplevelser, der tager højde for målgruppens specifikke karakteristika og interesser.
3. Prototyping og test: Omsæt jeres koncepter til prototyper og afprøv dem hos målgruppen for at vurdere effektiviteten.

Ideerne kan spænde bredt, måske man kan motivere energibesparelse gennem udfordringer og belønninger og fremme konkurrence blandt venner og naboer. Måske man kan integrere social deling eller et pointsystem, der kan føre til spændende belønninger eller rabatter.

Dette samarbejde er en unik chance for studerende til at anvende deres færdigheder i et virksomheds samarbejde, med stor frihed og kreativt. Samtidig får i muligheden for at bidrage direkte til den grønne omstilling.

“Projektets karakter lægger op til stor kreativitet og frihed - spilentusiasten vil være på hjemmebane her” - Jeppe, UX-engineer, Software

Om Neogrid Technologies

Neogrid Technologies ApS er en cleantech virksomhed, der arbejder med intelligent energivisualisering, overvågning og styring. Virksomheden er grundlagt i 2009 og har kontor i NOVI 5. Her udnytter vi viden og erfaring fra trådløs kommunikationsteknologi til at udvikle Smart Grid løsninger. Neogrid har fokus på:

- 24/7 styring og overvågning af energiinstallationer.
- Model- og prognosebaseret MPC controller til varme/ventilation/køl
- Avancerede online dataanalyser på data fra bygninger
- Generel platform til dataopsamling og visualisering fra Smart Meters, IOT sensorer, CTS systemer, varmepumper osv.
- Aggregator services, som puljestyling af varmepumper

