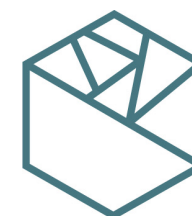


Oppgaver Innovasjonscamp for Molde kommune 2023



MOLDE KOMMUNE



MNF
MOLDE NÆRINGSFORUM

Oppgave 1

Axbit

Axbit er et programvareselskap med spesialisering på skreddersydde løsninger. Vårt mål er å være en samarbeidspartner i den digitale utviklingen. Vi skal hjelpe våre kunder med å effektivisere, automatisere å se nye muligheter ved hjelp av digitale verktøy.

Axbit ble etablert 1.mai 2012. Initielt jobbet vi primært med interne og eksterne IT-løsninger for Axess. Siden 2014 har vi utvidet vår kundeportefølje, hovedsakelig i Møre og Romsdal, men også i andre deler av landet.

Axbit har også fokus på miljø og bærekraft. Vi ønsker ved hjelp av vår kompetanse å bidra med bærekraftige løsninger.

Vi jobber med moderne teknologi. For oss er det viktig å følge den teknologiske utviklingen. Vi skal gi våre kunder gode råd for hvilke type teknologi som passer til de utfordringene vi skal løse. Kombinert med metodene vi bruker er utgangspunktet for et vellykket prosjekt gode. Noen av teknologiene vi benytter er; Moderne webapplikasjoner, Utvidet virkelighet (AR), Virtuell virkelighet (VR), Internet of Things (IoT), Dataanalyse og Maskinlæring.



MOLDE KOMMUNE



MNF
MOLDE NÆRINGSFORUM

Problemstilling

“Content switching” (stadig endring/avbrudd av arbeidsoppgaver) er en utfordring for Axbit sine utviklere, og mange andre av oss.

Vi blir stadig avbrutt mens vi jobber med en oppgave (feks. koding), noe som fører til at man bruker tid til å sette seg inn igjen i arbeidsoppgaver man opprinnelig arbeidet med. Dette betyr tapt tid og effektivitet i arbeidshverdagen vår. Og en oppstykket arbeidshverdag.

Vi ønsker at dere ser på (Flow-teori, [flow-teori – Store medisinske leksikon \(snl.no\)](http://snl.no)) og presenterer et forslag til en mer effektiv arbeidshverdag for våre utviklere, som både bedrer kvaliteten i arbeidet og fører til bedre effektivitet i utvikling av software for Axbit.

Kontaktpersoner:

Siw Bergsås, 99242790

Marianne Hjelset, 98020560



MOLDE KOMMUNE



MNF
MOLDE NÆRINGSFORUM

Oppgave 2

Bussbygg AS

Bussbygg AS er Norges største produsent av skap for lastebiler og tilhengere. De produserer alt ved egen fabrikk i Molde.

De har en utfordring som de ønsker innspill på: hva skal de gjøre med restmateriale av glasfiber og PUR isolasjonsmateriale? Kan dette brukes til å skape nye produkter? Hva og hvordan? Ev kan det males opp og gjenbrukes? De har mange tonn restmateriale pr år. I dag blir dette sendt til forbrenning. Kan det brukes på en mer bærekraftig måte?

Kontaktperson: Martin Henøen, tlf 95065655



MOLDE KOMMUNE



MNF
MOLDE NÆRINGSFORUM

Oppgave 3

Frivillighetsentralene i Molde kommune

Vi ønsker å være en lokal møteplass for alle samfunnslag og for frivillige lag og organisasjoner. Molde frivilligsentral skal fungere som en møteplass og brobygger mellom mennesker, frivillige organisasjoner og det offentlige.

Ungdom i dag trenger å føle at de gjør en forskjell, kjenne seg nyttig i fellesskapet, enten det er i familien eller storsamfunnet. Ikke alle har kontakt på tvers av generasjoner lenger slik som før. Det er viktig å forebygge ensomhet på tvers av generasjoner. Sosialt entreprenørskap.

I dagens digitaliserte verden, hva kan ungdom bidra med og på hvilken måte i frivillighetsarbeidet for å være en brobygger mellom generasjoner?

Kontaktperson: Torunn Haldorsen, tlf. 94145446, [Molde frivilligsentral - Molde kommune](#)



MOLDE KOMMUNE



MNF
MOLDE NÆRINGSFORUM

Oppgave 4

Salmon senter

Salmon senter Molde, her får du innsikt i en av verdens mest bærekraftige storskala matprodusenter og en av Norges viktigste næringer. SalMars visningssenter i Molde er plassert veldig sentralt på torget i Molde sentrum.

Hvordan produsere mer bærekraftig laksefôr? Elevene skal fokusere på dagens laksefôr og se på hvordan vi kan produsere dette på en bærekraftig måte i fremtiden.

Eksempel på tema de kan tenke over:

- Hva består laksefôr av i dag?
- Hvilke råvarer kan fremtidens fôr inneholde?
- Egne ideer om fremtidens fôr.
- Hva er co2-avtrykket på produksjon av laksefôr.



MOLDE KOMMUNE



MNF
MOLDE NÆRINGSFORUM

Eksempler på kilder man kan bruke:

Nofima, Sintef, Fiskehelse rapport, Helsedirektoratet, Ewos, Skretting, laks.no, laksefakta sjømatrådet, iLaks osv osv.

Kontakt:

Det ser også ut som at de kan ta imot elever på omvisning på senteret tirsdag og onsdag («planlagte visninger med påmelding på senteret. Vi tar ikke inn for mange på visning på en gang, da det lett blir lite fokus og mange distraksjoner underveis»)

Elin Heidi, tlf. 99696891



MOLDE KOMMUNE



MNF
MOLDE NÆRINGSFORUM

Oppgave 5

Molde kommune

Bakgrunn:

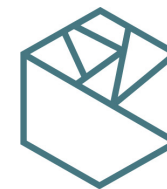
Molde kommune har som visjon «Vi strekker oss langt» og skal være en «VIS» kommune gjennom sine verdier – Vidsynt-inkluderende og samskapende. Det skal nå utarbeides en ny oppvekstplan som skal legge føringene for et styrket utviklings- og kvalitetsarbeid for barns oppvekst.

For Molde kommune er dette en helt ny plan, som skal være dekkende for et stort felt. Planen tar for seg barnet i et 24-timers-perspektiv, og barns beste-vurdering i trå med Barnekonvensjonen skal ligge til grunn for beslutninger. Dette vil være gjeldene for alle tjenester i Molde kommune og i samarbeid med Moldesamfunnet (akademia, innbyggerne, næringslivet, frivilligheten osv).

I arbeidet med planen så følger man deler av Plan og bygningsloven og den sier dette om medvirkning:



MOLDE KOMMUNE



MNF
MOLDE NÆRINGSFORUM

Lovens § 5-1, andre avsnitt:

Kommunen har et særlig ansvar for å sikre aktiv medvirkning fra grupper som krever spesiell tilrettelegging, herunder barn og unge. Grupper og interesser som ikke er i stand til å delta direkte, skal sikres gode muligheter for medvirkning på annen måte.

Målet er at Molde skal være oppvekstkommunen som folk ønsker å bosette seg i. Her er det godt å bo og her er det godt å leve. Våre barn og unge skal være rustet for fremtiden, og de skal mestre livene sine. En god oppvekst varer livet ut – og vi ønsker å gi våre barn sterke røtter og vinger.

Oppgave:

Hvordan skal Molde kommune få høre barn og unges stemmer for at denne planen skal nå målene sine og bli brukt?

Hvordan få barn og unge til å medvirke og på hvilke arenaer?

Hva må til for at barn og unge vil involvere seg, er det oppvekstagenter vi behøver?

Hvordan få politikere og de som jobber i de ulike tjenestene til å høre stemmene til de planen skal omhandle?

Hvordan få til den gode oppveksten i Molde kommune?

Hvordan få til medvirkningsarenaer, er det på Innbyggerlaben, på skolen, digitalt, på kjøpesenter?

Hvem skal lede prosessen? Er det ungdom selv? Hvordan skape engasjement?



MOLDE KOMMUNE



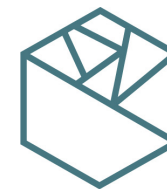
MNF
MOLDE NÆRINGSFORUM

Hvordan få barn og unge med på å forme og si sin mening om hva skal til for den gode barndom og oppvekst i Molde kommune?

Kontakt: Siv Janne Håseth-Eik , tlf. 98 86 08 01
Epost: siv.haaseth-eik@molde.kommune.no



MOLDE KOMMUNE



MNF
MOLDE NÆRINGSFORUM

Oppgave 6

Hjørnelokale i Molde sentrum

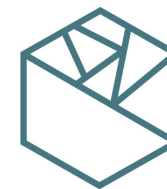
Molde Sentrum AS vil gjøre sentrum av byen til en mer attraktiv plass for ungdomsskoleelever.

Hvis det var ledig et lokale midt i Storgata, et hjørnelokale og hvis bare fantasien setter begrensninger og dere kunne gjøre hva dere ville, hva dere som ungdommer bruke lokale til?

Kontakt: Jørgen Dalene Krogset, Kristin Hammerbäck tlf. 958 13 208



MOLDE KOMMUNE



MNF
MOLDE NÆRINGSFORUM

Oppgave 7

Lag en prototype av en lampe basert på resirkulert eller ombruk materiale.

Glamox er et norsk industrikonsern som utvikler, produserer og distribuerer profesjonelle belysningsløsninger for det globale markedet. Vårt mål er å levere bærekraftige produkter og løsninger som forbedrer menneskers prestasjon og komfort.

Lampen må inneholde en driver, kabler (Glamox vil levere et kit som består av en energivennlig LED lyskilde elektronisk forkobling/ driver og nødvendige kabler), fokuser på varmeavledning (Hvordan fjerne varmen fra LED modulen slik at lampen operer i riktig temperatur (ikke overoppheting) og gi godt lys. Det er også ønskelig at lampen skal være dekorativ og passe inn i mange ulike miljøer uten å blende omgivelsene

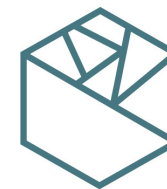
Glamox vil levere 10 kit som gir mulighet for 10 løsningsforslag.

Les mer her: <https://www.glamox.com/no/pbs/>

Kontakt: Torsten Horn torsten.horn@glamox.com tel 932 97 948



MOLDE KOMMUNE



MNF
MOLDE NÆRINGSFORUM

