

Forespørsel-mal gruppe 004

Hei (navn)!

Vi er to tredje års logistikkingeniør-studenter fra NTNU som skal skrive en fordypningsoppgave i løpet av høsten 2021 og deretter en bacheloroppgave i løpet av våren 2022. Høstens fordypningsoppgave er å studere logistikk-relaterte utfordringer i en bedrift. Vi tenker at fordypningsoppgaven helst skal kunne utvides til å bli bacheloroppgave til våren. I den sammenheng er vi på utkikk etter en bedrift som har lyst til å samarbeide med oss.

Vi søker et samarbeid med dere som virksomhet, vi som studenter, samt en faglærer som veileder. Målet er at vi som studenter får jobbe med relevante problemstillinger fra arbeidslivet som dere også er opptatt av og kan dra nytte av.

Hva får dere ut av det?

Gratis studie av forbedringspotensial innenfor logistikk av kvalifiserte studenter som har tre års utdanning på NTNU (Trondheim) innen faget. To engasjerte og motiverte studenter som ønsker å levere et resultat av kvalitet som begge parter kan dra nytte av.

Hva som kreves av dere

For at begge parter skal yte mest ut av prosjektet ønsker vi at dere stiller til rådighet kunnskap og materiale som er nødvendig for å få gjennomført prosjektet. I tillegg er det viktig med god kommunikasjon underveis.

Under er en liste over foretrukne områder for oppgaven (men vi er selvsagt åpne for andre innspill):

- Transportlogistikk og miljø
 - Lastoptimalisering, transport og distribusjonsnettverk, vareflyt
- Lean produksjon og kvalitetsstyring
- Innkjøps- og forsyningsledelse
 - Analyse av innkjøpsproblemstillinger
- Operasjonsanalyse og simulering i logistikk
 - Regnearksmodellering, optimering og/eller simulering av ulike problemstillinger innen logistikk og supply chain management
- Driftslogistikk og risikostyring
 - Vedlikeholdsmodeller og risikoanalyser
- Logistikkteknologi og digitalisering
 - Valg/design/dimensjonering av systemer og utstyr for ulike materialhåndtering- og varehussystemer
- Ledelse av integrerte verdikjeder
 - Klassifisering av leverandører, vurdering av leverandørrelasjoner og nettverk, Prestasjonsinnkjøp (Best Value Procurement, BVP)

Tidligere arbeid kan gis ved forespørsel.

Vi gleder oss til å høre fra dere!

Med vennlig hilsen,

Lars Sensky Sølhusvik og Eric Myking Rinvik

Bachelorstudenter ved logistikkingeniør,

Institutt for industriell økonomi og teknologiledelse