

# Sommerjobbmuligheter ved BillerudKorsnäs bruk i Frövi/Rockhammar

## Om bedriften og jobben<sup>1</sup>

Frövi og Rockhammar hvis hovedprodukt er væske- og forpakkingskartong, inngår i BillerudKorsnäs-konsernet. Av totalt 650 ansatte på fabrikk utgjør 15 av disse prosess- og systemgruppen, som består av ingeniører med prosess-, system- og reguleringsteknisk bakgrunn. Vi jobber en del i prosjekt og studier, og yter driftstøtte etter behov. Se fotnote for link til utlysningen og kontaktinfo.

Sommerjobbarbeidet vil inngå i ulike team og prosjekter. Dog, en fellesnevner vil være arbeid med prosess- og reguleringsteknikk. Typisk kan dette dreie seg om tuning av PI(D)-regulatorer - både mer adhoc og mer systematisk til verks. For en sommerjobb kan dette innebære at studenten får ansvar for tuning av et prosessavsnitt. Studenten vil få all nødvendig opplæring i våre verktøy og metoder, men det vil også være rom for egne ideer og utprøving. Arbeidet utføres i forskjellige plattformer:

- direkte i brukets styresystem,
- sanntidssystem for datafangst og analyser, PI,
- Matlab, Excel eller mer skreddersydde applikasjoner.

Det kan samtidig være aktuelt å delta i studier eller prosjekt som involverer alternative løsninger eller prosessendringer. Disse går gjerne på tvers av flere disipliner. I tillegg kan det også være aktuelt med arbeid innen modellering og simulering av større eller mindre prosessavsnitt. Vi vurderer også fortløpende egnede prosjekter for prosjekt- og masteroppgave, men her er ingenting avgjort pr. nå. Skulle det bli aktuelt vil det uansett ikke være en forutsetning for sommerjobb. Varigheten og oppstart/sluttdato for sommerjobben er fleksibel, men det er ønskelig med 6-8 ukers varighet.

Vi er to nordmenn i gruppen hvorav én med bakgrunn fra teknisk kybernetikk. Gruppen ønsker gjerne søknader fra NTNU-studenter med interesse for og kunnskap innen prosess- og reguleringsteknikk, og som kan tenke seg en sommer i Sverige.

## Bomuligheter

Frövi er et tettsted liggende noen mil nord for Örebro, som er en by litt mindre enn Trondheim. Hva gjelder boplass kan vi bistå med dette da bedriften eier flere leiligheter i nærheten av bruket, og vi holder preliminært av en ettroms mtp. sommerjobb. Leien for en ettroms er 2000,- SEK pr. mnd. Alternativt kan man selv finne et privat bosted. Bor man i Frövi er det gangavstand til jobb. Fra Örebro kommer man seg til jobb både med tog og buss.

For mer info kan man henvende seg til gruppens leder, Lars Jonhed<sup>2</sup> eller tidligere NTNU-student Andreas Volden<sup>3</sup>.

<sup>1</sup>Link til utlysningen: <https://www.billerudkorsnas.se/karriar/jobba-hos-oss/sommarjobb?vid=2196257>

<sup>2</sup>Se utlysning for Lars' kontaktinfo.

<sup>3</sup>[andreas.volden@billerudkorsnas.com](mailto:andreas.volden@billerudkorsnas.com) eller på telefon +46701677144.