

VG 1 Elektrofag

Elektriker

- Jeg tok en sjanse på å prøve elektro. Jeg var heldig med valget. Nå er jeg ferdig med skoledelen og har begynt i lære hos Fjeldseth Elektro, forteller Maria. - Vi var tre jenter på elektro. Jeg har alltid vært en guttejente. Vært mye sammen med gutter og holdt på med det de holdt på med.

- For meg var valget nesten tilfeldig, sier Liv Beate. - Jeg valgte det som så mest interessant ut på lista da jeg skulle velge som 15-åring. Vi var to jenter på grunnkursen. Jeg har alltid vært en praktiker, så jeg måtte velge noe praktisk. Jeg begynte som lærling hos Fjeldseth i 2001 og tok fagbrev etter endt læretid. Siden har jeg jobbet hos Fjeldseth Elektro. Det har vært veldig interessant. En utvikler seg hele tiden. Det er stadig nye utfordringer og muligheter til å lære nye ting. En blir aldri utlært.

Mye forskjellig

- På skolen har jeg fått prøve meg både på installasjon og automasjon, sier Maria. - Jeg hadde tre utplasseringer. Fikk prøve meg både på servicearbeid og anlegg. Dette gjorde valget mer interessant. Nå er jeg på nybygget til



Maria Solem

Kattem Helse og Velferdssenter. Fjeldseth har ansvaret for det elektriske anlegget. Der kommer jeg borti lysstyring med impuls, teleslynge for hørselshemmede og dataanlegg. Og så jobber vi akkord. Da må en stå på.

- Lysstyring synes jeg er artig å jobbe med, sier Liv Beate. - Det har jeg lyst til å bli veldig god på. Derfor tar jeg med meg all den praksis jeg kan få innen dette. Nå jobber jeg på et kontorbygg i Elgesetergate. Jeg har trivdes godt etter læretiden. Jeg har vært bas på

noen rehabiliteringsprosjekter, en barnehage, ei leilighet, et museum og et menighetshus. En blir tidlig prøvd i ansvar om en viser interesse. I læretiden var jeg på Basengtomba, på de eldste blokkene på Solsiden. Og så var jeg med på Scandic hotell og byggingen av Byåsen vgs.

Herlig å jobbe med gutter

- Å jobbe med gutter er herlig, sier Liv Beate. - De er bent fram og ærlige, og så er det ikke noe baksnakking. Dette er noe av det beste

med yrket. Jenter blir godt tatt vare på. Maria støtter dette ut fra samme erfaring. Om framtidspåplanene sine sier hun at hun kanskje kan tenke seg å bygge på fagbrevet med mer utdanning innenfor elektro. Det er mange fagområder du kan ta videre utdanning på: lys, varme, brann, olje, gass, osv.

Jenter i elektro

Liv Beate er engasjert i et statlig prosjekt for å bedre rekrutteringen av jenter til bilfag og elektrofag, og

for å prøve å beholde jenter i faga. -Vi prøver nå å danne et nettverk for alle jenter innenfor bilfag og elektrofag her i distriktet. I løpet av september skal vi ha klar en hjemmeside - girlpower.no, med linker og muligheter til å chatte. Målet med prosjektet er forbedring i rekrutteringen i bedriftene. Partene innenfor bil- og elektrobransjen ønsker 20 prosent jenter innen 2020.

Liv Beate Eidem

Sondre Overaae Spets



Sondre er fra Byneset. Han har nå et halvt år igjen av læretiden sin hos Fremstad og Rokseth AS, et firma med 12 ansatte.

Skole og tur til Tyskland

- Jeg lærte mye på Ladejarlen skole, forteller Sondre. - Skolen legger stor vekt på praksis og har lærere som kan faget. De visste hva de snakka om. En spesiell opplevelse var en tre ukers utveksling til Tyskland. Vi jobba på fabrikk til Kellogg. Der var det store forhold. Vi fikk se programmerte, logiske styringssystemer. Hvis du er kommet langt nok i læreplanen på skolen, så kan du bli trukket ut til slike turer.

Læretida

- Firmaet driver mest med servicearbeid. Da holder en på med alt, sier Sondre. - I starten av læretiden

jobbet vi mye med butikker. Siden har jeg vært med på oppussing, rehabilitering og nybygg. Vi har hatt oppdrag fra Ålesund til Mosjøen. Det er ganske artig. Vi er en hel gjeng som jobber lange dager. Det er sosialt og så ser en stor forskjell i arbeidet. En dag river vi, neste dag begynner vi med monteringen.

Ingen dager er like i slikt arbeid. En uke pusser en opp hus, og legger for eksempel opp strøm til varmepumpe. Så kan oppdraget være oppfølging av feilrapport fra e-verket. Så videre til installasjon i garasje. En kveld var det strømskift i en restaurant.

Det gjelder å være årvåken

- I starten følger en montør deg. Da er det viktig å ta til seg det som skal læres. Det gjelder å være årvåken for å få med seg mest

mulig, og å spørre mye. Det er bedre å spørre enn at montøren må gå og rette opp etter deg. Det var utfordrende. Ønsker du å prøve deg på vanskeligere ting, så får du det.

Spesielt artig den siste tiden

- Læretiden har vært veldig bra. En får være borti alt, sier Sondre.

- Spesielt artig har det vært den siste tiden, da jeg i samråd med montør og planlegger har fått planlegge prosjekt og regne anbud, for eksempel på dette tilbygget jeg er på nå, og så få gjennomføre det. Da må en ut på befaring og møte kunden. Lytte til kundens ønsker og komme med smarte løsninger. For eksempel om styring og energiøkonomisering. Det vanskeligste med jobben er å huske alt som må huskes når en holder på med flere bygg samtidig.

El-fagenes opplæringskontor Sør-Trøndelag - SEOS

Opplæringskonsulenter:



Øystein Husby



Hugo Sand



Erik Brøndbo

Besøksadresse: Leiv Eiriksson Senter
Postadresse:
PB 1264, Pirsenteret, 7462 Trondheim
Kontortelefon:
73 87 10 23 / 73 87 10 24 / 73 87 10 26
E-post:
oystein.husby@olk.no
hugo.sand@olk.no
erik.brondbo@olk.no
Internett: www.seos.no

Elektrobransjen er avhengig av at det utdannes et stort antall fagarbeidere og ingeniører hvert år. Utviklingen i fagene går meget raskt, og det settes derfor store krav til at bedriftene videreutvikler og oppdaterer seg etter hvert som ny teknologi kommer.

Elektrofagene er blant annet:
- spennende og utfordrende yrker med gode framtidssikter for jobb
- variert arbeid

- en må være serviceinnstilt og til tider fleksibel
- faget er underlagt strenge sikkerhetskrav
- gode muligheter for videreutdanning i fagene til tekniker, ingeniør osv.
- godt betalte yrker

Opplæringskontoret er dannet av bedriftene for å administrere og følge opp lærlingene, og for å sikre at det blir utdannet nok fagfolk. Opplæringskontoret består av 90 medlemsbedrifter

fra ulike fagområder innenfor Elektro. Vi jobber med å få kvaliteten på opplæringen i faget best mulig, slik at vi får gode fagarbeidere også i framtida. Antallet lærlinger under kontrakt i opplæringskontoret varierer mellom 210-300 lærlinger i løpet av året. For å velge en utdannelse innen elektrofagene må søkerne starte på VG1 ELEKTROFAG. Ta kontakt med oss for å få mer informasjon om fagene!

Elektriker

Elektrikeren arbeider vanligvis med å installere, reparere og vedlikeholde elektriske anlegg og utstyr i bolighus, næringsbygg, anlegg utendørs, i industribedrifter, på oljeplattformer og på store skip.

Automatiseringsfaget

Automatikeren arbeider i bedrifter med automatiserte maskiner og prosessanlegg. Automatiseringsfaget omfatter drift, vedlikehold og montering av automatiserte systemer for kontroll, styring og regulering av automatiserte produksjonsprosesser og elektromekaniske systemer.

Energimontør

Energimontøren arbeider med å bygge, vedlikeholde og fornye kraftstasjoner, linjer, kabler og transformatorstasjoner for produksjon og distribusjon av elektrisk energi.

Elektroreparatør

Elektroreparatøren arbeider med reparasjon og vedlikehold av elektrisk utstyr, -maskiner og -verktøy.

Kulde- og varmepumpe-montørfaget

Arbeidsoppgavene for en kulde- og varmepumpe-montør er montering, oppstart og innregulering, ettersyn og vedlikehold av kjøle-, fryse- og varmepumpeanlegg med tilhørende røropplegg, elektriske og automatiserte styringssystemer.

Dataelektroniker

Dataelektronikeren arbeider med vedlikehold, service, justering og reparasjon av elektronisk utstyr som radio, tv, datamaskiner, kontormaskiner, sykehuselektronikk, skipselektronikk, osv.

Telekommunikasjons-montør

Telekommunikasjonsmontøren arbeider med installasjon, vedlikehold og reparasjon av tele-, data-, alarmanlegg. Kabelanlegg for lyd- og bildesignaler er også et av arbeidsområdene.