FAGBREV ELEKTRO PÅ 1-2-3

En informasjonsbrosjyre om utdanningsveier og jobbmuligheter innen elektrofagene i Møre og Romsdal

OPPLÆRINGSKONTORET
ELEKTROFAG

Foto: KO foto

Vi følger opp lærling og lærebedrift i utdanningsløpet

Opplæringskontoret for elektrofag Møre og Romsdal er eid av våre medlemsbedrifter. Vi følger opp lærlinger under læretiden, samt tilbyr aktuelle kurs til våre lærlinger og medlemsbedrifter. Vi har også prøvestasjon for elektrikere, telekommunikasjonsmontører, energimontører, og kulde- og varmepumpemontører i våre lokaler.

Opplæringskontoret driver informasjons- og rekrutteringsarbeid innen elektrofagene. Vi besøker skoler, bedrifter og er med på karrieredager. Dette gjør vi for å sikre en god rekruttering til våre bransjer, som har et stort behov for kvalifisert arbeidskraft i årene fremover.

Stikk innom eller ring for å høre om dine karrieremuligheter!

Foto: Cecilie Hatløy

Opplæringskontoret for elektrofag

- eies av våre medlemsbedrifter
- følger opp våre lærlinger i elektrofagene
- tilbyr teoriopplæring
- har fagprøvestasjon
- driver informasjons- og rekrutteringsarbeid innen elektrofag

Foto: KO foto

Klar for fremtidens jobbmarked

Vil du ha mange muligheter for jobb i fremtiden, og spesialisere deg i noe som gjør deg attraktiv på arbeidsmarkedet? Ta fagbrev i elektro.

Spenning i hverdagen og spenning i fremtiden! Samfunnet er bygd opp av elektriske løsninger som vi ikke klarer oss uten – og det kommer hele tiden nye. Elektrofag er det rette faget for deg som trives med å bruke teori og viten praktisk, og ønsker gode muligheter på arbeidsmarkedet med en ettertraktet utdannelse. I tillegg er du sikret lønn under læreperioden.

Du er logisk tenkende, liker en utfordring og har øye for detaljer.

Noen av våre utdanninger:

- Elektriker
- Energimontør
- Telekommunikasjonsmontør
- Automatiker
- Kulde- og varmepumpemontør
- Energioperatør
- Låsesmed
- Heismontør
- Tavlemontør
- Ventilasjonstekniker

Hvis du har ambisjoner om å studere videre, kan du bygge på fagbrevet med en videreutdanning på fagskole, høgskole eller universitet. Hele samfunnet er bygd opp rundt teknologi og elektroløsninger, så det vil alltid være behov for fagfolk til å arbeide med boliger, industri, fly, skip, tog, kjøretøy, datateknologi og mye mer. Mulighetene er mange, og med en utdanning innen elektrofag er du med på sikre fremtiden – for deg selv og samfunnet.

Elektriker

Elektrikere monterer og reparerer elektriske anlegg. Som elektriker jobber du med å bygge og vedlikeholde det elektriske lavspenningsanlegget, elektrisk utstyr og elektriske installasjoner.

VANLIGE ARBEIDSOPPGAVER:

- montere elektriske systemer i alle typer bygg, installasjoner og i verftsindustrien
- reparere og utføre service på eksisterende systemer
- feilsøke og reparere feil

HVOR KAN DU JOBBE?

En elektriker er vanligvis ansatt hos en registrert elektroinstallatør eller i en industribedrift.

PERSONLIGE EGENSKAPER

Som elektriker bør du være ansvarsbevisst og fleksibel. Det kan være et fysisk krevende yrke, så du bør være i god form, i tillegg til å ha teknisk innsikt og interesse. Jobben kan innebære en del kundekontakt, og det er derfor viktig å ha gode kommunikasjonsevner.

Foto: Cecilie Hatløy

Energimontør

En energimontør arbeider med elektrisk energi, fra den blir produsert på en kraftstasjon til den når fram til forbrukerne. Energien transporteres gjennom et el-kraftnett som er bygd ut over hele landet. Energimontørenes jobb er å vedlikeholde dette nettet, og bygge nytt nett der det er nødvendig.

VANLIGE ARBEIDSOPPGAVER:

- vedlikeholde, montere og reparere det elektriske nettet, kabler og strømforsyningsanlegg
- utføre feilsøking av elektriske anlegg og utstyr
- reise stolper og legge kabler

HVOR KAN DU JOBBE?

Energimontøren kan jobbe i bedrifter som sikrer strømlevering eller reparasjoner til industrien, eller annen privat og offentlig sektor. Du kan jobbe ved energiverkene, kraftstasjonene eller i Jernbaneverket.

PERSONLIGE EGENSKAPER

Som energimontør må du kunne jobbe selvstendig og være en problemløser, ofte under vanskelige forhold. Ofte jobber flere sammen, og du må derfor kunne kommunisere på en klar og tydelig måte.

Telekommunikasjonsmontør

En telekommunikasjonsmontør bygger og vedlikeholder overføringsnettet for fiber, strukturert kabling, trådløst nett, kabel-tv, radiosamband og lignende fra tjenesteleverandør til forbruker. Oppgaver innenfor sikkerhet som installering, drift og vedlikehold av brannalarm, adgangskontroll, innbruddsalarm og lignende er også en viktig del av faget.

VANLIGE ARBEIDSOPPGAVER:

- montering av kobber-, koaksial- og fiberkabelanlegg
- bygge linjer og sette opp stolper
- installasjon og reparasjon av alarm- og sikkerhetsanlegg
- installere og drifte bredbåndstjenester og lokale datanett som LAN, WLAN og WIFI

HVOR KAN DU JOBBE?

Telekommunikasjonsmontører kan jobbe i bedrifter som driver med sikkerhet og telekommunikasjon, for eksempel bredbåndsleverandører og installatørbedrifter.

PERSONLIGE EGENSKAPER

En telekommunikasjonsmontør bør ha teknisk innsikt og interesse for elektronikk. Du må kunne jobbe selvstendig og holde deg faglig oppdatert i en bransje i stadig utvikling.

Automatiker

En automatiker drifter og vedlikeholder produksjonsprosesser og elektromekaniske systemer, som fungerer uten eller med lite hjelp fra mennesker. En automatiker utvikler og vedlikeholder automatiseringsanlegg for eksempel i offentlig og privat sektor, landbruk, maritim næring og næringsmiddelindustri.

PERSONLIGE EGENSKAPER

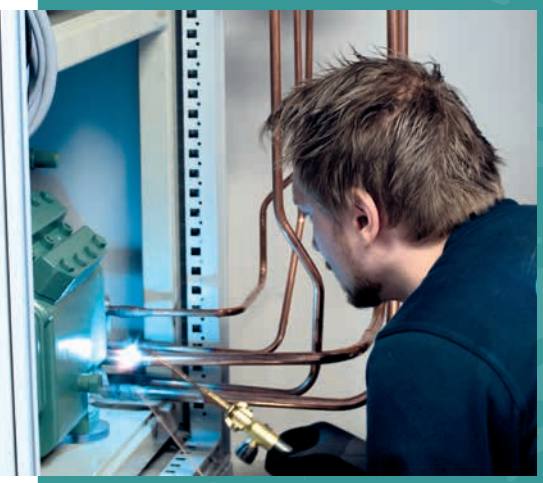
En automatiker må være oppfinnsom og ha god helhetsforståelse av systemer. Du bør være glad i matematikk og logikk, se sammenhengen mellom idé og ferdig produkt, og forstå brukerens behov. Om du i tillegg liker å skru og mekke, kan dette være et riktig valg for deg.

Kulde- og varme-pumpemontør

En kulde- og varmepumpemontør monterer, feilsøker og vedlikeholder kjøleanlegg og varmegjenvinningsanlegg. Du kan for eksempel jobbe i en servicebedrift som har kunder i offentlige bygg som sykehus og skoler, næringsbygg, butikker, og innen maritim sektor.

PERSONLIGE EGENSKAPER

En kulde- og varmepumpemontør må ha interesse for teknologi, ha godt håndlag og være nøyaktig. Du blir ofte sendt alene ut på oppdrag, og må derfor kunne jobbe selvstendig, være ansvarsbevisst og serviceinnstilt.



Energioperatør

En energioperatør utfører drifts- og vedlikeholds-oppgaver innen energiproduksjon på vann-, vind- og bioanlegg. Energioperatøren jobber med både høyspenning og lavspenning.

PERSONLIGE EGENSKAPER

Som energioperatør må du være nøyaktig, praktisk anlagt og ansvarsbevisst. Du må være i stand til å arbeide både selvstendig og i samarbeid med andre. Om du i tillegg er flink til å se tekniske og praktiske løsninger, har godt fargesyn og ikke er redd for å arbeide i store høyder, vil du kunne trives godt i dette yrket.

Låsesmed

Låsesmeden prosjekterer, installerer, reparerer, vedlikeholder og yter service på lås- og sikkerhets-systemer. En låsesmed jobber med mekaniske, elektromekaniske og elektroniske produkter i dører, porter, safer og andre typer mekaniske sperrer. Det er vanlig at låsesmeder spesialiserer seg innen en eller flere retninger i faget.

PERSONLIGE EGENSKAPER

Som låsesmed må du være ansvarsbevisst, nøyaktig og tålmodig. Det er en fordel om du er kreativ og flink til å se løsninger, både tekniske og praktiske.

Vi utfører tekniske installasjoner innen elektro; sterk- og svakstrøm og automasjon.

Vi er godkjent lærebedrift i fagene elektro, telekommunikasjon og automasjon.

ELMO

ELMO Teknikk AS

www.elmo.no • Tlf. 71 21 33 00

multikulde

Ålesund 70 12 00 50 // Molde 70 19 13 00
www.multikulde.no

Låssenteret

Lokal leverandør av:
Lås og beslag • Adgangskontroll • Kamera • Overvåkning • Alarmsystem • Varesikring

Hareid Group®

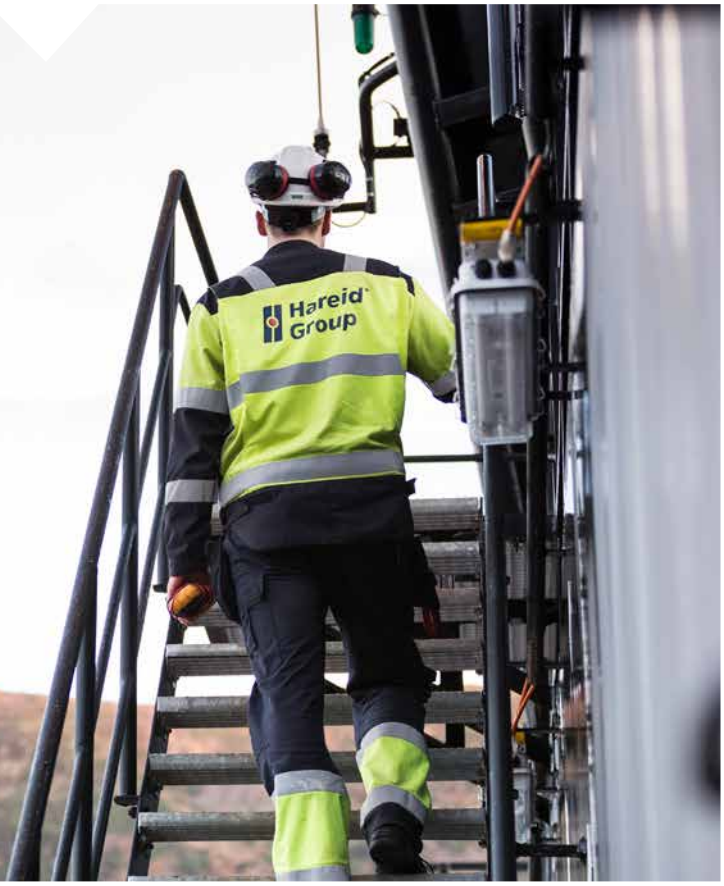
Vi kan tilby

LÆREPLASS

Hareid Group kan tilby opplæring innen elektrofagene

Hareid Group kan gi deg god fagopplæring innenfor flere fagområder. Etter fullført læretid vil du ha god praktisk og teoretisk kunnskap innenfor faget ditt med mulighet for ansettelse som fagarbeider hos oss.

www.hareidgroup.com



Heismontør

En heismontører monterer, bygger, reparerer og vedlikeholder heiser, rulletrapper, rullefortau og forskjellige typer løfteinstallasjoner.

PERSONLIGE EGENSKAPER

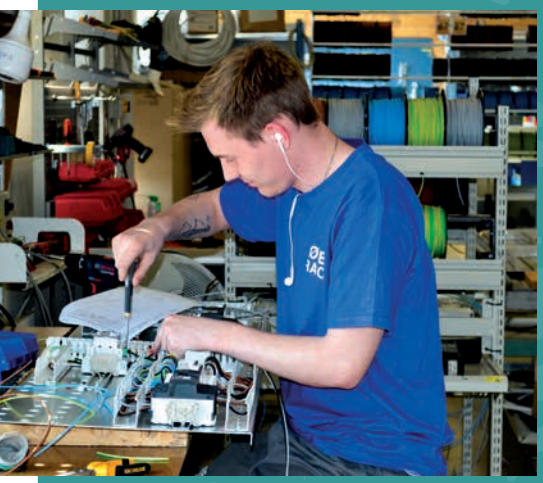
Som heismontør må du være nøyaktig, systematisk, ansvarsbevisst og kunne følge monterings-anvisninger. Du må være god til å samarbeide, men også være flink til å jobbe selvstendig.

Tavlemontør

Tavlemontøren jobber med produksjon, montering, reparasjon og vedlikehold av elektrotavler. Bruks-områder for elektrotavler kan være innen industri, transport, samferdsel, kraftforsyning, maskin-anlegg, maritim sektor og offshore-installasjoner.

PERSONLIGE EGENSKAPER

Som tavlemontør må du ha praktiske ferdigheter og være nøyaktig. Kreativitet, helhetsforståelse og evne til å se løsninger er viktig. Du må jobbe godt selvstendig, men også være flink til å samarbeide med kolleger og kunder. Ansvarlighet og fokus på regelverk og sikkerhet er svært viktig.



Elektroreparatør

Elektroreparatøren jobber med reparasjon, feilsøking og funksjonstesting av elektriske maskiner, apparater og utstyr. Dette kan være storkjøkkenmaskiner, komfyrer, kjøleskap, mikrobølge- og induksjonsapparater og aircondition-anlegg.

PERSONLIGE EGENSKAPER

Som elektroreparatør må du kunne jobbe selvsten-dig ved mindre reparasjoner, men også sammen med andre håndverkere på større prosjekter. Du må kunne yte god service til kundene og være kvalitetsbevisst.

Ventilasjonstekniker

En ventilasjonstekniker jobber med tilkobling og programmering av styringssystemer samt igangkjøring og innjustering av ventilasjonsanlegg. Arbeidsoppgaver kan være drift, service og vedlikehold av disse anleggene.

PERSONLIGE EGENSKAPER

Som ventilasjonstekniker må du kunne jobbe selvstendig og ha god helhetsforståelse av systemer. Du må kunne forstå kundenes behov og yte god service.

Lyst å gjøre en forskjell i nabolaget?

NABOLAGET FØRST

Bli lærling hos oss.

MELLOM NEAS west elektro

OneCo®

Lyst til å bli lærling i OneCo?

OneCo er en av Norges største lærebedrifter innen elektrofag. Vi utdanner morgendagens fagfolk, og hos oss vil du jobbe sammen med våre beste og mest erfarne fagarbeidere underveis i læretiden.

Du kan få læreplass innen:

- Telekommunikasjonsmontør
- Elektrikerfaget
- Automatiker

Du vil få varierte og spennende hverdager, med mye læring og utfordrende oppgaver. Etter endt læretid kan vi tilby deg en rekke muligheter i et stort konsern.

Les mer på https://oneco.no/laerling/

Søk læreplass på 1-2-3

1. Registrer deg i Vigo før 1. mars – men husk at det ikke er en søknad!
2. Send søknad, vitnemål, karakterutskrifter, attester og CV til den eller de bedriftene du ønsker læreplass i
3. Følg opp søknaden din og vær en aktiv søker!
– Ring eller besøk bedriften du har sendt søknad til

Rundt 140 medlemsbedrifter å søke læreplass hos!

Se den oppdaterte oversikten på nettsidene våre:

www.elektrofag.org

Endelig fagarbeider!

Etter fullført læretid kan du ta fagprøve og starte et aktivt yrkesliv i en bransje med stor etterspørsel etter kvalifisert arbeidskraft.

VEIEN VIDERE - TEKNISK FAGSKOLE

Med fagbrev i elektro er det flere muligheter for videreutdanning på fagskole eller høyskole. Etter to år på fagskole er du utdannet fagtekniker. Som fagtekniker kan du starte egen bedrift, eller være kvalifisert til lederstilling innenfor ditt fagområde.

VG4 PÅBYGGING

Du kan ta påbygging til studiekompetanse etter fullført fagbrev. Påbygging gir deg de fagene du mangler for å få studiekompetanse.

Y-VEIEN

Du kan søke opptak på enkelte høgskoler uten generell studiekompetanse eller forkurs. Opptak til studier gjennom Y-veien forutsetter at du har relevant fagbrev. Flere universiteter og høgskoler har oversikt over hvilke fagbrev som er relevante for utdanninger via Y-veien.

VARD™
a Fincantieri company
Vard Electro AS • Tennfjordvegen 113, 6264 Tennfjord
Tlf. 70 21 06 00 • www.vard.com

VARME OG KULDE AS

Kuldeentreprenør

Prosjektering, salg, montasje og service av:
- Utbytting av oljefyr til varmepumpe
- Varmegjenvinning og energisparing
- Kuldeanlegg og varmepumper til dagligvare/industri

Gammelseterlia 12, 6422 MOLDE

Tlf: 94002140 • www.varmeogkulde.no

Statkraft

Postboks 200, Lilleaker 0216 Oslo
For mer informasjon, se www.statkraft.com

Hareid Group®

Vi kan tilby

LÆREPLASS

Hareid Group kan tilby opplæring innen elektrofagene

Hareid Group kan gi deg god fagopplæring innenfor flere fagområder. Etter fullført læretid vil du ha god praktisk og teoretisk kunnskap innenfor faget ditt med mulighet for ansettelse som fagarbeider hos oss.

www.hareidgroup.com

Yrkesfaglig

Elektro og datateknologi

Programområder

Vg1	Vg2	Vg3 eller opplæring i bedrift			
1. år	2. år	3. år	4. år	5. år	Kompetanse
Elektro og datateknologi	✕ Arbeidsmaskiner				
	Automatisering	Automatiseringsfaget	Automatiseringsfaget		Fagbrev: Automatiker
		Fjernstyrte undervannsoperasjoner			Fagbrev: FU-operatør
		Låsesmedfaget			Svennebrev: Låsesmed
		Tavlemontørfaget			Fagbrev: Tavlemontør
		Viklerfaget			Fagbrev: Vikler
	✕ Brønnteknikk				
	Datateknologi og elektronikk	Dataelektronikerfaget	Dataelektronikerfaget		Fagbrev: Dataelektroniker
		Romteknologi			Yrkeskompetanse: Romteknolog
		Optronikerfaget			Svennebrev: Optroniker
		Produksjons-elektronikerfaget			Fagbrev: Produksjonselektroniker
		✕ Telekommunikasjonsmontørfaget			
	Dronefag	Droneoperatørfaget			Fagbrev: Droneoperatør
	Elenergi og ekom	Maritim elektrikerfaget	Maritim elektrikerfaget		Fagbrev: Skipselektriker
		Elektrikerfaget			Fagbrev: Elektriker
		Elektroreparatørfaget			Fagbrev: Elektroreparatør
		Energimontørfaget			Fagbrev: Energimontør
		Energioperatørfaget			Fagbrev: Energioperatør
		Heismontørfaget			Fagbrev: Heismontør
		Signalmontørfaget			Fagbrev: Signalmontør
		✕ Tavlemontørfaget			
		Telekommunikasjons-montørfaget			Fagbrev: Telekommunikasjonsmontør
		Togelektrikerfaget			Fagbrev: Togelektriker
		✕ Viklerfaget			
	Flyfag	Avionikerfaget	Avionikerfaget		Fagbrev: Avioniker
		Flytekniske fag	Flymotormekanikerfaget		Fagbrev: Flymotormekaniker
			Flystrukturmekanikerfaget		Fagbrev: Flystrukturmekaniker
			Flysystemmekanikerfaget		Fagbrev: Flysystemmekaniker
	✕ Industriteknologi				Fagbrev: Kulde- og varmepumpetekniker
	✕ Kjemiprosess- og laboratorfag				
	✕ Kjøretøy				
	Kulde-, varmepumpe- og ventilasjonsteknikk	Kulde- og varmepumpeteknikkfaget			Fagbrev: Ventilasjonstekniker
		Ventilasjonsteknikkfaget			
	✕ Maritime fag				
	✕ Urmaker				

OPPLÆRINGSKONTORET ELEKTROFAG

Telefon: 70 17 82 95 – Brusdalsvegen 216. 6011 Ålesund – **www.elektrofag.org**

MILJØMERKET 241 450 Trykksak

JS NORGE · Concept: JS Media Tools A/S · 108275 · www.jsnorge.no