



Våga gå mot strömmen
Bli elektriker

Elektrikerna

DÄRFÖR SKA DU BLI ELEKTRIKER

Elektriker – yrket med 1000 möjligheter!
Utan elektriker stannar Sverige och det blir mörkt och kallt.
Här är några anledningar att utbilda sig till elektriker:

- Bra betalt
- Bred arbetsmarknad
- Socialt och kul
- Praktiskt
- Mångsidigt
- Lika lön för lika arbete
- Stark fackförening
- Kreativt
- Utvecklande
- Möjlighet till vidareutbildning
- Du får arbeta med händerna
- Fritt arbete

FOTO: ANNA LEDIN WIRÉN





Visste du att:

Du kan bli elektriker direkt efter gymnasiet.
Ingen högskoleutbildning krävs.



FOTO: ANNA LEDIN WIREN

SÅ HÄR BLIR DU ELEKTRIKER

Du kan bli elektriker genom att gå 3-årigt yrkesprogram eller vuxenutbildning. Det finns fyra olika inriktningar: Elteknik, Automation, Energiteknik och Dator- och kommunikationsteknik.

Elteknik

Elteknik är den vanligaste inriktningen för att bli elektriker, vanligast är att bli installations- eller serviceelektriker. Elteknik innebär att du lär dig installera, underhålla och reparera elanläggningar, eldistributionsnät, larm och tv- och datanät.

Automation

Automation handlar om produktionssystem. Det vill säga elektroteknik, datorteknik samt drift- och underhållsteknik.

Energiteknik

Energiteknik är utbildning i drift- och underhållsarbeten samt i servicefunktioner inom energi-, miljö- och vattenteknikbranscherna, liksom i processbaserade branscher.

Dator- och kommunikationsteknik

Dator- och kommunikationsteknik ger dig kunskaper i att installera, administrera, underhålla och reparera dator- och kommunikationssystem.



Läs mer:

Om de olika områdena på
Elbranschens Centrala
Yrkesnämnd www.ecy.com

Vidareutveckling

Det finns många andra arbeten inom el som du kan gå vidare till. Här är några exempel:

Projektledare – leder projektet och ansvarar för att uppsatt mål nås.

Elkonstruktör – skapar elritningarna.

Elkonsult – arbetar med energi- och miljöfrågor.

Ljusdesigner – jobbar med ljusinredning.

Fastighetstekniker – sköter fastigheter.

Ellärare – lärare på yrkesskola.

Egenföretagare – driver eget företag.

Elingenjör – till exempel nätplanering och projektering.

Vidareutbildning

Du kan vidareutbilda dig inom företaget, på Yrkeshögskolan, EUU (Elbranschens Utvecklings- och Utbildningscenter), KTH eller andra tekniska högskolor.



FOTON: COLOURBOX



FOTO: LINUS MEYER



DU KAN ARBETA INOM OLIKA ELOMRÅDEN

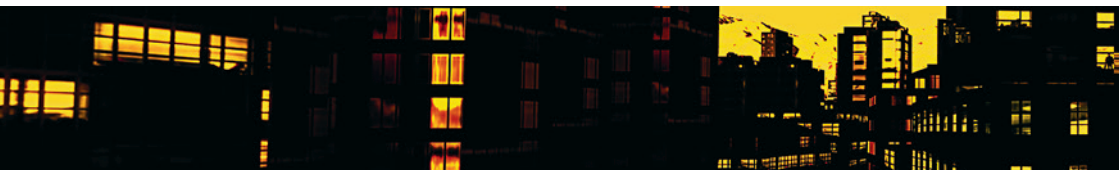
Elektriker är ett intressant och varierande arbete. Om du utbildar dig till elektriker kan du arbeta inom många olika områden. De vanligaste typerna av elektriker är installations- och serviceelektriker.

Våra elområden:

- Installationselektriker
- Serviceelektriker
- Industrielektriker
- Kraftverkstekniker
- Distributionselektriker/linjemontör
- Larm- och säkerhetstekniker
- Kommunikationselektriker
- Hissmontör
- Fartygselektriker
- Vitvarutekniker







Installationselektriker

Installationselektriker passar dig som gillar att jobba tillsammans med andra, då du ofta arbetar i arbetslag på nybyggen eller vid renoveringar av fastigheter. Som installationselektriker installerar, underhåller, reparerar och även river du elanläggningar och elnät, larm-, TV- och datanät och fiber. Det är även installationselektrikern som monterar och driftsätter elanläggningen. Det innebär bland annat att sätta upp centraler, dra kabel, koppla in eluttag, belysning och strömbrytare.

På byggen finns ofta en ledande montör som har det övergripande ansvaret för arbetslaget på arbetsplatsen.

Serviceelektriker

Serviceelektriker passar dig som gillar problemlösning och kundkontakt. Som serviceelektriker installerar, underhåller, reparerar och även river du elanläggningar och elnät, larm-, TV- och datanät och fiber. Du arbetar på mindre jobb, exempelvis hemma hos privatpersoner med att installera allt från nya centraler, vägguttag och belysning till spisar och värmepannor m.m. Du felsöker samt reparerar elanläggningen. Du har ofta en servicebil för att kunna åka runt till olika kunder.



FOTO: ANNA LEDIN WIRÉN



Industrielektriker

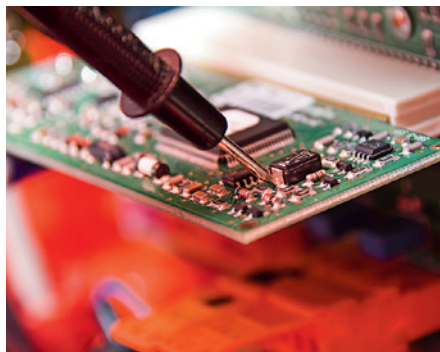
Industrielektriker arbetar inom industrin med att installera, underhålla, felsöka, reparera och även riva elanläggningar och elnät, larm-, TV- och datanät, fiber och maskiner på olika industrier.

Kraftverkstekniker

Som kraftverkstekniker deltar du bland annat i drift och underhållsarbeten på kraftverk och dammanläggningar samt med reparationer och ombyggnader av mekaniska och elektriska delar i anläggningarna.

Distributionselektriker/linjemontör

Distributionselektriker bygger ledningsnät och underhåller, inspekterar och reparerar elnätet. Både inom högspännings- och lågspänningsområdena,



FOTON: OLOURBOX





FOTO: ANNA LEDIN WIRÉN

allt fram till kundens elanläggning. Du reser stolpar, drar luftledningar och lägger ner kablar i marken. Röjningsarbeten utefter ledningsgator och arbete från skylift förekommer ofta.

Larm- och säkerhetstekniker

Larm- och säkerhetstekniker arbetar med installation, driftsättning, programmering, felsökning och serviceunderhåll av säkerhetsanläggningar. Till exempel inbrottslarm, brandlarm, passagesystem och CCTV.

Kommunikationselektriker

Kommunikationselektriker arbetar med data- och teleutrustning. Du kan även installera fiber, kabel-TV eller TV-nät.

Hissmontör

Hissmontörer arbetar med installation, modifikation, reparation, service och programmering av hissar, rulltrappor, rullbanor och automatiska dörrar. Dagens hissar innehåller mycket elektronik och programvaror.

Fartygselektriker

Fartygselektriker arbetar med elen på båtar. Både att bygga, reparera och serva. Arbetet innehåller styr- och reglerutrustning, generatorer och navigationsutrustning.

Vitvarutekniker

Vitvarutekniker levererar, servar och reparerar vitvaror, till exempel spisar och tvättmaskiner med mera. Du kan också jobba med storköksmaskiner och maskiner till industrikök.



FOTO: ANNA LEDIN WIRÉN



FOTO: PRIVAT

SJÄLVSTÄNDIGT ARBETE, MEN DU ÄR INTE ENSAM

Madeleine Nilsson har jobbat som elektriker sedan 2003 och är både fackligt aktiv som skolinformatör och i ELQvinnorna. Hon är anställd som installationselektriker på ett företag i Malmö.

Varför valde du att bli elektriker?

Jag valde Elprogrammet på gymnasiet men velade också mellan Frisör eller Barn och Fritid. Jag ville börja jobba direkt efter gymnasiet. Som elektriker kan man alltid få jobb, det är roligt med detaljarbetet och



Lönen är ett lockande argument, den är bra och framförallt är den jämställd.

när jag tänker tillbaka så var det alltid de praktiska ämnen som jag tyckte var roliga i skolan. Men det var framförallt att elektriker verkade vara ett mer varierat jobb, än exempelvis förskolepedagog som avgjorde mitt gymnasieval.

Hur är det att vara kvinna i en mansdominerad bransch?

Stundtals kan det vara mentalt tufft, men det fungerar relativt bra då branschen sakta men säkert blir bättre. För mig har min medverkan i ELQvinnorna gjort en stor skillnad. Det ger mig en energikick och motivation att fortsätta i yrket. Det känns som jag påverkar branschen till det bättre.





ELQvinnorna

är ett kvinnligt nätverk inom fackförbundet Elektrikerna. Vi arbetar i en hyfsat jämställd bransch, sett till våra avtal. Men det är fortfarande för få kvinnor på våra arbetsplatser. Genom vårt nätverk kan vi tjejer stötta och stärka varandra och driva frågor som kanske inte lika lätt kommer upp på agendan annars.

Det mest utmanande med att vara kvinnlig elektriker är att jag som kvinna nästan alltid måste bevisa att jag faktiskt kan mitt jobb, folk tror alltid att jag är lärling. Kvinnor klarar detta jobb minst lika bra som männen. Som elektriker behöver du inte vara fysiskt stark, det finns bra verktyg som underlättar jobbet.

Det som är positivt är att många kvinnor nu väljer att utbilda om sig på vuxenskola till elektriker. Lönen är ett lockande argument, den är bra och framförallt är den jämställd – lika lön för lika arbete. Du har även möjlighet att påverka din lön genom att räkna på ackord.

Mitt tips till eltjejer som behöver stöd är att vända sig till ELQvinnorna och facket. Vi vill att de ska känna att de har stöd – redan från början.

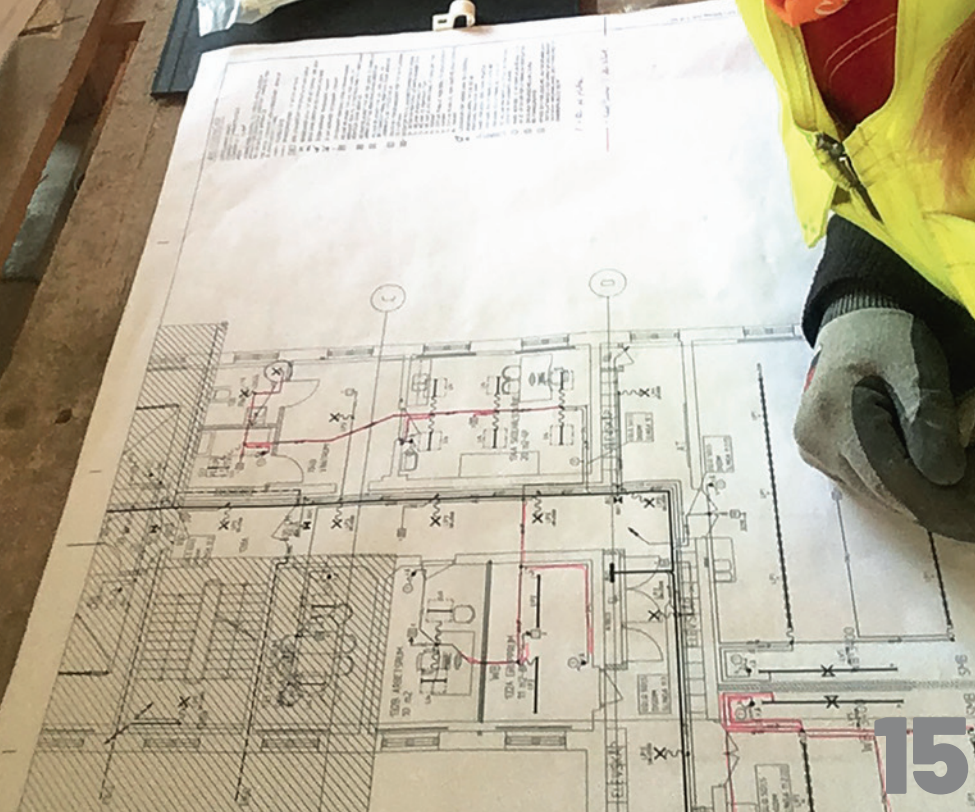
Hur ser din vardag ut?

Mina arbetsuppgifter varierar beroende på vilken typ av bygge jag är på för stunden. När man jobbar som elektriker så jobbar man tillsammans med flera andra yrkesgrupper, allt från snickare och målare till plattsättare med flera. Man jobbar mycket självständigt men känner sig aldrig ensam då det alltid är mycket folk på byggen.

Man känner sig stolt när man kan peka på ett hus och säga: ”Det där huset har jag varit med och byggt”.



Technical drawing or blueprint with various lines and text, partially visible on the left side of the image.



15

VILL DU VETA MER OM HUR DET ÄR ATT VARA ELEKTRIKER?

Vi berättar gärna mer om hur det är att vara elektriker. Både om yrket generellt och om dess olika grenar. Vilka utvecklingsmöjligheter som finns både i branschen och för dig som vill bli elektriker.

VÅRT YRKE ÄR INTRESSANT och flexibelt redan idag, men det utvecklas och förändras ständigt eftersom samhälle och funktioner möter nya behov. Det finns ingenting som tyder på att behovet av el kommer att minska, allt fler av de produkter och tjänster vi köper, såväl privat som i företag, kräver någon form av elektronik. Det är där vi som är elektriker kommer in i bilden.

- Vill du ha ett tryggt men ändå spännande och utvecklande arbete i ständig utveckling, då ska du välja att bli elektriker.
- Vi på Elektrikerna hjälper dig gärna i ditt gymnasieval.
- Vill ni att vi besöker er i skolan?
- Har du frågor och funderingar hör gärna av dig till oss!

Hitta alla våra kontaktuppgifter på www.sef.se







FOTO: DANIEL ROOS

VILKA ÄR ELEKTRIKERNA?



De flesta elektriker är med i facket. Förklaringen är ganska självklar. Vi blir starkare och tryggare tillsammans.

ELEKTRIKERNA ÄR ett fackförbund för de som jobbar inom områden som elinstallation, privata kraftverk, hiss och rulltrappor, radio-TV-data-elektronik, larm och säkerhet samt reparation och service av vitvaror.

Elektrikernas mål är schyssta arbetsvillkor för alla. Högsta möjliga lön när du arbetar och bra arbetsmiljö så att du kan komma hem hel och ren från jobbet. Vettiga arbetstider, regelbunden fritid och semester. Rättvis ersättning när man saknar arbete eller har blivit sjuk och pengar till en bra pension när du har arbetat klart.



180/220 VOLT
Arbeta ej under spänning

SEERVELENDENDE
SPÄNNINGSFÖRÄNDRING

Infratek

FOTO: ANNA LEDIN/WIREN



ÖMNSLAGSFOTON: ANNA LEDIN WIRÉN

Elektrikerna

☎ 0771-10 14 00

✉ kontakten@sef.se

⚡ www.sef.se

📘 www.facebook.com/elektrikerna

ElQvinnorna

✉ elqvinnorna@gmail.com

elq.vk [redacted]@gmail.com

⚡ www.sef.se/elqvinnorna

📘 www.facebook.com/elqvinnorna

IDÉ, GRAFISK FORM: MALCOLM GRACE AB
TRYCK: STROKIRKLANDSTRÖMS, 2018