



**SVENSK
ELEKTRONIK**

**Bli en del av Sveriges
mest hoppfulla bransch!**



Om [ditt företag]

[Presentation om företaget]

[Ditt företags Kompetensbehov, hur ni jobbar med rekrytering och var de flesta av anställda kommer ifrån, t.ex tidigare erfarenhet och utbildning]

Det här är Svensk Elektronik

Svensk Elektronik består av små som stora företag verksamma i Sverige, som arbetar med att konstruera, utveckla, tillverka och leverera komponenter, produkter och tjänster inom elektronik samt akademi och institut och andra intressenter.

Det kan handla om energisystem, tillverkning av komponenter, produktionsutrustning, test & mät utrustning samt utbildning och forskning.

Branschen är en nyckelindustri för Sverige, men står också inför utmaningar som behöver lösas för att säkra Sveriges position och globala konkurrenskraft i framtiden





Vill du vara en del av lösningen?

De komponenter vi tillverkar, den forskning vi bedriver, och våra system är en viktig del av den gröna omställning som hela vårt samhälle måste genomgå.

Vill du arbeta med att rädda klimatet är vår bransch ett utmärkt val.

Stort behov inom teknik och tillverkning

Fortsatt brist på nyutexaminerade sökande för mer än hälften av utbildningarna inom området teknik och tillverkning.

Samtidigt gör arbetsgivarna bedömningen att för 20 av 22 utbildningar har de behov att öka antalet anställda på tre års sikt.

Anställningsbehoven är störst av utbildade civilingenjörer med inriktningar som **elektronik, datateknik och automation, energi- och elektroteknik**, byggnadsteknik samt högskoleingenjörer i byggnadsteknik och **el, elektroteknik och datateknik**.

Exempel på yrkesroller



Civilingenjör och högskoleingenjör

- En ingenjör utvecklar produkter och processer.
- Du ska tycka om att samarbeta med andra yrkesgrupper.
- God förmåga att kommunicera och samarbeta med andra är viktigt.
- Ett unikt teknik intresse är viktigt.
- Det är viktigt att du är självständig.
- Ingenjörer behövs inom alla branscher inte bara traditionellt tekniska.

Utbildning

- I Sverige finns över 200 ingenjörsutbildningar.
- Civilingenjörsutbildningar är fem år medan högskoleingenjörsutbildningar är tre år.
- Antingen väljer du en inriktning redan från början eller så väljer du **öppen ingång** och efter ett år väljer inriktning.

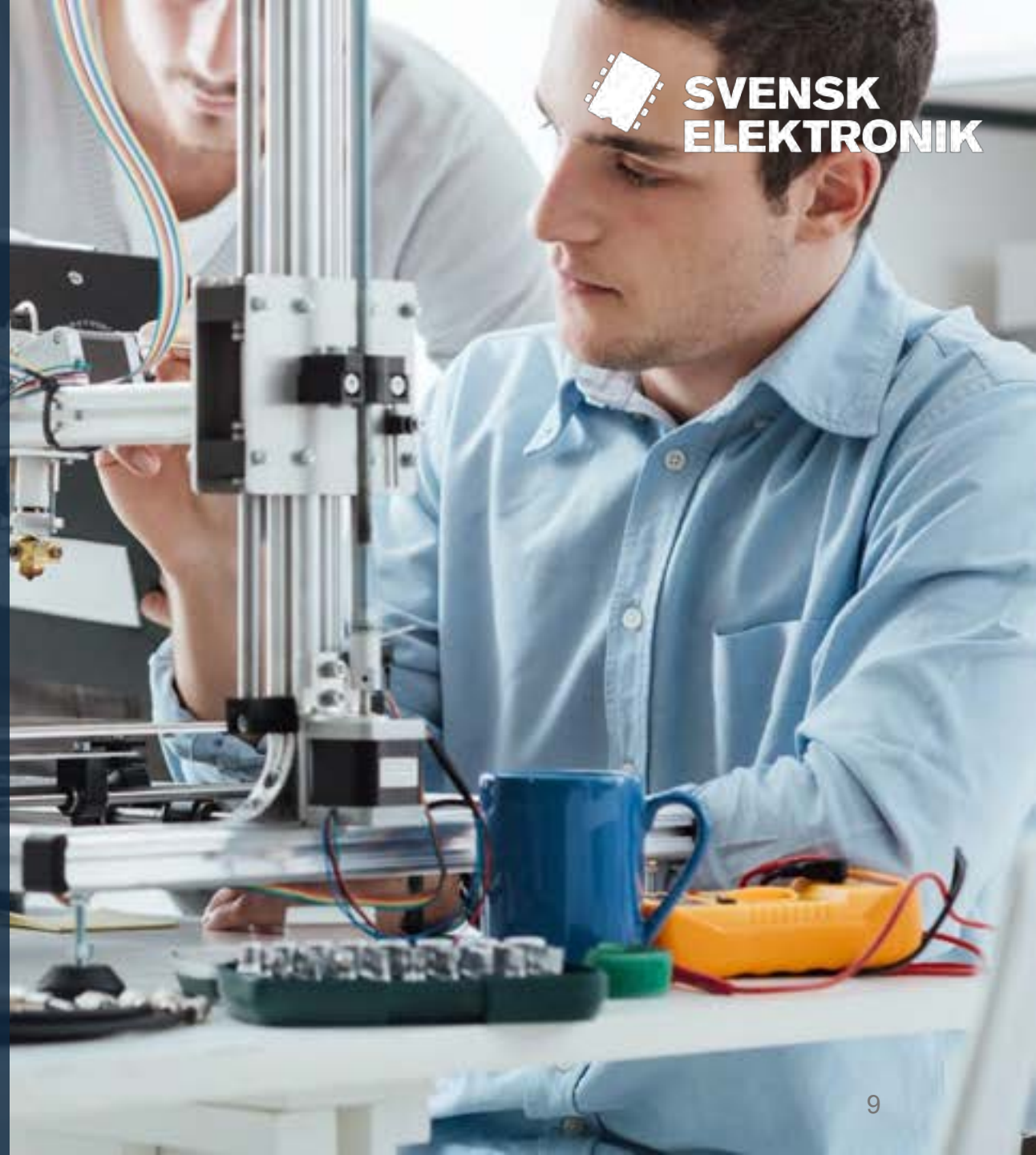


Elektrikeryrken

- Elektriker arbetar med flera olika uppgifter beroende på inriktning.
- En stor del av arbete är tekniskt baserat men även rent hantverksmässiga inslag förekommer.
- De flesta elektriker har oftast samma bas i grundutbildningen.
- Distributionselektriker, industrielektriker, installationselektriker och serviceelektriker är exempel på vanliga yrken inom området.

Utbildning

- Elektriker utbildas på el- och energiprogrammet inom gymnasieskolan med inriktning elteknik.
- Utbildningar med inriktning mot elinstallation, elkraft och eldistribution kan finnas inom Yrkehögskolan.
- B-körkort är ofta ett krav vid anställning.

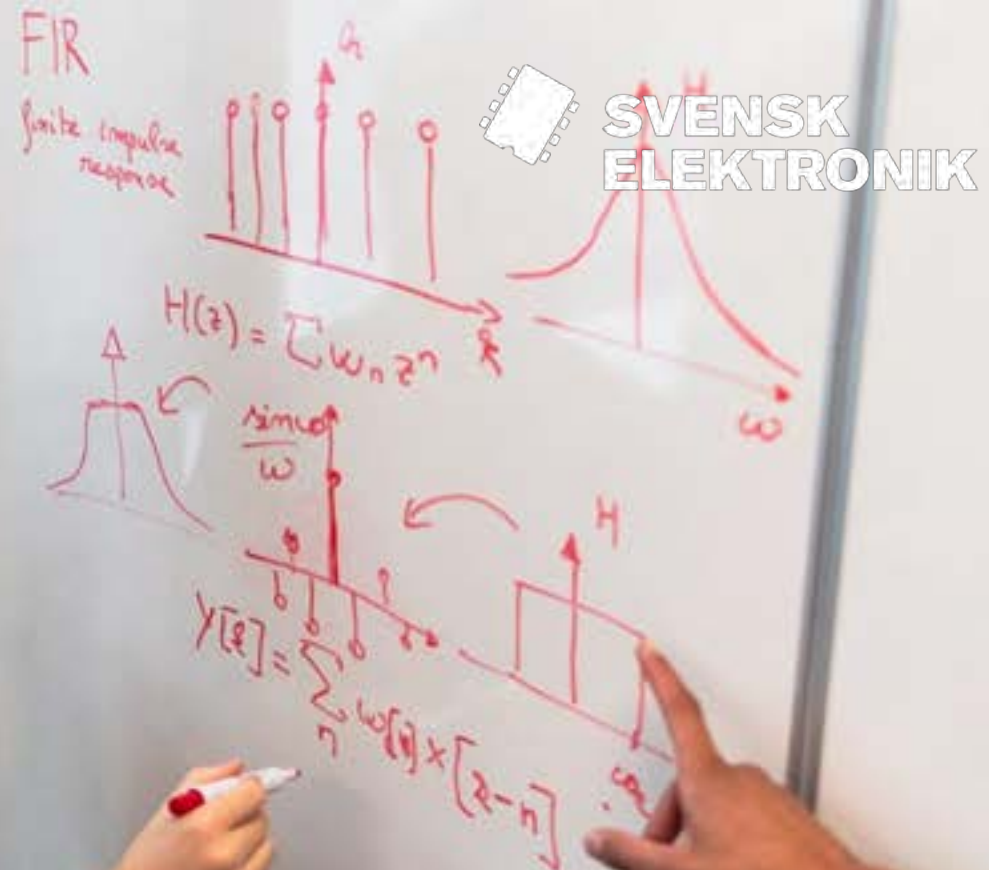


Ingenjör inom elektroteknik

- Elektroteknik är ett samlingsnamn för flera områden där elektricitet och elektromagnetism används, till exempel telekommunikation, radar och elkraftteknik.
- Elektroteknik-ingenjörens jobb kan handla om att utveckla teknik i allt från medicinsk utrustning till självkörande bussar och 5g-nät.
- Ingenjörer inom elektroteknik kan arbeta i nästan alla tekniska branscher, både i offentlig och privat sektor.
- Exempel på arbetsgivare är kommuner, energibolag, tillverkningsindustrin och konsultfirmor.

Utbildning

- För att bli ingenjör inom elektroteknik behöver man studera på högskola eller universitet. Antingen läser man högskoleingenjör (3 år) eller civilingenjör (5 år) med inriktning på elektroteknik.





Maskinoperatörsyrken

- Maskinoperatörer arbetar inom olika delar av industrin och sköter maskiner som kan göra allt från att såga virke till att laga färdigmat.
- Arbetsuppgifterna varierar beroende på vilken typ av maskin man arbetar vid.
- Arbetet innebär i huvudsak att övervaka en eller flera maskiner som tillverkar olika typer av produkter. Detta sköts antingen manuellt, eller genom att programmera en dator som styr maskinerna.
- Som maskinoperatör måste du både kunna arbeta självständigt och i grupp. Det är också en fördel att vara stresstålig och viktigt att vara noggrann med arbetsuppgifterna.

Utbildning

- Ett bra val om du vill jobba som maskinoperatör är Industritekniska programmet på gymnasiet.
- Det finns även vuxen- och yrkesutbildningar som leder till yrket maskinoperatör.



Utbildningar

Gymnasienivå:

- Industritekniska programmet
- El- och energiprogrammet
- Teknikprogrammet

Komvux:

- Elektroniktekniker

Yrkeshögskola:

- Elektroniktekniker, Elektronikingenjör

Universitet och högskola:

- Ingenjör- och Civilingenjörsutbildningar inom elektronik och liknande



Nyfiken på ett jobb inom branschen?

<https://www.framtidsvalet.se/branscher/svensk-elektronik/>

www.svenskelektronik.se
kansliet@svenskelektronik.se