

ELAUTOMATION

Sverige behöver ingenjörer!

Elektroteknik med automation 2017/18

Arbetsmarknaden behöver ingenjörer

På listan över yrken och grupper med stor brist på arbetskraft på fem och tio års sikt finns generellt alla ingenjörsyrken.

Arbetsmarknaden är mycket stark för ingenjörer, säger Arbetsförmedlingen (juni -16):

”Inom yrkesområdet tekniskt arbete kartlägger Arbetsförmedlingen knappt tjugo olika yrken där det vanligtvis ställs krav på högskoleutbildning. Området kännetecknas av att det råder liten, eller mycket liten konkurrens om jobben för samtliga yrken. Detta gäller framför allt yrkeserfaren arbetskraft, men även nyexaminerade möter en god arbetsmarknad. Möjligheterna till arbete inom området tekniskt arbete bedöms som mycket goda det kommande året. De fortsatt förhållandevis positiva utsikterna inom industrin tillsammans med en stark byggkonjunktur bidrar till en fortsatt hög efterfrågan på personal inom yrkesområdet, vilket gör att antalet sysselsatta väntas öka starkt det kommande året.

Civilingenjörer inom bygg och anläggning tillsammans med byggnadsingenjörer och byggnadstekniker och VVS-ingenjörer fortsätter att vara mycket attraktiva på arbetsmarknaden och väntas ha mycket goda möjligheter till arbete det kommande året. Även bland elingenjörer och eltekniker samt ingenjörer och tekniker inom elektronik fortsätter konkurrensen om jobben att vara mycket liten och möjligheterna till arbete mycket goda. Också bland maskiningenjörer och maskintekniker väntas mycket goda möjligheter till arbete det kommande året.”

Vad gör en elektro-/automationsingenjör?

En elektro-/automationsingenjör arbetar med projektering, konstruktion, underhåll och drift av automations- och elanläggningar. Inom dessa områden ingår såväl hårdvaru- som mjukvaruarbete. Därför krävs kunskaper inom elektroteknik, automationsteknik och datorteknik.

Exempel på vad du kan arbeta som

Elektroingenjör Automationsingenjör Serviceingenjör Projektledare Konstruktör Utvecklingsingenjör Drift- och underhållsingenjör Försäljningsingenjör Utbildare inom området Produktionschef Kvalitetsingenjör Styr- och reglertekniker Systemingenjör

Joachim Wiberg – Cactus Utilities, projektledare

På Cactus Utilities skapar vi system som hjälper våra kunder med samhällsviktig infrastruktur att säkra och optimera driften, såsom tillgång till säkert vatten, modern järnväg och en hållbar energiförsörjning. Våra kunder har en annan sak gemensamt: verksamheter som gynnar ett långsiktigt hållbart samhälle.

Som projektledare är jag med i flertalet av olika projekt, jag har arbetat med bl a kärnkraft, vattenverk och reningsverk. Variationen av projekt och den ständiga förändringen av tekniken gör arbetet som ingenjör spännande och givande. Eftersom jag arbetar i projekt och är med från början till slut, så får jag alltid se cirkeln slutas, vilket gör att jag har ett väldigt stimulerande arbete och det blir sällan tråkigt. Det ställer dock höga krav på att nå resultat, men har man läst på LTH så vet man vad hårt arbete kan ge.

Exempel på var våra färdiga ingenjörer arbetar idag

ABB Tetra Pak Gambro Vattenfall Eon Fortum Kemira Banverket Volvo
Beijer Electronics Sigma SWECO Beckhoff Cactus Utilities Outokumpu
System Installation JBT FoodTech Ecolan Development Öresundskraft ÅF
WSP Axis Technogarden AcobiaFLUX Hövding Evomatic IT Automation

Vad tjänar man?

Branschföreningen Sveriges Ingenjörer rekommenderar nyexaminerade högskoleingenjörer att begära en ingångslön på lägst 29 600 kronor per månad + restids- och övertidsersättning (2016 års löneläge).

Medellönen 2015 för en högskoleingenjör var 40 850 kr för privatanställd, respektive 39 070 kr för offentlig anställd.

Företagskontakter

Vi tycker kontakten med näringslivet är viktig varför vi ser till att du får besöka olika företag men också möta gästföreläsare från industrin. De allra flesta examensarbeten utförs på företag.

Kontakt

Mer information om högskoleingenjörsutbildning i elektroteknik med automationsteknik:

LTH Ingenjörshögskolan vid Campus Helsingborg

www.hbg.lth.se / 042-35 67 25



Joachim Wiberg