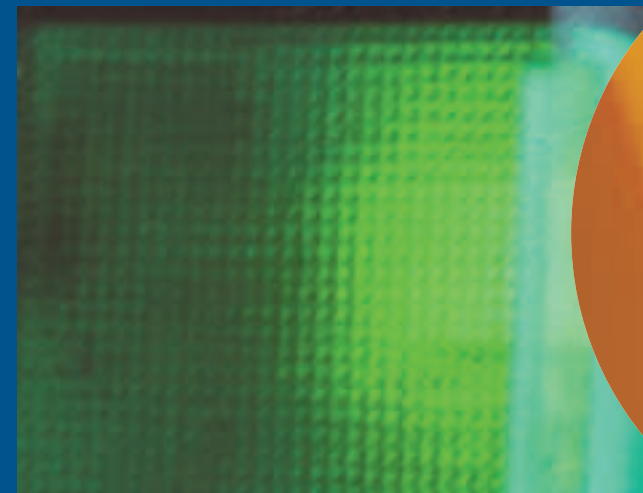
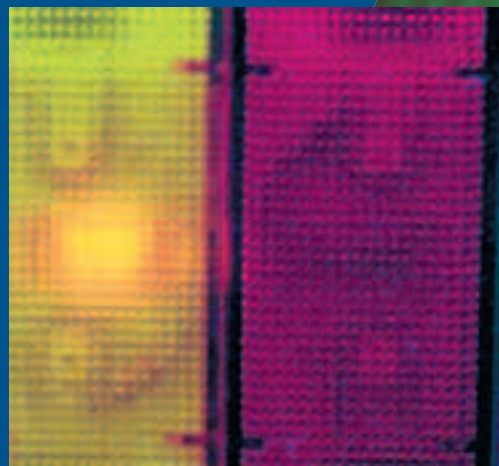
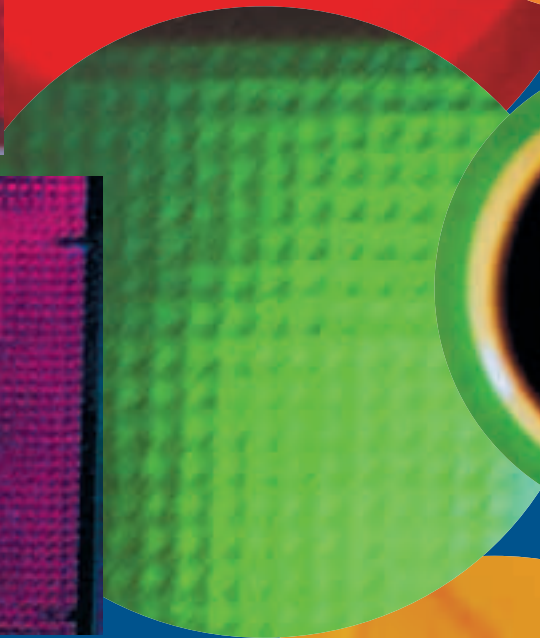
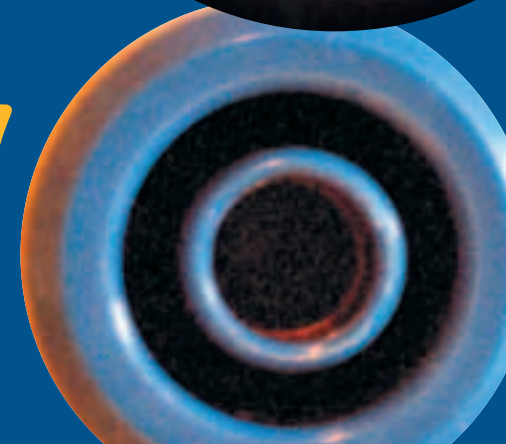
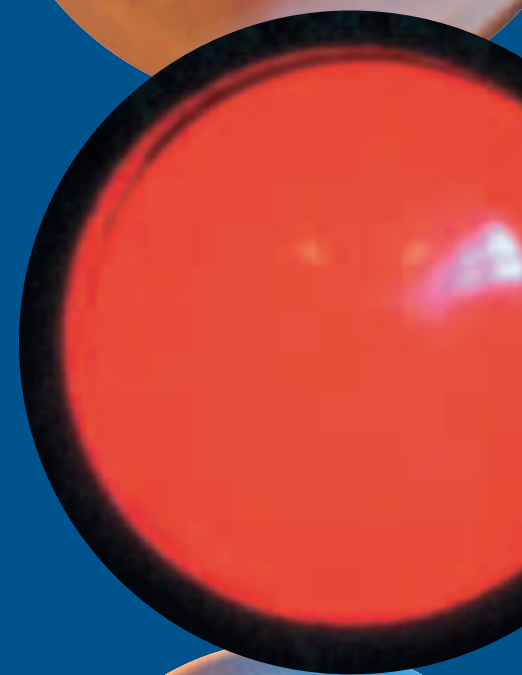
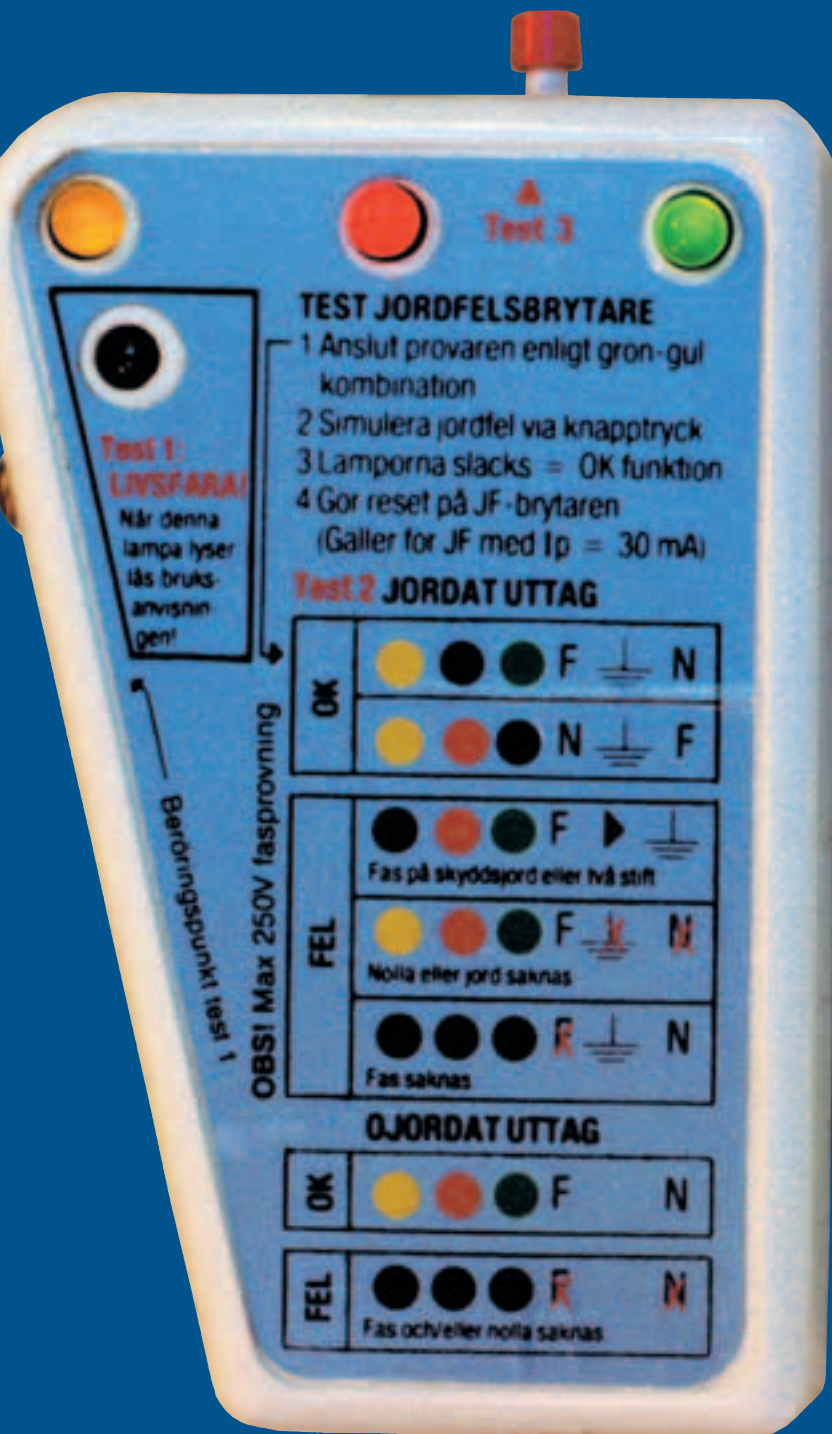


**HÄR
GÅR
DET
UPP
ETT
LJUS!**





Du som vill veta hur saker och ting fungerar och som gillar att skruva isär och plocka ihop prylar, du ska söka in på gymnasiets Elprogram, inriktning Elteknik. Det är grunden för att börja jobba med elteknik, ett område i snabb utveckling. Du lär dig teori och funktion och kopplar ihop eltekniska utrustningar för att se att de fungerar. Du får en mycket bra grundutbildning som är lärorik och givande. Efter gymnasiet kan du plugga vidare på högskola eller börja jobba direkt.

För mer information om att arbeta som elektriker, surfa in på www.ecy.com.

www.ecy.com

ELEKTRIKER
ECY
UTBILDNING

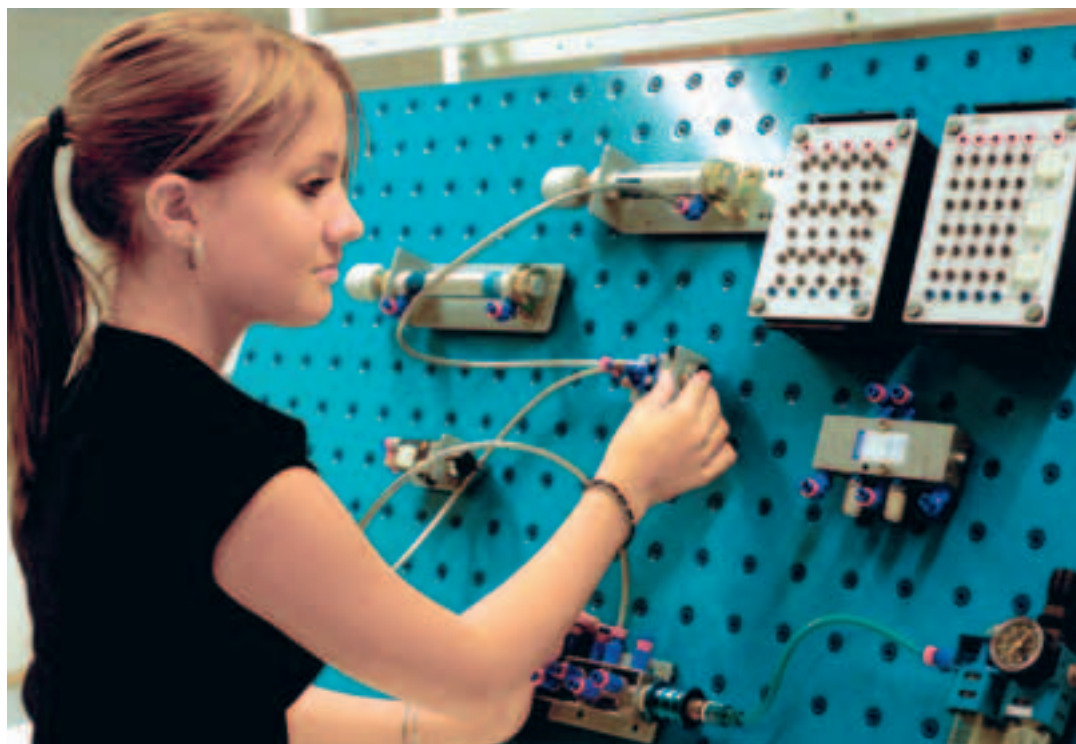


DET ÄR MYCKET KONTAKTER I JOBBET

Vet du vad du vill? Har du lätt att skapa nya kontakter?

Är du nyfiken och initiativrik? Välj Elprogrammet, inriktning Elteknik!

Du får en varierad och bred elteknisk utbildning som är en mycket bra grund att bygga vidare på.



Sanna gör en uppkoppling av en lab i automation på Gripensolan i Nyköping.





Du får lära dig varför en glödlampa lyser, hur ett datanät fungerar, varför en elektrisk motor går, vad plus och minus är?

Elteknik, matte och engelska är några viktiga ämnen du läser. Teorin varvas med eltekniska laborationsövningar. Du får även praktisera på elföretag och industri.

Utbildningen på Elprogrammet är 3-årig, sedan går du med lön ett år som lärling på ett elteknikföretag innan du blir färdig elektriker. Du kan också studera vidare på högskola direkt efter studenten.

Motorstyrning i praktiken. Magnus på Kavelbrokolan i Skövde kollar om teorin fungerar i verkligheten.



Styr- och reglerteknik är grunden till automatisering. Andreas i Skövde testar en egenhändigt konstruerad plockutrustning.





I LEDANDE STÄLLNING

Du som vill jobba fritt och självständigt och som tycker det är kul att lösa tekniska problem kommer att trivas som elektriker.

Det är ett ansvarsfullt och rörligt yrke med omväxlande arbetsuppgifter. Du får arbeta i många olika miljöer: i butiker, på kontor, i hem, på nybyggen, industrier; ja överallt där el finns.

Löneutvecklingen är snabb som färdig elektriker.

-Felsökning är roligast. Först ser det omöjligt ut, sen kommer man på lösningen, det är spännande, berättar Camilla i Örebro.



FRÅNSLAG LSP FACK H10

Räkna med en intres- sant framtid, fylld av möjlighe- ter. Du får jobba med teknik som utvecklas oerhört snabbt. Din kompe- tens är efterfrågad. Många elföretag har upp- drag i stora delar av Sverige och Europa, så det finns chanser att jobba utomlands.

Som installations- eller serviceelektriker får du installera och koppla in ledningar, elustru- ning, belysning. Data- och telenät, och säker- het som larm och passersystem är andra områden. Nytt är bredbandsteknik med fiber- optik och intelligenta installationer, som finns i "smarta" hus.



Kista Science Tower, 32 våningar högt, som byggs i NCC:s regi, har det senaste inom elteknik. Elfunktioner programmeras och styrs via bussystem. Håkan kan mycket om "smarta" hus.

Mattias installerar larm- och passer- system som förhindrar industrispionage.





EL ÄR DRIVKRAFTEN I PROCESSEN



Johanna i Norrköping trivs med ett yrke där man får vara i gång fysiskt och röra mycket på sig.



Elektriker är flera yrken. I industrin gäller styr- och reglerteknik för automationsutrustning med provkörning och förebyggande service. Där monteras apparat-skåp, ledningar dras till maskiner, trasiga kablar och strömställare byts ut. Du felsöker och reparar elektrisk och elektronisk utrustning. Programmering av styrsystem och installation av datanät kan du också få göra.

Hissmontören lär sig elektronik och mikroprocessorer som styr hissarna. Inkoppling av manöverutrustning och programmering ingår, liksom avancerad hydraulik och mekanik.





Vilken inriktning du än väljer kommer du att arbeta inom ett brett elteknikområde.

Man kan alltid vidareutbilda sig i elektrikeryrket. Elbranschen har mängder med bra utbildningar, även på nya högteknologiska tillämpningar.

Specialisera dig på det du tycker är roligt. Du får en bra grund för intressanta arbetsuppgifter och ännu bättre löneutveckling.



På ScanRaff utanför Lysekil är Kajsa och Kristian industrielektriker. -Det är en speciell känsla att få en utrustning att fungera, berättar Kajsa.

