



Foto: Edda Håkansson

» Branschen säger sig stå inför stora förändringar i framtiden. Bland annat spår man minst 20 procents tillväxt fram till 2010. De hot man ser är tillgången på arbetskraft och arbetskraftens kompetens.«

Paul Håkansson, PE Allkonsult AB

Elektrikern som blev författare

Han är elektriker som blev lärare och författare – en ovanlig kombination som bland annat har resulterat i läromedelsserien "Arbeta med el".

– Jag har jobbat som elektriker i 17 år. De erfarenheterna är avgörande för att förankra utbildning och kurslitteratur i verkligheten, säger Paul Håkansson, PE Allkonsult AB. Nu vill han också höja statusen kring elektrikeryrket och elinstallationer.

Steget från elektriker till lärare kan tyckas långt. Men när Paul Håkansson bestämde sig för att sadla om och bli lärare föll snarare bitarna på plats. Åren som elektriker har fungerat som en naturlig och värdefull grund i arbetet med utbildning.

Det började redan under studietiden på lärarhögskolan i Mölndal.

– Jag gjorde några uppdrag som uppmärksammades, vilket ledde till att Skolverket anlätade mig som ämnesexpert. Elbranschen hade ett behov av mer verklighetsnära utbildning och jag anlätades för att se över elektrikerutbildningen i Sverige, säger Paul.

Nära verkligheten

På den vägen är det. Snart fick Paul i uppdrag av läromedelsförlaget Liber AB att skriva en lärobok till en kurs för gymnasiets elektrikerutbildning. Arbetet resulterade i att Paul numera är huvudförfattare för en hel läromedelserie.

Serien omfattar en stor del av en elevers elektrikerutbildning. Den innehåller allt från grundläggande faktaböcker till specialböcker inom till exempel belysningsplanering. Alla böcker har en "röd tråd" som genererar välutbildade elektriker.

Några av böckerna används också utanför "gymnasievärlden", företags-

utbildningar och behörighetsutbildningar. Vissa används också på högskolor.

– Det känns bra att många av böckerna även passar yrkesverksamma elektriker och arbetsledare.

Pauls främsta fokus är att med hjälp av böckerna skapa en trivsamt, lärorik och verklighetsnära utbildning.

– Den största fördelen med min bakgrund är inte det faktum att jag kan el, utan att jag vet vad man ska kunna för att bli en bra elektriker. Jag får ofta höra att böckerna är väl förankrade i verkligheten och att det märks att jag arbetat som elektriker.

Motverkar hot

Jobbet som författare kombinerar Paul med att arbeta som lärare.

– Läraryrket ger mig väldigt mycket. Inte minst i mitt arbete som författare av läromedel. Eftersom jag själv använder mina böcker i min lärarroll, vågar jag påstå att jag ständigt får kvittens på kvalitén i böckerna. Även mina lärarkollegor i landet är en stor hjälp.

– För att säkra kvalitén på böckerna måste jag också ständigt hålla mig uppdaterad på förändringar inom elbranschen, främst vad gäller lagar och regler.

Vilka förändringar kommer vi att få

se i framtiden och hur kan du påverka förändringarna?

– Branschen säger sig stå inför stora förändringar i framtiden. Bland annat spår man minst 20 procents tillväxt fram till 2010. De hot man ser är tillgången på arbetskraft och arbetskraftens kompetens.

– Jag vill motverka hoten genom skapa bra utbildningar som lockar ungdomar till landets elutbildningar. Jag kan inspirera till att utveckla yrkesmän och samtidigt väcka tankar på vidare utbildning, till exempel i systemering, data teknik och projektleddning.

Paul märker också av tekniska förändringar. Främst att detaljanvisningar, som tidigare förekommit i föreskrifter, mer och mer förmedlas i olika standarder.

– Samtidigt har vi en snabb teknikutveckling som innebär att anvisningar och standarder ständigt förändras. Av naturliga skäl skrivs förändringarna av experter inom respektive område. Det är oerhört tufft att som arbetsledare /montör/lärare inom el-teleområdet dels vara praktiskt kunnig och skicklig, dels att förstå och hänga med i alla förändringar som sker kring och i lagar och regler.

– Jag känner att jag spelar en mycket viktig roll genom att som ett mellanled hålla mig ajour med regelverket och

Höj elektrikerens status

Profilen: Paul Håkansson är elektriker som blev läroboksförfattare. Han tycker att för många elarbeten utförs av "hemelektriker".

SIDAN 7 >

FORTSÄTTNING >

på ett lättförståeligt sätt förmedla det till mina läsare. Ett problem är att det på senare år känns som om takten ökat. Det är snudd på omöjligt att hålla böckerna aktuella med alla förändringar.

Vill höja statusen

Paul anser att vi har många skickliga yrkesmän i Sverige. Däremot utförs allt för många elarbeten av okunniga

"hemelektriker" som saknar utbildning.

– Elsäkerhetstänket måste höjas hos alla medborgare. Det får inte bara vara Elsäkerhetsverket och branschorganisationer som EIO som slåss för ett elsäkrare tänkande. Alla elkunniga måste hjälpa till!

Paul vill också att alla inom elbranschen jobbar för att höja statusen kring elektrikeryrket och elinstallationer.

– Huvudsaken är inte att en elinstallation fungerar, utan att den är säker.

Sedan jag lämnade "skruvande" och började arbeta inom andra yrkesgrupper slås jag av att de tar mer betalt för mindre yrkesskicklighet än vad en elektriker har. Mest på grund av att de har lyckats glorifiera sitt yrkeskunnande bättre.

Pia Runfors

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA >