



INSTALLATÖRSFÖRETAGEN

Installatörer fyller byggnader med liv

Antal anställda
i installations-
branschen:
50 000

Läs mer om den
tekniska installations-
branschen på
installatörsforetagen.se
ecy.com
wsyn.se

Har du undrat hur vattnet kommer ut i vattenkranen när du spolat eller hur en lampa kan tändas när du trycker på en knapp? Eller har du funderat på hur byggnader kan bli mer miljövänliga?

Det är tekniska installatörer som monterar, installerar och underhåller funktioner för elektricitet, värme, kyla, vatten, sprinklers, ventilation, kraft, säkerhet, rent vatten och frisk luft. De ser till att hus, infrastruktur, skolor, sjukhus fungerar! Man kan faktiskt påstå att utan installatörer stannat det moderna samhället.

En framtidsbransch

Behovet av nya medarbetare är enormt, branschens företag skulle kunna anställa 10 000 nya medarbetare idag med en mängd olika kompetenser. Allt från yrkesarbetare från gymnasiet till ingenjörer med utbildning från yrkeshögskola eller universitet. Många som börjar i branschen stannar hela sitt yrkesliv i samma yrke eller byter yrkesroller. Många driver egna företag. Installationsbranschen är en framtidsbransch med tusen karriärvägar, i Sverige och i världen.

Klimatet behöver fler installatörer

För att klara klimatomställningen behöver industrin och inrikestransporter få en ökad elektrifiering och energieffektivisering. Då måste vi bli fler yrkesskickliga installatörer som kan planera, projektleda och utföra jobben. Utan fler installatörer riskeras satsningar på solceller, infrastruktur för att ladda bilar samt energieffektivisering av fastigheter att gå om intet.

Utbildningsvägar

Redan i gymnasiet kan du välja en yrkesinriktad utbildning. Vill du arbeta som projektledare, tekniker eller ingenjör i branschen fortsätter du att studera efter gymnasiet. Du når enklast de flesta yrkesrollerna genom att läsa VVS- och fastighetsprogrammet eller El- och energiprogrammet på gymnasiet. Då kan du bli elektriker, VVS-montör, elkraftmontör, rörisolering, säkerhetstekniker, sprinklermontör, kylmontör, industrirörmontör, ventilationstekniker med mera. Vill du sen läsa vidare finns det flera yrkeshögskolor och universitet med inriktning på installation.

Installationsbranschen behöver många olika kompetenser. Ida Ålevik och Ida Nordin jobbar i branschen men med olika uppgifter – Ida Ålevik som VVS-montör och Ida Nordin som projektingenjör.



Namn: Ida Ålevik
VVS-montör
VVS-Metoder

VVS-montörer gör skillnad

Ida Ålevik arbetar som VVS-montör hos VVS-Metoder. Hennes arbetsdagar börjar på ett bygge eller hos en grossist om hon måste köpa material att jobba med. Arbetsuppgifterna varierar beroende på om hon är med och bygger ett hus eller om något ska bytas eller under-

hållas. Hon drar till exempel tappvatten, bockar rör i storkök till maskiner och blandare, drar nya avlopp eller kopplar in en kaffemaskin till vattenledningen.

– Det bästa med mitt jobb är få vara med och skapa byggnader, säger Ida Å. Från att se en tom yta till att ha varit med och gjort ett helt hus med badrum, kök och värmesystem.

Kommer alltid behövas

– Jobbet som VVS-montör kommer alltid att behövas eftersom vi alltid kommer behöva vatten, avlopp, värme och energi. Det är enormt bra att ha kunskap om hur samhällets system fungerar. Hur vi får rent vatten, och hur avloppssystem, värme och energi fungerar, säger Ida Å. Det är också ett yrke du har nytta av privat.

– Den vanligaste missuppfattning om mitt jobb är att det är ett skitigt jobb med avloppsrensning och gamla toaletter. Det är inget som vi VVS-montörer brukar jobba med – det är ett arbete för spolbilar, berättar Ida Å.

Ville göra skillnad

Ida Å kom på först efter gymnasiet att hon ville utbilda sig till VVS-montör och hon sökte sig då till en vuxenutbildning. Hennes mål när hon valde yrket var att kunna få göra skillnad och hon tänkte mycket på dricksvatten och vattenrening – både i Sverige och i länder som inte har rent vatten.

– En positiv överraskning var att yrket var mycket bredare än vad jag först trodde, säger Ida Å. Det handlar mycket om energi, miljö, värmesystem och energieffektivisering. På frågan om vem som passar att jobba som VVS-montör säger Ida Å att det är bra att vara tekniskt intresserad och noggrann. Att vara intresserad av energi och miljö är också positiva egenskaper.



Som projektingenjör är ingen dag den andra lik

Ida Nordin arbetar som projektingenjör hos Bravida. En projektingenjör behövs oftast i större byggprojekt och man jobbar då oftast i ett team med flera projektledare och en projektchef. Som projektingenjör gör man många olika saker, ingen dag ser likadan ut. Man jobbar både på byggarbetsplatser och med datorn på kontoret.

– Jobbet hinner aldrig bli tråkigt det är alltid något som händer. Som projektingenjör har man många bollar i luften – man får vara med

och styra personal, arbeta med ekonomin och följa upp tidplaner, berättar Ida N.

Det är installationerna som ger husen liv

Ida N tyckte redan som liten att det var roligt att bygga saker och hon inspirerades när hennes föräldrar renoverade deras hus och hon fick se hur något gammalt blev nytt och fint.

– När jag studerade till byggnadsingenjör förstod jag hur viktigt det är med installationerna i huset, så som vatten, ventilation och el. Det är installationerna som ger husen liv. I installationsbranschen har du även en stor påverkan på framtidens miljö, det finns många installationssystem som går att energieffektivera och som då får en mycket bättre klimatpåverkan, berättar Ida N.

Många utvecklingsmöjligheter

Arbetet som projektingenjör ger erfarenhet och grund för att senare kunna jobba som projektchef, avdelningschef eller till och med VD. Ida N läste till byggnadsingenjör på KTH och började efter studierna arbeta i ett projekt med att räkna på ventilationskanaler. Det var 2,5 år sedan och därefter har hon avancerat och blivit projektingenjör. Idag jobbar Ida N med värme och sanitet (VS) men det går att byta inriktning mellan VS, ventilation, el, sprinkler och säkerhet.

– Min arbetsgivare Bravida har många egna utbildningar som gör att man kan utvecklas och göra karriär inom företaget. Bravida finns i Sverige, Norge, Finland och Danmark så det finns även möjlighet att byta stad och land om man vill det.

Flexibel problemlösare

På frågan om vem som passar som projektingenjör säger Ida N att man måste vara en problemlösare och flexibel, för en dag blir sällan som man tänkt sig på morgonen.

– Det är mycket som sker och man måste kunna ta snabba beslut, berättar Ida N. Man behöver även vara noggrann och kunna koncentrera sig för att ha koll på alla siffror när man sköter det administrativa arbetet.