

## VVS-montör

En het dusch, varma golv och en schysst temperatur i lägenheten en kall och regnig dag gillar de flesta och som VVS-montör är det du som ser till att vi kan njuta av det.

En VVS:are monterar rör, värmepumpar, värmepannor, varmvattenberedare, element och det som ingår i ett badrum. Arbetet utförs både i bostäder och allmänna byggnader som t.ex. sjukhus, kontor och affärslokaler.

Som VVS-montör kan du arbeta med service och då är du oftast ensam på arbetsplatsen och har en servicebil med de verktyg och delar som du behöver för att utföra jobbet. Om du jobbar på ett bygge är du med från början och bygger från grunden och får oftast samsas med flera andra arbetsgrupper som t.ex. snickare och målare.

Yrket ställer krav på att du kan arbeta självständigt och är ansvarsfull och tycker om att umgås med andra. Oavsett var arbetsuppgifterna utförs måste en VVS:are arbeta både med hjärna och händer.

Yrket är ett traditionellt hantverk som utvecklats med ny teknik, t.ex. används ofta datorer i värme- och kylanläggningar. Förutom att kunna behärska den nya tekniken måste en VVS-montör kunna läsa ritningar, behärska alla olika material som förekommer och tänka kreativt för att hitta de bästa lösningarna. Och givetvis även vara häändig nog att utför dem.

## Industrirörmontör

En industrirörmontör arbetar på större industrier som har rörsystem som transporterar vätskor och gaser som ingår i den tillverkning som sker på industrin. Det kan t.ex. vara pappersbruk, kemiska industrier eller läkemedelsindustrier.

Det som finns i rören kan vara fjärrvärme, fjärrkyla, olja, radioaktiva ämnen eller olika typer av gaser och syror. Sådana rör får givetvis aldrig läcka så det är viktigt att installationen av rören är väl utförd för att produktionen ska vara säker och effektiv.

Yrket ställer krav på att du är ansvarsfull och noggrann och givetvis att du är en specialist på montering av stora rör och svetsning. Som industrirörmontör måste du kunna grunderna för uppbyggnad, montering och funktion av system i industrirörsanläggningar, ritningsläsning och VVS-teknik.

Som industrirörmontör arbetar du ofta i olika arbetslag så det är inget ensamt jobb även om du arbetar som specialist. Dina arbetsplatser varierar, t.ex. kan arbetet utföras ena veckan på ett pappersbruk och nästa på en kemisk industri. Som en superhjälte är du redo att rycka in där behovet finns, det kan vara både med reparationer och service och på nybyggnad av industrier.



## Isoleringsmontör

Att miljön är viktig och att det är bra att spara energi är de flesta överens om. Som isoleringsmontör är du en av dem som inte bara pratar om det utan även gör något åt det. Isolering av rör, cisterner och pannor gör det möjligt att spara energi och transportera vätskor utan att tappa värme eller kyla. I ett bostadshus är t.ex. rören från en värmepanna till alla lägenheter isolerade.

Isolering används även för att stänga ute buller inom t.ex. industrin. Ledningar och rör som transporterar brand- och explosionsfarligt innehåll isoleras också för att minimera olycksrisken.

Inom teknisk isolering finns två inriktningar, VVS-isolering och isoleringsplåtslageri:

Som **VVS-isolerare** arbetar du med att isolera kalla och varma rör och ventilationskanaler i bostäder och allmänna byggnader. Det sker både vid nybyggnad och ombyggnad av hus. VVS-isoleraren jobbar ofta på en byggarbetsplats där arbetet sker tillsammans med andra yrkesgrupper, som t.ex. VVS-montörer.

En **isoleringsplåtslagare** jobbar ofta på industrier med att isolera rör, pannor, cisterner och behållare. Isoleringen kläs oftast med plåt som skydd för väder och vind och slag. Det du ska isolera ser ofta olika ut från gång till gång så en kreativ ådra underlättar arbetet.

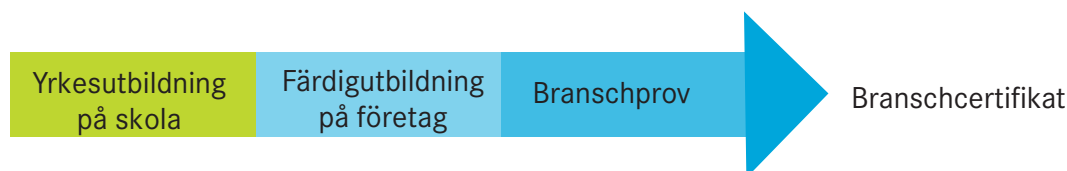
Oavsett vilken inriktning du väljer måste du ha bra kunskaper i geometri och kunna genomföra det praktiskt också - både hjärna och händer måste vara med.

## Utbildning

För att bli VVS-montör, isoleringsmontör eller industrirörmontör kan du gå VVS- och fastighetsprogrammet, inriktning VVS, på gymnasiet. Efter gymnasieskolan fortsätter utbildningen på ett företag anslutet till Teknikinstallationsavtalet VVS & Kyl. Den utbildningen är två år för VVS- och industrirörmontörer och ett år för isoleringsmontörer.

Utbildningen avslutas med ett branschprov för VVS-montörer och isoleringsmontörer, då du visar dina teoretiska och praktiska kunskaper. Efter godkänt prov får du ett branschcertifikat som bevis för att du har de kunskaper som branschen kräver. För industrirörmontörer avslutas utbildningen med en ansökan om branschcertifikat och det är företaget som intygar dina kunskaper.

För att få göra branschprovet och få ett branschcertifikat måste du ha godkända betyg i vissa kurser. På vår hemsida [www.vvsyn.se](http://www.vvsyn.se) kan du läsa mer om utbildningen, kurskraven och branschcertifieringen. Där finns även information hur du som redan gått gymnasiet kan göra för att bli VVS-, industrirör-, eller isoleringsmontör.



## Andra jobb inom VVS-branschen

Det finns många spännande och viktiga jobb inom VVS-branschen och möjligheterna är stora för den som vill plugga vidare. Vissa av jobben kan du arbeta med direkt efter gymnasieskolan och andra jobb kräver vidareutbildning. Du kan t.ex. jobba som:

### Säljare i VVS-butik och hos grossist

Vill du vara den som hjälper personer och företag som kanske ska bygga om badrum eller kök? Arbetar du i en VVS-butik eller hos grossist fungerar du som rådgivare och hjälper till att hitta den bästa lösningen för kunden oavsett om det är en privatperson eller byggare.

### Teknisk säljare

En teknisk säljare arbetar för ett visst fabrikat. Du representerar företaget och ger råd, offererar och säljer många olika produkter som t.ex. värmepumpar, golvvärme, kylsystem eller rör och delar.

### Sprinklermontör

Sprinklermontörer monterar sprinklersystem som skyddar fastigheter vid bränder. Som sprinklermontör utförs också service och underhållsarbeten på sprinkleranläggningar.

### Arbetsledare

En arbetsledare arbetar ute på olika arbetsplatser och har direktkontakt med sina montörer. En arbetsledare leder och fördelar arbetsuppgifterna och ansvarar för bland annat materialbeställningar och ser till att egenkontroller sköts.

### Projektledare

Projektledaren har det övergripande ansvaret för olika projekt och ansvarar för ekonomin, ser till att tidsplaneringen följs, tar fram riskanalyser och planer för kvalitets- och miljöarbetet.

### Kalkylator

För att ta fram och beräkna hur mycket olika projekt som t.ex. ombyggnad av ett VVS-system kommer att kosta använder kalkylatorn specialanpassade program. En kalkylator måste också vara väl insatt i entreprenadjuridiken.

### Egen företagare

Det finns stora möjligheter att driva eget företag i VVS-branschen. Som egenföretagare säljer du in dina tjänster till kunder, lämnar offerter och utför arbetet.

### Yrkeslärare

För dig som har erfarenhet av yrket och som vill lära upp nya kollegor passar läraryrket som hand i handsken. Du lär eleverna allt de behöver veta inför deras fortsatta yrkesbana.

### VVS-ingenjör

Som VVS-ingenjör skapar du energieffektiva och väl fungerande inomhusmiljöer för människor att arbeta och bo i. Du konstruerar värme-, vatten- och kylsystem så de fungerar optimalt.

## Läs mer

VVS-Branschens Yrkesnämnd är en gemensam organisation för Installatörsföretagen och Byggnads. Genom oss samarbetar arbetsmarknadens parter när det gäller yrkesutbildning inom VVS-branschen.

VVS-Branschens Yrkesnämnd  
Yrkeshögskoleutbildningar  
Universitets- och högskolerådet

[www.vvsyn.se](http://www.vvsyn.se)  
[www.yhutbildningar.se](http://www.yhutbildningar.se)  
[www.studera.nu](http://www.studera.nu)