



IFMETALL

Vilket yrke ska jag välja?

Lastbilsmechaniker?

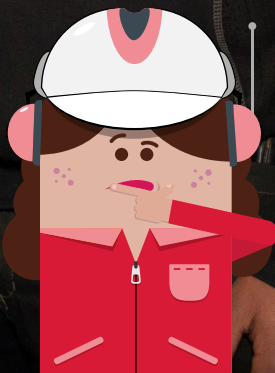
CNC-operatör?

Automationstekniker?

Fordonslackerare?

Svetsare?

Personbilsmechaniker?



Framtidens yrken finns här!

Att jobba inom industrin är kul! Det är det också att jobba inom motorbranschen. Här finns många olika jobb och stora utvecklingsmöjligheter. Du kan tillverka saker, laga bilar, designa eller konstruera produkter, programmera maskiner och mycket annat. Därför kommer du i den här broschyren att:

- hitta information om olika yrken inom industrin och motorbranschen, så att det blir enklare för dig att välja program på gymnasiet. Vad gör till exempel en CNC-operatör och en personbilstekniker?
- lära dig vad ett kollektivavtal är och varför det är viktigt för dig att vara med i ett fackförbund (facket).

Inom industrin och motorbranschen finns trygga jobb!

Kollektivavtal ger dig löneökning varje år

Kollektivavtal gör att du får rätt lön

Här kommer du kunna utvecklas!

Jobba med den senaste tekniken!



Vad är Motorbranschcollege?

Om en skola är ett Motorbranschcollege betyder det att de certifierar och säkrar upp kvaliteten på redan befintliga utbildningar. Det innebär att om fordons- och transportprogrammet på din ort är ett Motorbranschcollege så har företag på orten varit med och påverkat innehållet i utbildningen, och det ger dig stora möjligheter till jobb där du vet att du lärt dig rätt saker. Motorbranschcollege certifierar bara fordon- och transportprogrammet.

Skanna QR-koden
för att se en film med
elever som berättar om
Motorbranschcollege:



Vad kommer jag att kunna jobba med?

Fordons- och transportprogrammet är ett yrkesprogram. Efter examen från programmet kommer du ha de kunskaper som behövs för att arbeta som till exempel fordonsmekaniker, fordonslackerare, bilskadereparatör eller yrkesförare.

Framöver kommer det ställas ännu högre krav på grund av att bilar, lastbilar och maskiner blir mer uppkopplade och drivs av många olika typer av drivmedel. En ny elbil med ett underrede fullt av batterier och maxutrustad underhållning och navigations-system ställer helt andra krav än en första generationens Volvo V70. Inom motorbranschen händer mycket, och det kommer att göra ditt arbetsliv roligare och mer varierat.



Här är några exempel på vad du kan jobba med efter att du läst på ett Motorbranschcollege:

Bilskadereparatör



Jobbet som bilskadereparatör innebär att du mest kommer att arbeta med krockskadade och rostskadade bilar. Men det kan även innebära att du ska bygga om eller styla ett fordon.

I dag har bilar alltmer avancerad utrustning och därför är dina arbetsuppgifter som bilskadereparatör ofta tekniskt komplicerade. Det kan då handla om att reparera exempelvis airbag, sidokrockskydd och avancerade säkerhetssystem.

Bilskadereparatör passar dig som vill att krock- och plåtskadade fordon ska se ut som nyttillverkade efter en reparation.

Gymnasieprogram: Fordons- och transportprogrammet med inriktning karosseri och lackering.



Fordonslackerare

Fordonslackerare arbetar med att återställa lacken på skadade fordon. I arbetsuppgifterna ingår att maskera, slipa, spackla och lacka karosser och detaljer på olika fordon. Ingen skada är den andra lik. Det kan handla om plast- och plåtskador, rostskador eller repor av olika slag. Ett noggrant grundarbete och känsla för form och detaljer är viktigt i arbetet.

Fordonslackerare passar dig som tycker om färg och form, och kan tänka sig vilja skapa konstverk på fordon!

Gymnasieprogram: Fordons- och transportprogrammet med inriktning karosseri och lackering.

Lastbilsmechaniker



Som lastbilsmechaniker har du en viktig uppgift när det kommer till underhåll, reparation och service av tunga fordon. Ditt arbete kan innefatta allt från motorreparationer och transmissionsjobb till att diagnostisera elektroniska system och säkerhetsfunktioner. Det är ett yrke som kräver teknisk skicklighet och expertis inom lastbilsteknik, och det finns ständigt behov av kvalificerade lastbilsmechaniker i fordonsbranschen.

Lastbilsmechaniker passar dig som vill arbeta med allt från högteknologiskt finlir till handfast skruvande på tunga fordon.

Gymnasieprogram: Fordons- och transportprogrammet med inriktning lastbil och mobila maskiner.

Personbilsmekaniker



En personbilsmekaniker gör felsökningar och utför service och reparationer på personbilar eller motorcyklar. Fordonen innehåller alltmer elektronik och datorn är därför ett nödvändigt arbetsverktyg. Arbetsmiljön har genomgått stora förändringar till det bättre. Fordonsverkstäder är nu för tiden ofta högteknologiska arbetsplatser där det är rent och snyggt.

Personbilsmekaniker passar dig som gillar teknik och datorer och vill bli proffs på elektronik och felsökning på fordon.

Gymnasieprogram: Fordons- och transportprogrammet med inriktning personbil.

Tio anledningar att välja Motorbranschcollege

1. Chans till jobb direkt eller möjlighet till vidare studier.
2. En utbildning med nära koppling mellan teori och praktik där en stor del av arbetet sker i team.
3. Kunskaper som matchar företagens framtida behov.
4. En utbildning med möjlighet att forma din framtid, ta ansvar och utvecklas.
5. Möjlighet att få jobba med den senaste tekniken.
6. Möjlighet till en framtid inom motorbranschen som gynnar samhällets hållbara utveckling.
7. En verklighetsanpassad lärmiljö där delar av utbildningen sker ute på företag.
8. Chans till ett yrke med många olika karriärvägar.
9. Stora möjligheter till sommarjobb, praktikplats och projektarbete på företag.
10. Tillfällen att knyta värdefulla kontakter med arbetsgivare.

Skanna QR-koden för
att hitta ditt närmaste
Motorbranschcollege:



Motorbranschen i Sverige

Så många företag finns det inom motorbranschen:
4 500 företag

Så många människor jobbar inom motorbranschen:
63 000 anställda

Så många behöver anställas inom motorbranschen under de närmsta åren:
6 100 behöver anställas



Vad är Teknikcollege?

Om en skola är ett Teknikcollege betyder det att de certifierar och säkrar upp kvaliteten på redan befintliga utbildningar. Det innebär att om till exempel industritekniska programmet på din ort är ett Teknikcollege så har företaget på orten varit med och påverkat innehållet i utbildningen, och det ger dig stora möjligheter till jobb där du vet att du lärt dig rätt saker. Exempel på gymnasieutbildningar inom Teknikcollege är industritekniska programmet, teknikprogrammet och el- och energiprogrammet.

Skanna QR-koden för
att se en film om vad
Teknikcollege kan ge dig:



Vad kommer jag att kunna jobba med?

Processinriktad eller maskinell materialbearbetning och produktframställning, driftsäkerhet och underhåll, svetsning och annan sammanfogning. Med flera långa ord sammanfattar det vad ett industritekniskt program kan handla om.

Det viktiga här är att inte tappa bort sig bland alla svåra ord, utan förstå att industritekniken är ett yrkesval som ger dig oändliga möjligheter. Svensk industri är spännande, automatiserad och digitaliserad.



Här är några exempel på vad du kan jobba med efter att du läst på ett Teknikcollege:



Automationstekniker

Automationstekniker är ett brett yrke och arbetsuppgifterna varierar beroende på vilken verksamhet man arbetar inom. Som automationstekniker monterar, ställer in, reparerar och sköter du utrustning för automatisk styrning av olika industriprocesser och maskinanläggningar. Du kan också arbeta med installation, service och underhåll av värme- och luftbehandlingsanläggningar.

I arbetsuppgifterna ingår att kontrollera apparater och anläggningar och göra förebyggande underhåll. När reparation av anläggningar som inte fungerar utförs består mycket av arbetet i att försöka lokalisera felen. Man använder då mätinstrument för att göra elmätningar i kraft- och signalsystem och testprogram för att söka fel i de program som styr processen eller maskinen.

Automationstekniker passar dig som gillar att jobba både praktiskt och tekniskt. Tycker du om att arbeta i lag och ha egna kontakter med kunder är automationstekniker ett bra yrke för dig.

Gymnasieprogram: El- och energiprogrammet med inriktning automation.

CNC-operatör



CNC-operatören sköter datorstyrda maskiner för mekanisk bearbetning och tillverkning av detaljer av främst trä, metall eller plast inom verkstadsproduktion. Maskinerna programmeras utifrån olika underlag av operatören själv, vilket är vanligast, eller av särskilt anställda tekniker. Det vanligaste är att man som CNC-operatör är inriktad antingen mot fräsning eller svarvning.

CNC-operatör passar dig som har ett intresse för design och teknik, tycker om att lösa problem och är noggrann och uppmärksam på detaljer. Det är också en fördel att tycka om att läsa och tolka ritningar och tekniska instruktioner.

Gymnasieprogram: Industritekniska programmet med inriktning produkt- och maskinteknik.



Svetsare

Att vara svetsare kan innebära både att du själv svetsar eller sammanfogar metaller, eller övervakar och styr ett automatiserat arbete när robotar svetsar.

En svetsare arbetar med att foga samman stål och andra metaller genom uppvärmning och/eller tryck, så att de bildar en enhet. Du kan arbeta med tillverkning, montering eller reparation av alltifrån möbler, bilar, maskiner, pacemakers och raketmotorer. Det finns flera olika svetsmetoder och tekniker att specialisera sig inom, både inom manuell svetsning och automatiserad s.k. robotsvetsning som diplomerad yrkessvetsare har du möjlighet att jobba i ett 30-tal olika länder med stora karriärmöjligheter inom yrket.

Svetsare passar dig som gillar att skapa, lösa problem, är noggrann och ansvarstagande. Att jobba som svetsare kräver att du kan arbeta strukturerat och systematiskt, något du får träna på under utbildningen.

Gymnasieprogram: Industritekniska programmet med inriktning svetsteknik.

Processoperatör



Som processoperatör arbetar du med att övervaka och styra olika tillverkningsprocesser och med att hitta och lösa tekniska fel. Du kan till exempel jobba inom kemisk industri, pappers- och massaindustri, energiföretag, metallindustri och vid sågverksföretag.

Processoperatör passar dig som är duktig på att följa instruktioner och fokusera på olika saker samtidigt. Uppstår något akut problem, exempelvis ett driftstopp, håller du dig lugn och fokuserad.

Gymnasieprogram: Industritekniska programmet eller EI- och energiprogrammet.

Tio anledningar att välja Teknikcollege

1. Chans till jobb direkt eller möjlighet till vidare studier.
2. En utbildning med nära koppling mellan teori och praktik där en stor del av arbetet sker i team.
3. Kunskaper som matchar företagens framtida behov.
4. En utbildning med möjlighet att forma din framtid, ta ansvar och utvecklas.
5. Möjlighet att få jobba med den senaste tekniken.
6. Möjlighet till en framtid inom teknik/industri som gynnar samhällets hållbara utveckling.
7. En verklighetsanpassad lärmiljö där delar av utbildningen sker ute på företag.
8. Chans till spännande jobb på företag med hela världen som arbetsfält.
9. Stora möjligheter till sommarjobb, praktikplats och projektarbete på företag.
10. Tillfällen att knyta värdefulla kontakter med arbetsgivare.

Skanna QR-koden för
att hitta ditt närmaste
Teknikcollege:







Vad är ett kollektivavtal och vad är ett fackförbund?

Du har säkert någon gång hört orden kollektivavtal och fackförbund (facket). När du sedan börjar jobba kommer det att vara viktiga saker och någonting som du behöver ha koll på.

I Sverige jobbar ungefär nio av tio personer på en arbetsplats som har ett kollektivavtal.

Fackets viktigaste uppgift är att förhandla fram kollektivavtalet och försvara sina medlemmars rättigheter. Kollektivavtal är en överenskommelse mellan facket och din arbetsgivare och det garanterar lön, löneökningar och rätt till extra pengar när du jobbar övertid med mera. Utan kollektivavtal på din arbetsplats kan din chef själv bestämma vilka villkor du ska ha.

När du börjar jobba: Välj en arbetsplats med kollektivavtal och gå med i facket

Så när du börjar jobba är det viktigt att din arbetsplats har ett kollektivavtal och att du väljer att gå med i facket. Du kan redan under gymnasiet gå med i facket som studerandemedlem, det är gratis under hela tiden du pluggar.

Vilket fackförbund du ska vara medlem i beror på vilket yrke du har. Jobbar du inom industrin eller motorbranschen är det oftast IF Metall som är ditt fackförbund.

Tio anledningar till att du ska jobba på en arbetsplats med kollektivavtal och vara med i facket



1. Om någonting händer på ditt jobb står du inte ensam.
2. Du får hjälp och stöd om du stöter på problem på din arbetsplats.
3. Du är försäkrad på jobbet, det är viktigt ifall du till exempel skulle skadas när du arbetar.
4. I många viktiga frågor måste arbetsgivaren förhandla med facket på arbetsplatsen innan beslut tas. Det kan exempelvis handla om förändringar av arbetstider och arbetsuppgifter, eller hur lönen ska utvecklas och fördelas på arbetsplatsen. Du kan vara med och påverka detta.
5. Du får en säkrare arbetsmiljö.
6. Du får rätt lön och rätt ersättningar, kollektivavtalet ser till att du inte jobbar för en för låg lön och att din lön höjs varje år.
7. Om du skulle vilja byta jobb eller yrke senare i livet har du rätt till hjälp med den omställningen.
8. Du får möjlighet till att studera efter några år i jobbet, till exempel om du vill eller behöver lära dig någonting nytt.
9. Du får extra pensionspengar.
10. Och det kanske viktigaste: Du stödjer andra i deras kamp om bättre villkor på sina jobb. Ju fler som är medlem i facket, desto starkare blir vi tillsammans.

Skanna QR-koden för att se en film om vad som skulle hända om facket inte fanns:



[illegible]

Nyfiken på vad man tjänar
inom ditt framtida yrke?

I SCB:s lönesök hittar du lön
för tusentals olika jobb.



IFMETALL

IF Metall

105 52 Stockholm

08-786 80 00

ifmetall.se