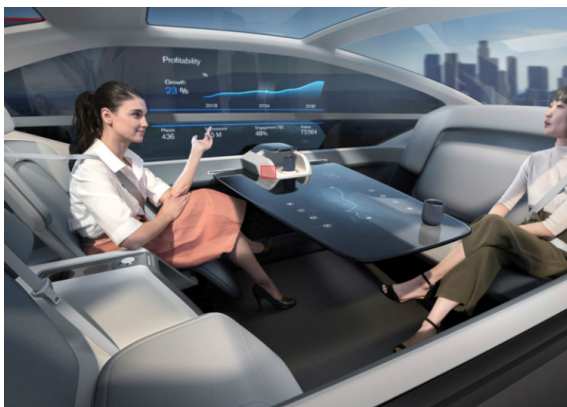




SOFTWARE DEVELOPER ELECTRICAL & AUTONOMOUS VEHICLES

Distansutbildning med fysiska träffar



Som mjukvaruutvecklare el- och autonoma fordon jobbar du med elektronik, mjukvara och att programmera samt utveckla inbyggda system. I yrkesrollen arbetar du även med att kravställa, analysera och felsöka fordonsprogramvaror. Versionshantering- och integrationssystem är vanliga programsystem som en mjukvaruutvecklare använder.

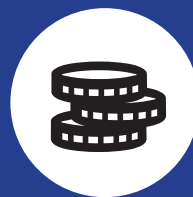
VÄGEN TILL DITT NYA JOBB



UTBILDNINGEN
225 YH-poäng
Distans
Heltid



MÖJLIGHETER
Goda förutsättningar
att få jobb.



FINANSIERING
Utbildningen är kostnadsfri och
CSN-berättigade.



FÖRKUNSKAPER
Läs mer om förkunskaper på
ya.se

Utbildningens omfattning

Utbildningen är på distans med fysiska träffar i Trollhättan. Utbildningen är CSN-berättigad och leder till en yrkeshögskoleexamen.

Jobbmöjligheter

Staten ska fram till år 2023 satsa en miljard på att få den svenska industrin att utveckla fordon drivna på el och biogas. Företagen inom denna bransch har ett stort anställningsbehov av yrkesrollen och ser utbildningen som mycket viktig för den digitaliserade fordonsindustrin.

LIA - Din genväg till ett jobb

En fjärdedel av utbildningstiden är du på en arbetsplats, LIA, Lärande i arbete. Där får du praktisera det du lärt dig, samtidigt som arbetsgivaren lär känna dig. Det ger dig stora chanser för att LIA-perioden kan leda till en anställning.

Ansökan och kursstart

Se mer information om ansökan och kursstart på vår hemsida: www.ya.se

Kurser

Introduktion till mjukvaruutveckling för automotive .	10 yhp
Programmering för automotive - Grundläggande...	40 yhp
Kommunikationsprotokoll.....	15 yhp
Continuous Integration.....	20 yhp
Programmering och utveckling av inbyggda system	
.....	80 yhp
Lärande i Arbete (LIA) - Praktisk tillämpning i mjukvaruutveckling	50 yhp
Examensarbete.....	10 yhp

Totalt: 225 yhp



MER INFORMATION:
YrkesAkademin Kundservice
023-584 00
kundservice@ya.se
ya.se/yrkeshogskola



**Yrkes
Akademin**