

Exjobb – Handskar för haptisk återkoppling i VR

Är du i slutet av dina studier och ska göra exjobb? På Combitech har vi spännande exjobb i teknikens framkant! Vi vill att du i din vardag ska få göra skillnad för människor, verksamheter och samhälle. Vill du vara med på vår resa? Sök Combitechs exjobb!

DIN ROLL SOM EXJOBBDARE

Haptisk återkoppling är viktigt i syfte att öka inlevelsen i applikationer som för utbildning i virtuell verklighet samt tele-robotik. Många projekt pågår runt om i världen för att söka ett effektivt sätt att förmedla krafter på dess användare på ett enkelt och robust sätt. Oftast görs detta genom olika typer av "exotendons" eller servomotorer som integrerats i bärbara plagg såsom skor eller handskar.

I detta förslag vill vi att minst en haptisk handske byggs för att sedan studera dess effekter på användarens inlevelse i ett virtuellt scenario. Detta kan exempelvis vara vid simulering av spak- eller dragkrafter som när en brandman drar i en ventil. Handsken kan gärna bygga på open-source konstruktioner eller egen utveckling.

Vi vill med detta exjobb gärna se en demo där en handske byggs och provas under olika förutsättningar. Vi ser till att nödvändig teknisk utrustning för utveckling och produktion finns tillgänglig.

VAD KAN DU TILLFÖRA?

Vi söker en eller två personer som studerar högskole- eller civilingenjörsprogram. I första hand söker vi dig som tar examen 2022 och ska göra exjobbet nu. Vi lägger stor vikt på personliga egenskaper. Vi söker dig som har intresse för teknik, problemlösning och konsultrollen. Som person är du nyfiken och samarbetsvillig.

Exjobbet kommer att utföras i våra lokaler i Linköping varav ni kommer att ha kollegor runt omkring som stöd i arbetet.

Låter det intressant? Hör av dig till oss eller skicka in din ansökan direkt!

KOM OCH GÖR SKILLNAD

Hos Combitech får du chans att växa i vår företagskultur som uppmuntrar både personlig och professionell utveckling samt balans i livet.

Hos oss är du med och utvecklar teknikområdet för att möta kraven från framtidens digitala samhälle. Vi har exempelvis många spännande projekt inom digitalisering, autonomi, artificiell intelligens, cyber security och 5G-utveckling. Våra konsulter utvecklar också bland annat flygande hjärtstartare som räddar liv, system som ökar säkerheten på flygplatser och nya stridsflygplanet Gripen E som gör samhällen trygga.

Vill du veta mer om hur det är att arbeta hos oss? Kolla in [våra karriärsidor på vår webb!](#)

Kontaktperson:

Daniel Femerström, 0734-188225
daniel.femerstrom@combitech.com