



# EXAMENSARBETE: TVÄRFUNKTIONELLT UTVECKLINGSARBETE MED AGILT FÖRTECKEN

På Saab blickar vi ständigt framåt och utmanar gränserna för vad som är tekniskt möjligt. Vi samarbetar med kollegor runt om i världen som alla delar vår utmaning – att göra världen till en säkrare plats.

## Vad du blir en del av

Dynamics, ett affärsområde inom Saab, erbjuder understödsvapen, missiler, torpeder, sensorer, obemannade undervattensfarkoster och kamouflagesystem för försvarsmarknaden. Produktportföljen innefattar även produkter för den civila säkerhetsmarknaden såsom fjärrstyrda undervattensfarkoster till oljeindustrin och kärnkraftverk.

Arbetet drivs inom ramen för ett komplext nyutvecklingsprojekt som spänner över discipliner från hårdvarukonstruktion till projektledning med kund och inköp. Projektet drivs på Saab Dynamics i Linköping, Tannefors.

## Din framtida utmaning

På Saab Dynamics utvecklas komplexa system där utveckling sker på flera systemnivåer och med beroenden så komplexa och i många fall okända att det inte är möjligt att skapa sig en fullständig kravbild, något som är svårhanterat i traditionella sätta att driva projekt. Saab Dynamics har historiskt sett drivit projekt enligt praktisk projektstyrning, PPS. På senare tid har vissa utvecklingsprojekt genomförts agilt. Dynamics vill nu skapa en förståelse och insikt för förutsättningarna för ett tvärfunktionellt agilt utvecklingsarbete. Målet med examensarbetet är att med hjälp av studier utreda hur Saab Dynamics fördelaktigt kan applicera en tvärfunktionell och agil metodik för:

- Bättre koordinering av utvecklingsarbetet.
- Sänkt utvecklingskostnad.
- Kortade ledtider för prototyper och serieleveranser.
- Hög puls inom projektet med mindre och fler leveranser.
- Ökad transparens under utvecklingen.
- Att minska riskerna och osäkerheten i projektet genom flera integrationssteg

Frågeställningarna inkluderar

## CLOSING DATE:

29-Feb-2016

## LOCATION

Linköping

## CONTACT

Kristian Karlefur, Handledare  
kristian.karlefur@saabgroup.com / 013-18 19 51  
Claes Bengtsson, Rekryterande chef  
claes.bengtsson@saabgroup.com / 013-18 42 37  
Lars Ekedal, HR  
lars.ekedal@saabgroup.com / 010-216 84 78

[Back to list](#)

[Send job to a friend](#)

[Print this page](#)

[Apply for job](#)

[saabgroup.com](http://saabgroup.com)

- Vilka fördelar- och nackdelar förekommer vid övergång till en mer agil och tvärfunktionell utvecklingsprocess?
- Vilka hinder och lösningar rapporteras det om?
- Vilka specifika förhållanden bör man ta hänsyn till vid införande och hur påverkar det projektet?
- Vilka krav på ledning (projektledare och linjechefer) och andra roller ställs det för att lyckas?
- Vad bör Saab Dynamics göra på kort och lång sikt för att bli bättre på produktutveckling i allmänhet och i delprojektet i synnerhet?

För sprida kunskapen inom Saab drivs projektet agilt med löpande återkoppling till referensgrupper inom Saab Dynamics.

### **Den du är idag**

Vi söker två studenter som vill genomföra ett gemensamt examensarbete som ger 30 ECTS vardera. Lämplig bakgrund är blivande civilingenjörer med teknisk inriktning med kunskaper och intresse av projektledning och agila utvecklingsmetoder.

### **Om Saab**

*Saab är ett globalt försvars- och säkerhetsföretag verksamt inom flyg-, land- och marinförsvar, civil säkerhet och kommersiell flygteknik. Vi är 14 700 medarbetare och har verksamhet på alla kontinenter. Tekniskt är vi ledande inom många områden och en femtedel av våra intäkter går till forskning och utveckling.*

*Saab är också ett möjligheternas företag. Ett företag där vi ser mångfald som en tillgång och där du som medarbetare får stort ansvar och goda utvecklingsmöjligheter. Men också ett företag som respekterar varje människas behov av ett liv utanför arbetet.*