

PERSONNUMMER: 900124-xxxx  
ADDRESS: Arvikagatan 31 12343 Farsta  
TELEFONNUMMER: +46 76-114 16 86  
MEJLADRESS: simon@fagerholm.me

---



## SIMON FAGERHOLM

### ARBETSLIVSERFARENHET

---

- Nuvarande* | Mjukvarutestare på ATLAS COPCO INDUSTRIAL TECHNIQUE AB  
JAN 2018 | På Atlas Copco arbetar jag på avdelningen "Station Critical Software" som mjukvarutestare.
- AUG 2017-  
JAN 2018 | Modellutvecklare på SCANIA CV AB  
För att bidra till min personliga utveckling valde jag att medverka i ett "Personnel Enhancement Programme" (PEP) som modellutvecklare på Scania under ett halvår. Jag arbetade som huvudmodellutvecklare för HIL systemen på Scantias drivlinestyr-systemsavdelning, där jag ansvarade för både sprintplanering och var representant för modellutvecklare i olika projekt. Utifrån mina erfarenheter som testare och användare av testsystemen kunde jag genomföra förbättringar i processerna kring modellutveckling och modellverifiering. I den här rollen ökade jag min kompetens i simulink och dSpacesystem.
- JUN 2014-  
AUG 2017 | Testingenjör på SCANIA CV AB  
I min roll som testingenjör på avdelningen för systemtest hade jag ansvar för verifieringen av styrsystemet för växellådan mot krav på bl.a. **säkerhet** samt prestanda. I min roll ingick även ansvaret att vara **teamlead** för hela testteamet som arbetar med växellådsstyrsystemet och jag ansvarade då även för teamets leveranser, sprintplanering etc. Jag hade också förmånen att vara handledare för examensarbeten. Utöver min roll som testare var jag även representant mot ATI Vision för Scantias forskningsavdelning. I det ingick att testa nya versioner innan användning på Scania samt att följa upp rapporterade problem från användare.
- DEC 2010-  
JUN 2014 | Försäljare på SYSTEMBOLAGET AB  
Från 2010 arbetade jag, vid sidan av mina studier, som försäljare på Systembolaget. Arbetsuppgifterna innefattade att sitta i kassa, lagerarbete, vara kundvärd, inventering samt i vissa fall stängning och öppning av butiken. Här fick jag träna på mitt **kundbemötande**, lära mig vikten av **samarbete**, öka min **stresstålighet**, och utveckla min **planeringsförmåga**.
- JAN-  
JUN 2012 | Övningsassistent i kursen ELEKTROTEKNIK vid KTH  
I mitten av min utbildning arbetade jag en termin som övningsassistent i kursen *Elektroteknik*, där jag ledde lektioner i praktisk lösning av elektriska problem samt rättade kurstentor. Här fick jag träna min förmåga att göra mig förstådd, min **problemlösningsförmåga**, att **lära ut** till andra samt att **tala inför stora grupper**.

PERSONNUMMER: 900124-xxxx  
ADRESS: Arvikagatan 31 12343 Farsta  
TELEFONNUMMER: +46 76-114 16 86  
MEJLADRESS: simon@fagerholm.me

---

## UTBILDNING

---

2009-  
2015

**Civilingenjör i Farkostteknik, Kungliga Tekniska Högskolan.**

**Bachelor of Science** med inriktning Mekanik.  
Kandidatarbete: *"Konstruktion av en autonom, tvåhjulig robot, aktivt balanse-  
rad med vinkeljusterad rotor"*.

**Master of Science** inom huvudämnet Mekanik.  
Master's Thesis: *"Exhaust Analyser for Simplified Emissions Testing on Heavy  
Duty Vehicles"* på SCANIA CV AB.

## CERTIFIKAT

---

ISTQB CERTIFIED TESTER FOUNDATION LEVEL  
ISTQB AGILE TESTER EXTENSION  
HETA ARBETEN

## KOMPETENS

---

### Mjukvara & programmering

Python, Git, Docker, Perforce, Jira, Django, C, C++, Google Test, PyCharm, CLion, Micro-  
soft Office, CAN, KWP2000, Matlab, Simulink, ASP, SQL, Javascript, HTML, Labview,  $\LaTeX$ ,  
dSpace Controldesk, ATI Vision, IBM Doors.

### Språk

SVENSKA: Modersmål.  
ENGELSKA: Flytande i tal & skrift.

### Övrigt

Innehar B-körkort samt C-körkort, bekväm att arbete i Windows, Mac OSX och Linux.

## FRITIDSINTRESSEN

---

Kaffebruggning, elektronik, programmering, matlagning, film, resor, slalom, problemlösning,  
läsning, vin, cider- och ölbruggning.

Jag har byggt en fruktpress som jag använder för att pressa äppelmust till ciderbruggning.