

Adress: Mjölnerbacken 61:1102  
c/o Delavari  
174 60 Sundbyberg  
Telefon: 0707-36 37 52

E-post: [auno\[at\]kth\[dot\]se](mailto:auno[at]kth[dot]se)  
Webbsida: <http://auno.se/>

## Kunskapsprofil

---

**Datalogi** Mina studier vid Kungliga Tekniska Högskolan har till stor del handlat om algoritmer, datastrukturer och komplexitet och jag har således goda kunskaper inom detta område.

**Operativsystem** Jag har goda erfarenheter av GNU/Linux samt andra UNIX-liknande operativsystem både på användar- och administrationsnivå samt systemnivå.

**Programmering** Som blivande civilingenjör inom datalogi har jag mycket god konceptuell förståelse inom programmering och tar lätt till mig nya tekniker och programmeringsspråk. Störst erfarenhet har jag inom imperativ och objektorienterad programmering (och då först och främst med C, C++ och Java), men jag har även viss erfarenhet av funktionell och logisk programmering.

**Serverar och administration** Jag har goda kunskaper inom serverar och administration och en stor mängd serverprogramvara.

**Övrigt** Jag har en bred allmän kunskapsgrund; jag har utöver programmering och systemadministration grundläggande kunskaper inom bland annat multimediamjukvara (ljud-, video- och bildbehandling), typsättning, hårdvara och nätverksteknik.

## Utbildning

---

### Kungliga Tekniska högskolan

*Civilingenjörsutbildning i datateknik*

Stockholm

2004–

Jag läser för närvarande åttonde terminen av nio med inriktning mot teoretisk datalogi samt programsystemteknik.

### Rekarnegymnasiet

*IT-programmet*

Eskilstuna

2001–2004

På IT-programmet läste jag förutom naturvetenskapliga ämnen även programmering och nätverksteknik. Jag läste även den valbara, individuella kursen IT-Samordning där jag fick i uppgift att vidga mina kunskaper inom administration av GNU/Linux-system för att sedan sätta ihop och hålla en kurs inom detta område för mina klasskamrater. Denna kurs kom att bli väl uppskattad av mina klasskamrater och kursmaterialet har använts vid motsvarande kurs efterföljande år.

## Arbetslivserfarenhet

---

### Oracle Svenska AB

*Mjukvaruutvecklare*

Stockholm

juni 2010–

På Oracle har jag under sommaren 2010 arbetat med kvalitetssäkring (quality assurance) av Oracles JVM JRockit och därefter gått över till att utföra mitt examensarbete.

**Kungliga Tekniska högskolan**

*Laborations- och övningsassistent (C++)*

**Stockholm**

*augusti 2009–januari 2010*

Under kursomgången 2009 har jag varit laborations- och övningsassistent i kursen Programsystemkonstruktion med C++. Som övningsassistent har jag hållt lektioner för upp till 50 personer.

**Kungliga Tekniska högskolan**

*Mjukvaruutvecklare*

**Stockholm**

*juni 2009–maj 2010*

Under först och främst sommaren 2009 har jag utvecklat ett webbaserat system för administration av Subversionrepositorier med fokus på accesskontroll. Detta system är tänkt för studenter såväl som forskare först och främst på Skolan för Datavetenskap och kommunikation, men kommer potentiellt sätt att senare börja användas på KTH i stort.

**Oracle Svenska AB**

*Mjukvaruutvecklare*

**Stockholm**

*juli 2008–augusti 2008*

På Oracle jobbade jag med utveckling av ett API för debugging vilket även innefattade utveckling av en läsare för Executable and Linkable Format (ELF).

**BEA Systems Stockholm Engineering AB**

*Mjukvaruutvecklare*

**Stockholm**

*juni 2007–augusti 2007*

På BEA jobbade jag huvudsakligen med utveckling av verktyg för profilering och felsökning av skräpsamling i Java-motorn JRockit.

**Kungliga Tekniska högskolan**

*Laborations- och övningsassistent*

**Stockholm**

*2005–2007*

Flertalet kortare uppdrag som laborations- och övningsassistent vid kurser på Datateknikprogrammet.

**Förtroendeposter**

**Datorföreningen Stacken, Tekniska Högskolans Studentkår**

*Vice ordförande*

**Stockholm**

*2008–*

Datorföreningen Stacken är en datorförening för studenter och anställda vid KTH. Föreningens syfte är att främja intresset för och vidga kunskaper inom datorområdet.

**Kongl. Datasektionen, Kungliga Tekniska högskolan**

*Systemadministratör*

**Stockholm**

*2007–*

Som systemadministratör har jag ansvarat för och administrerat samtliga Datasektionens datorresurser och datasystem. Dessa innefattar först och främst Datasektionens webbserver, AFS-träd<sup>1</sup> och e-postlistor.

**Stockholm Linux User Group**

*Ordförande*

*Styrelseledamot*

**Stockholm**

*2006*

*2005*

Stockholm Linux User Group är förening som har som mål att sprida kunskap om GNU/Linux och fri mjukvara. Under mina två år i styrelsen anordnade vi regelbundna träffar samt installationsträffar där vi hjälpte medlemmar såväl som utomstående att komma igång med GNU/Linux.

<sup>1</sup>Andrew File System, [http://en.wikipedia.org/wiki/Andrew\\_file\\_system](http://en.wikipedia.org/wiki/Andrew_file_system)

---

## Ideellt arbete

---

### Kongl. Datasektionen, Kungliga Tekniska högskolan

Stockholm

*Mottagningen*

2005, 2006, 2007

Mottagningen är den nämnd på Datasektionen som tar hand om de ca 150 nyantagna studenter under deras första veckor varje år. För de som är engagerade betyder detta en hel del planering under sommaren och jobb motsvarande mer än ett heltidsarbete den första månaden på skolåret. Mottagningen är ett stort test i uthållighet, stresstålighet och ansvarstagande som jag tycker att jag har klarat väldigt bra.

### Kongl. Datasektionen, Kungliga Tekniska högskolan

Stockholm

*Informationsorganet*

2005–

Informationsorganet handhar informationsspridning på Datasektionen, inte minst genom underhåll och vidareutveckling av Datasektionens webbplats<sup>2</sup>.

---

## Språkkunskaper

---

**Svenska** Modersmål.

**Engelska** Flytande i tal och i skrift.

**Spanska** Grundläggande kunskaper.

---

## Referenser

---

Referenser samt intyg och betyg finns och lämnas gärna på begäran.

---

<sup>2</sup><http://www.d.kth.se/>