

Curriculum vitae

Uppsala 99-12-10

Roger Björnstedt, 731030

Banérgatan 12 A, III

752 37 UPPSALA

tel: 018-51 00 16

mobil: 070-568 37 17

e-post: roger.bjornstedt@mbox301.swipnet.se, robj5115@csd.uu.se

• **Personalia**

Hej!

Jag heter Roger Björnstedt och är 26 år. Jag är född och uppvuxen i Markaryd i sydvästra Småland. Där gick jag i grundskolan för att sedan gå tekniskt gymnasium på tekniska skolan i Hässleholm. Efter gymnasiet påbörjade jag en tvåårig byggnadsingenjörsutbildning (80 p) vid högskolan i Kristianstad. Men på grund av skoltrötthet och militärtjänst slutförde jag aldrig den utbildningen. Tyvärr kan det ibland kännas som att man har "slösat bort" två år av sitt liv på den utbildningen, men alla erfarenheter är nyttiga.

Jag gjorde min militärtjänst som gruppchef vid skånska flygflottiljen F10. Detta är bland det roligaste jag gjort hittills i mitt liv. Jag drömde som liten om att bli stridsflygare men fick lägga de planerna på hyllan eftersom jag blev närsynt. Så det var kul att i alla fall få meka med flygplanen.

Efter militärtjänstgöringen började jag arbeta som betongarbetare och lastbilschaufför på ett betonggjuteri i Markaryd. Men jag sökte andra jobb under tiden.

Efter ett tag fick jag ett jobb som utvecklingsingenjör och konstruktör på Hans-Agne Jakobsson AB (HAJAB). HAJAB tillverkade belysningsarmaturer för offentliga miljöer. Jag arbetade mest med revideringar av befintliga produkter men fick efter ett tag gå in mer på nyutveckling i samarbete med arkitekter. Jag hade även en del upphandlingsuppdrag från underleverantörer. Mitt främsta verktyg för utvecklingsarbetet var Autocad R12, och efter ett tag började jag förbättra och vidareutveckla Autocad för företagets behov. Det var då jag kom på att programmering är kul (trots Lisp).

Så jag började på Matematiskt-Datavetenskapligt program (160 p) vid Växjö Universitet. Där läste jag i två år, men bestämde mig sedan för att fortsätta min utbildning i Uppsala. Dels för att utbudet av kurser är större i Uppsala och dels på grund av att min sambo läser till läkare här.

Jag läser för närvarande fristående kurser inom datavetenskap och matematik. Mitt mål med studierna är en magisterexamen i datavetenskap.

Jag är en glad kille som bor ihop med min flickvän sedan juni 1998. Vi bor i en trea relativt centralt i Uppsala.

Mitt största fritidsintresse är musik. Jag spelar trumpet, flügelhorn och horn i bland annat studentorkestern Glasblåsarna, storbandet GlansBandet, SnärkeSpäxets orkester och i ett soul- och funkband som heter Illusion. Jag har spelat i en hel del olika orkestrar under årens lopp. De mest signifikanta är Markaryds Storband, Markaryds Musikkår, soulbandet IGLOO, Isterbandet, Växjö musikkår, Glasblåsarna, Glansbandet och Illusion. Jag är även musikalisk ledare och medlem i en spexorkester, Macho-Hasses small band, med vilken jag har spelat en hel del i Danmark.

Jag är också intresserad av friluftsliv och av att hålla mig i god kondition. Jag löp- och styrketränar ett antal gånger i veckan.

Sommaren 1999 arbetade jag som programmerare på Omnitrade AB i Stockholm och på ett dotterbolag, Brix Software, som har sitt kontor i Amsterdam, Holland. Där arbetade med att utveckla ett kodgenereringsverktyg som idag används i deras produktion av ekonomi- och finanssystem. Verktöget utvecklades i C++ och används idag flitigt av både programmerare och systemutvecklare på Omnitrade respektive Brix Software.

Det var väldigt stimulerande att få möjlighet att arbeta utomlands. Det är alltid intressant att träffa människor och andra kulturer. Och genom att åka till just Amsterdam en sommar utsätts man garanterat för en ordentlig kulturkrock. Det Holländska folket har en helt annan syn på mycket jämfört med oss här i Sverige.

Sommaren 1998 arbetade jag som programmerare på Udac AB. De hade ett kontor i Växjö vid den tiden (numera ägt av VM-data). Jag utvecklade ett system för kundtjänst som numera används internt av VM-data. Jag använde mig av Oracle som databasmotor och byggde en applikation i Visual Basic som arbetade mot databasen via ODBC. Valet av Visual Basic (VB) berodde på Udacs vilja att utvärdera VB som en eventuell utvecklingsmiljö för sina "SOFIA-system". De använder för närvarande JPL och YACC.

Under sommaren gjorde jag även en del arbeten i Udacs "SOFIA-system" i just JPL och YACC som är ett "C-syntax"-liknande skriptspråk. Miljön är rätt lik VB eller t ex MS Visual C++.

Jag satt även en del i deras kundtjänst.

- ***Utbildningar***

Fristående kurser (vid Uppsala Universitet):

Till jul bör jag ha tagit ca 64 poäng.

Se bilaga 1.

Utbildningsprogram (vid Växjö Universitet):

Matematiskt Datavetenskapligt program 70 p.

Se bilaga 2.

Utbildningsprogram (Kristianstad Högskola):

Byggnadsingenjörslinjen 53 p.

Se bilaga 3.

Till julen (1999) bör jag alltså ha tagit ca 187 högskolepoäng.

Gymnasieutbildning:

Teknisk linje vid tekniska skolan i Hässleholm.

- **Yrkeserfarenhet**

Omnitrade AB, Brix Software. Systemerare, Programmerare.

sommarjobb 199906-9908

Udac AB. Programmerare, systemerare, kundtjänst,

sommarjobb 199806-9808

Hans-Agne Jakobsson AB. Utvecklingsingenjör,

konstruktör, heltid 199601-9607

Betonggjuteriet i Markaryd AB. Betongarbetare,

lastbilschaufför, heltid 199506-9512

Nya Betonggjuteriet. Betongarbetare, sommarvik. 1990, -91 och 94

Vägverket, Produktion syd. Mätningenjör, sommarvik. 1992 och -93

Stiftelsen för Götalands blinda. Vaktmästare, deltid 1990-93

- **Övrigt**

Militärtjänstgöring:

Skånska Flygflottiljen, F10. Flygplan- vapenmekaniker 199407-9506

Förtroendeuppdrag:

Administrativt ansvarig i Illusion 1999-

Instrumentfogde i Smålands nations glasblåsarlag 1998-99

Ordförande i Spexorkestern Macho-Hasses small band 1997-

”Informationsminister” i studentorkestern Isterbandet 1997-98

Sekreterare i Markaryds Storband 1995-96

Förtroendeman för värnpliktiga, Flygbasen Byholma 1994-95

Styrelseledamot i Markaryds Musikkår 1993-94

Ordförande i Markaryds Storband 1993-94

- **Referenser**

Mikael Sellbjer, VD, Betonggjuteriet i Markaryd AB.

0433-104 10

- **Bilaga 1**

Numerisk analys	5 p
ObjectOriented programming	5 p
Functional programming	5 p
Datorkommunikation	5 p
Datorsäkerhet	5 p
Människan och datorn i arbetslivet	4 p
Software tools	5 p
Patterns and frameworks	5 p
Databasteknik	5 p

Hösten 1999

Programvaruarkitektur	5 p (pågår)
Compiler Theory	5 p (pågår)
Intelligent User Interfaces	5 p (pågår)
Real Time Systems	5 p (pågår)

Summa: 64 p

- **Bilaga 2**

Datalogi	20 p
Operativsystem	5 p
Programvarukonstruktion	5 p
Algoritmteori	5 p
Matematisk analys	10 p
Algebra med vektorgeometri	10 p
Sannolikhetsteori	5 p
Discrete and combinatorial mathematics	5 p
Medie- och kommunikationsteknologi	5 p
Summa:	70 p

- ***Bilaga 3***

Diverse kurser inom byggnadstekniska ämnen med inriktning på väg- och vattenbyggnad samt juridik, matematik, företagsekonomi, produktion och informationsteknologi. Sammanlagt 53 p.