

CV

**JONAS BJURMAN / Jonas Bjurman Elektronik & Data**

Lädersättravägen 107
176 70 JÄRFÄLLA
Mobiltelefon: 070-664 83 46
E-mail: jonas@jbe.se
Födelsedatum: 1977-07-04
Civilstånd: Ogift
Nationalitet: Svensk

Utbildning

- 1997 – 2000 Linköpings Universitet, Campus Norrköping, Data/elektro-ingenjör 120 poäng.
1996 – 1997 Dalarnas Universitet, Tekniskt basår 40 poäng.
1993 – 1996 Lugnetgymnasiet i Falun, Elprogrammet med inriktning datorservice.

Kurser

- 2000, 2002 Lattice Semiconductor Corporation. Produktråning samt laborationer med komplexa programmerbara logikkretsar. Kursens omfattning är en veckas heltidsutbildning vid vardera tillfälle.

Språkkunskaper

- Svenska Flytande i både tal och skrift.
Engelska Flytande i både tal och skrift.
Tyska Begränsade kunskaper från grundskolan.

Elektronikkunskaper

Erfarenhet från digitala konstruktioner med programmerbar logik, CPLD, FPGA, microcontroller, processorer.

Erfarenhet från konstruktion av mönsterkort. Kan utföra allt från kretsschema till layout av mönsterkort. Samt support och produktionsstart vid fabrikstillverkning.

Erfarenhet av batteridrivna konstruktioner med krav på låg effektförbrukning.

Bred komponentkännedom.

Erfarenhet av elektronikkonstruktioner med USB och Bluetoothmoduler.

Erfarenhet från AMR (Automatic Meter Reading)-området gällande mätning och kommunikation av mätvärden för el och fjärrvärme.

Programmeringskunskaper

Erfarenhet av assembler- och C-programmering av processorer/microcontrollers från tillverkare som Microchip, Motorola/Freescale, ARM, Zilog, Analog Devices med flera.

C/C++, Windowsapplikationer i Visual C#

Erfarenhet av konstruktion med eller konvertering mellan olika hårdvarubeskrivande språk som VHDL, Verilog, PALASM, och Abel.

Övrig information

Innehar körkort med behörighet B

Arbetslivserfarenhet

- 2007-05 - Nyutveckling av olika handhållna och batteridrivna produkter som konsultuppdrag.
2005-01 - 2007-05 Commet AB, Sollentuna Utveckling av AMR(Automatic Meter Reading)-produkter samt tillbehör för installation av dessa.
2004-04 - 2004-11 Athena Nordic AB, Falun Konstruktion av elektroniskt hjälpmedel för handikappade. Omfattar konstruktion av schema, kretskortslayout, programmering av microcontroller och tillverkning av kretskort samt dokumentation och användarhandledning.
2003-09 - 2004-04 Jens Of Sweden AB, Västerås Projektledare med ansvar för utveckling av mp3spelare. Utvecklingen omfattade konstruktion av elektronikens hårdvara samt hårdvarunära programmering i C och assembler.
2003-05 - 2003-08 Athena Nordic AB, Falun Konstruktion av elektroniskt hjälpmedel för handikappade. Omfattande konstruktion av schema, kretskortslayout, programmering av microcontroller och tillverkning av kretskort samt dokumentation och användarhandledning.
2000-07 - 2003-02 Pelcon Electronics AB, Järfälla Applikationsingenjör med arbetsuppgifter som omfattade allt från tekniskt support och konstruktionshjälp till försäljning av elektronikkomponenter åt företagets kunder.
1999-06 - 1999-08 S-Bolag Teknik AB, Falun Uppgradering av befintlig produkt. Omfattade byte och programmering av microcontroller, samt uppdatering av dokumentation och användarhandledning
1998-08 - 1999-06 Linköpings Universitet, Norrköping Extraarbete vid sidan av studierna som handledare vid laborationer i C++ programmering och digitalteknik för de lägre årskurserna.
1997-06 - 1997-08 S-Bolag Teknik AB, Falun Konstruktion av elektroniskt hjälpmedel för handikappade. Omfattade konstruktion av schema, programmering av microcontroller samt dokumentation och användarhandledning.

Mina egna elektroniska konstruktioner

- 2003 Nummerpresentatör med USB-anslutning för PC som tillsammans med en databas ger möjlighet att även visa namn, bild på den som ringer. Omfattar schema, kretskortslayout samt programvara på PC.
2007 Displayenhet för kundanpassade bilar. Omfattar Schema, kretskortslayout, PC-programvara som kommunicerar med enheten över bluetooth.

Referenser:

Lämnas på begäran