

Qualifikationsprofil

Persönliche Daten:

Name: Damian Gruszka

Adresse: Valvo Park, Haus D3/R8
Essener Str 4
22419 Hamburg

Tel.: 040 / 32597297
Fax: 040 / 32597299
Handy: 0171 4386883
Skype: hh-programming

Email: damian@dgruszka.de
Homepage: www.dgruszka.de

Fremdsprachen: Englisch fließend in Wort und Schrift
Polnisch fließend in Wort und Schrift
Russisch Grundkenntnisse
Chinesisch Grundkenntnisse

Verfügbarkeit: voraussichtlich ab Ende Dezember 2007 (Stand 08/08/2007)

Einsatzorte: PLZ 2, Norddeutschland, Frankfurt+Umgebung, Deutschland, China, UK, USA

Bevorzugte Branchen:
Kommunikation, Hardware Designer, Automotive

Bevorzugte Tätigkeiten:
1. Hardwarenahe Programmierung, Embedded Programmierung, Video Programmierung.
2. Tätigkeiten, die mein Kenntnisstand im Bereich ASIC und Signalbearbeitung erweitern.

Ausbildung: Studium der Luft und Raumfahrt an TU Warschau.
Studium der Mathematik an der Universität J.W. Goethe

DV-Erfahrung seit: 1985 – als Student
1992 – professionell.

Weiterbildung/Zertifikate: Microsoft Product Specialist.

Aktuelles Profil in Internet: <http://www.dgruszka.com/profile/Qualifikationsprofil.pdf>

Aktueller Stundensatz: ca. 35 EURO netto all incl. Verhandelbar.

EDV-Kenntnisse:

Hardware:

PC
ARM
MC68000
AMD64/EM64T

Betriebssysteme:

UNIX, Linux,
Windows 9x, NT 4.0, Windows 2000, Windows XP,
Windows Server 2003 (32 und 64 Bit), Vista (32 und 64 Bit)
Windows CE, Windows XP Embedded
Novell Netware 3.x, -4.x
OpenVMS
Ecos
X11

Programmiersprachen: (Erfahrung in Jahren)

C, C++ (15 Jahre)
C# (.Net) (2 Jahre)
Java (gelegentlich)
Pascal (5 Jahre, seit 10 Jahren nur selten benutzt)
Fortran (> 5 Jahre)
Visual Basic (gelegentlich)
Assembler x86, AMD64, ARM, und mehr. (20 Jahre)
Skriptsprachen (15 Jahre)
YACC/Bison, Lex (> 10 Jahre)
HTML, CSS, JavaScript (gelegentlich)
PHP 5 (und ältere) (gelegentlich)

Entwicklungstools: (Erfahrung in Jahren)

Visual Studio 2005, 2003, 6.0 (> 10 Jahre)
MS SDK, (> 10 Jahre)
MS DDK (aka WDK), WMF, Installer (> 10 Jahre)
Windows Kernel Debugger, und mehr (> 10 Jahre)
Eclipse (gelegentlich benutzt)
KDevelop (gelegentlich benutzt)
GNU Toolchain (> 12 Jahre)
CVS (> 12 Jahre)
Subversion (> 3 Jahre)

Datenkommunikation:

TCP/IP (> 12 Jahre)
DECnet Phase IV (> 5 Jahre, in letzten Jahren selten)
ISDN Protokolle (> 10 Jahre)
PCI (2.2 + Express) (> 10 Jahre)
Ethernet (> 10 Jahre)
RS232, RS422, RS485 (> 10 Jahre)
Und mehr

Standardsoftware:

PC-Anwendungen (z. B.: Winword, Excel, PowerPoint)

Web-Design Tools

Fachliche Schwerpunkte:

Hardwarenahe Softwareentwicklung (vor allem Gerätetreiber) für verschiedene Plattformen und Architekturen.

Besonderes Knowhow:

Mehrjährige Projekterfahrung in Treiberprogrammierung und Embedded Systemen
Gute Mathematik- und Mechanikkenntnisse.

Projekte:

02.1993- 07.1995 **Meyn Consulting, Frankfurt am Main**
Entwickler
Design und Programmierung der NetWare 3.xx und 4.0x Lan-Treiber
Firmware - Programmierung und Implementierung von ISDN B-Kanal-Protokollen

08.1995- 11.1998 **Schadowski und Partner, Kiel**
Programmierer
DECNet/TCP-Router Design und Programmierung

12.1998 – 04.2005 **Vision Systems GmbH, Norderstedt, Programmierung**
Design, Programmierung und Lifecycle Support für PCI- Treiber

11.2002 – 04.2004 **Vision Systems GmbH, Norderstedt, Teamleiter**
Design, Programmierung und Lifecycle Support für NetCom- Treiber
Entwurf der Firmware und Koordinierung ihrer Programmierung

11.2002 – 04.2004 **Vision Systems GmbH, Norderstedt, Teamleiter**
Design, Programmierung und Lifecycle-Support für NetCom- Treiber
Entwurf der Firmware und Koordinierung ihrer Programmierung

02.2005 - 10.2005 **Kontron Embedded Modules GmbH, Programmierer**
Programmierung von X11 Treibern
Windows Programmierung
Tests

Projekte als selbständiger Programmierer:

11.2005-03.2006 **Vision Systems GmbH**
Portierung der Vision Systems Treibern auf AMD64 Architektur sowie Vista
Sprachen:
C
C++
Assembler x86,x64
Benutzte Tools:
Visual Studio 2005.
Microsoft CL Compiler in verschiedenen Versionen
Windows SDK in verschiedenen Versionen
Windows DDK /WDK/WDF in verschiedene Versionen bis WDK 6000

Kernel Debugger
Tcpdump und mehr

11.2005-06.2006 **Vision Systems GmbH**

Windows CE Projekte auf CEPC..U.a. Treiberentwicklung, RAS, Netzwerk, CPLs

Sprachen:

C
C++
Assembler x86

Tools:

Platform Builder 4.2, 5.0
Embedded C++

12.2005-01.2006 **IPEK/Kontron GmbH**

Erweiterungen des X11 Treibers mit TV/Video-in, TV-out, Overlays

Sprachen:

C

Tools:

Gnu Tool Chain
KDevelop
gdb + insight

02.2006 **Match Media/Kontron GmbH**

Anpassung des CLE266 Treibers unter Linux

Sprachen:

C

Tools:

Gnu tool chain
KDevelop
gdb + insight

05.2006 **Vision Systems GmbH**

PCI Express Unterstützung für Seriell- und Parallel-Port Karten.

Sprachen:

C
C++

Tools:

Visual Studio 2005
MS SDK, MS DDK/WDK
Kernel Debugger für Windows 95/NT/XP

06.2006-08.2006 **Vision Systems GmbH**

Support und Updatefunktionalität für VScom Produkte

Sprachen:

C++

Tools:

Visual Studio 2005

09.2006 **Titan Electronics**

Unterstützung für PCI Karten, Produktionstools

Sprachen:

C++

Tools:

DOS C/C++ Compiler

Asembler Compiler

Make

CVS

12.2006 **Backup Verwaltung**

Sprache:

C# .Net

Tools:

Visual Studio 2005

02.2007 **CQuadrat**

C# : Netzwerkunterstützung in XP Embedded Umgebung.

Sprachen:

C# .Net

ASP .Net

XML/DTD

Tools:

Visual Studio 2005

Target Designer

Component Designer

03.2007: **Vision Systems GmbH**

NT-Dienst für Netzwerkaufgaben

Sprachen:

C++

Tools:

Visual Studio 2005

04.2007 **Vision Systems GmbH**

Microsoft WHQL Treiberzertifizierung inkl. Debugging und Korrekturen.

Tools:

Windows Kernel Debugger

Driver Test Maneger (DTM)

Visual Test Studio

HCT

06-12.2007 **Intel Corp, Lincolon, UK**

Microsoft WHQL Treiberzertifizierung inkl. Debugging.

Tools:

Windows Kernel Debugger

Driver Test Maneger (DTM)

Visual Test Studio

06-08. 2007 **Kontron GmbH**

Windows CE, XSCALE Projekt.

Tools:

CE Platform Builder

Visual Studio

Referenzliste

- ◆ Vision Systems, Greg Nicolae.....
- ◆ Kontron, Dirk Finstel.....
- ◆ Intel, Andy T Johnson.....