Lebenslauf

Persönliche Angaben

- Name, Vorname: Vinda, Serge Francy Jacquinet
- Geboren am: 27. Juni 1967 in Sakbayeme/Kameruns
- Wohnort: Hauptstraße 28, 52379 Langerwehe
- Telefon: 02423-5711
- Fax: 02423-4849920
- EMail: sergevinda@web.de
- Homepage: www.vinda.de

- Familienstand: Ledig (Lebensgefährtin mit 2 Kinder)
- Staatsangehörigkeit: Deutsch
- Alter: 38 Jahre
- Geburtsort: Sakbayeme - Kameruns
- Eltern: Jacques Song und Myriam Ngo Vinda

Angestrebte Tätigkeit

Wissenschaftlicher Mitarbeiter auf dem Gebiet des Flug-und Fahrzeugbaus sowie Virtuelle Produktentwicklungsmethoden

Zu meiner Motivation

Im Rahmen meines Studiums wählte ich bewusst solche unterschiedliche Fächer, die sehr hohe Anforderungen an meine Eigenintuitive und Flexibilität stellen. Dabei entwickelte ich als Fähigkeit mir in kürzester Zeit Projektpläne, Promotionsbroschüren und Flyer zu erstellen, Kontakte zu neuen Gesprächspartnern knüpfen, Ideen hat mich vor allem meine Kommunikations- und Begeisterungsfähigkeit sehr geholfen.

Als Nachrichtentechniker habe ich mich ansonsten mit Hardwarebau spezialisiert und an mehr Software-Profil orientiert. Über die Beschreibung von 2D Simulationssoftware wie SASEE, bekam ich zusätzliche Kenntnisse in 3D Simulation und Programmierung mit OpenCL, INVENTOR, Java 3D und VRML.

Bei Prof. Dr.-Ing. G. Schmitz an der FH-Aachen habe ich gute Kenntnisse im Bereich Fahrzeugapplikation und Simulation neben meiner HWI-Tätigkeit bei META GmbH erworben. Die anschließende Tätigkeit an der Cochlea-Forschung zeaten mein hoher ansteuerungs Profil. Dabei Dimensionskalaxion ist mit meiner Mitarbeit entstanden.

In den letzten fünf Jahren habe ich als wissenschaftlicher Mitarbeiter beim Europäisches Center für Mechatronik bereits umfangreiche Erfahrung im Bereich Cax, Virtuelle Realität, Virtuelle Methoden der Produktentwicklung sowie Fertigung und 3D-Programmierung mit OpenGL gesammelt. Zu meinen Aufgaben gehörten die Betreuung von Studenten bei Ihren Diplomarbeiten, Mitarbeit an Forschungsprojekten, Mitarbeit an Lehrgängen, Betreuung von Diplomarbeiten und Studienarbeiten bei mir selbst vor Ort Sprachkurse. Im letzten Wintersemester habe ich für Masterstudenten an der FH-Aachen unter der Federführung von Prof. Dr.-Ing. G. Starke das OpenGL-Praktikum entworfen und durchgeführt, dabei ging es um die C++ Programmierung auf unterschiedliche Betriebsystem von 3D-Szenen.

Bei den bis APS bearbeiteten Projekten ging es nicht nur um abstrakte wissenschaftliche Denkarmbitte, sondern viel mehr um praktische anwendbare Konzepte und Lösungen auf dem Hintergrund einer Kenntn Nutzten Relation. Eine zielorientierte, gut strukturierte Arbeitsweise ist mir sehr wichtig. Sie ermöglicht mir eine gewischte Problemanalyse und bildet den Ausgangspunkt für eine kreative Entwicklung von Lösungsstrategien.

Unternehmerisches Denken und Handeln und mir gut vertraut. Meine Sprachkenntnisse und Menschenkenntnisse ermöglichen es mir mit Leute aus unterschiedlichen Ländern zu arbeiten und Teams zu führen. Ich bringe die Bereitschaft zur Promotion oder Weiterbildung mit.

Trotz großem Interesse an einer Arbeit im Team, bin ich jedoch fähig selbständig tätig zu werden mit einem hohen Maß an Gewissenhaftigkeit und Präzision.

Von meinen Mitmeisches werde ich als sehr kontaktfreudig und kommunikativ geschätzt. Ich habe mich für gut beharrlich und in einem angenommen Maße für durchsetzungsfähig. Meine Flexibilität ermöglicht es mir mich stets auf neue Situation einzulassen und mir immer neue Ziele zu setzten. Dabei behalte ich stets den Blick auf das Ganze und verliere mich nicht in Details. Ich kann Prioritäten setzen und Entscheidung treffen, wo sie gefordert sind.

Berufserfahrung

seit Oktober 2000

Leitung der Virtual Reality-Abteilung und Media Lab bei Europäisches Center für Mechatronik in Aachen

Forschungs- Entwicklungsarbeiten im Bereich Simulation, Virtual Reality so wie UNIX-Administration von SGI- und Linux-Rechnern bei APS gGmbH, Europäisches Centrum für Mechatronik, Aachen.

Eigene implementierte Software kitnnen aus folgende Bereiche Nachgewiesen werden:

- Integration eine Space Mouse in GTKit und C++ Projekt unter Windows.
- Interaktive Anwendung zur Veränderung, Visualisierung und Simulation von 3D-Datei formaten unter Linux und Windows.
- Erweiterung der Virtuelle stereoskopische 3D Visualisierungen mit Embedded VRML2.
- Beteiligung an verschiede R&D (EU, EUREKA, DFG,BMBF) Projekten von APS.
- Netzanbindung TCP/Unix mit SOF wireless Handyhub.
- Entwurf neue DFG und EU-Anträgen sowie Erfahrung in FPS (NoC, IP, STREP, etc.)
- Mitarbeit an Forschungsprojekten Cochlea-Implantat, Mikrosystemtechnik und Virtuelle Produkten
- Erstellung der elektronische Dokumentation für die Zertifizierung von ISO/IEC 9126 und IEEE Konformen in Aachen
- Verfährung und Betreuung der Workbench auf SGI-OVNX.X Workstation

Jan 2000 - Sept. 2000

F&E-Projekt-Ingenieur im Bereich Simulation Cochlea-Implantat, Multimedia und Mechatronik, UNIX-Administration von HP-, SGI- und Linux-Rechnern bei der Fachhochschule Aachen, Fachbereich Mechatronik

Aachen, den 25. September 2000

Zeugnis

Herr Dipl.-Ing. Serge Vinda, geboren am 27. 06. 1967 in Sakbayeme (Kamerun), war vom 03. 01. 2000 bis zum 22. 09. 2000 als wissenschaftlicher Mitarbeiter im Forschungsprojekt „Simulation Cochlea-Implantat" tätig. Im Jahre 1999 ist die 3D-Modellierung der Forschungsobjekt „Multimedia Mechatronik" im Fachbereich Elektrotechnik und Informationstechnik der Fachhochschule Aachen beendigt.

Herr Vinda arbeitete zunächst vorwiegend auf dem Gebiet der Modellierung und Simulation von Prozessen zur steuerungstechnischen Anpassung des Cochlea-Implantates. Dabei wurde das Programm Simulation Cochlea-Implantat mit Hilfe der Software Tool MATLAB. Darüber hinaus übernahm er Aufgaben im Rahmen der Betreuung von Studenten, im weiteren Verlauf war Herr Vinda im Bereich 3D Visualisierung, Computersimulation und Modellierung tätig. Hierbei ist Herr Vinda mit der Erstellung von Modellen und Simulationen mit Hilfe der Software Tool 3D-Studio, Inventor und Visualisierungsbibliotheken, die die gemeinsame Nutzung von Cax-, Technikern und VR zur Lösung von Ingenieursaufgaben ermöglichen soll. Herr Vinda beherrscht sich hierbei schwerpunktmäßig mit der Programmierung von Visualisierungsbibliotheken, die insbesondere in 3D - Szenarien mit hohe und Geschwindigkeit (Cyber Glove) und 6D- Mouse.

Im Rahmen seiner Tätigkeiten konnte Herr Vinda umfangreiche Fachkenntnisse im Bereich der Prozesssimulierung und Simulation erwerben. Hierfür gelang es ihm, es auch, Kenntnisse in der Anwendung der FEM Software SABER. Herr Vinda verfügt darüber hinaus über umfassende Kenntnisse im Bereich der Hardware. Herr Vinda ist aufgrund seiner Kenntnisse und seiner hohen Motivation und seiner schnelleinfasser Aufgabenstellungen im Bereich der Elektronik und seiner Lernbereitschaft bestens geeignet.

Herr Vinda hat die ihm übertragenen Aufgaben sehr kreativ, selbständig und mit großem Engagement erledigt. Er verfügt über eine exakte Aufbewahrungsweise und gibt aufgrund seiner Fachkenntnisse im Hinblick von Vorgesetzten sowie Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern als wertvoller Ansprechpartner.

Das Arbeitsverhältnis mit Herrn Vinda endet mit Ablauf des von vorneherein befristeten Arbeitsvertrags. Für seinen weiteren beruflichen und privaten Lebensweg wünschen wir ihm alles Gute.

REKTOR
(Prof. Bauteleemer)

FORSCHER
(Prof. Dr.-Ing. Günter Schmitz)

1999 - 2000

Technikeinrichtung bei der Fa. MED-I-L Deutschland GmbH, Stamberg

AICAT CA Technologies Consulting GmbH, Köln

- Trainer im Innenbereich Systemtechniker
- UNIX-Administration und Überblick über das CAD-System IDEAS
- Shell-Skript Programmierung
- Einrichtung APACHE-Webserver
- Schulung in UNIX Betriebssystem

DEBIS Systemhaus CSS

- Systemadministration mit Lotus Domino unter Microsoft Windows und Linux

Motorenschaltz Meta GmbH, Herzogenrath

- Studentische Hilfskraft und Werkstudent in den Bereichen
  - Aufbau von Motorenprüfständen
  - Entwicklung von Schaltungsmustern für die Meßtechnik

1995 - 1999

Meta Motoren- und Energie-Technik GmbH

Herzogenrath, den 01.12.98

Herr Serge Vinda, geboren am 27.06.67, wohnhaft in 52070 Aachen, Robensstraße 50, war vom 01.07.95 bis 31.12.98 in unserem Unternehmen als Werkstudent im Bereich Motorenschaltungsbau und von 18 Stunden im Elektrobüro und anderen Unternehmensbereichen beschäftigt.

Seine Tätigkeiten umfassen überwiegend die Fertigungen von Prüfstandskomponenten und die Installation von Prüfstands-Meßtechnik, im einzelnen beinhaltet sein Aufgabengebiet:

- Entwurf von Verdrahtungsplänen
- Erstellung von Montageanweisungen
- Aufbau von Einleitungsmustern
- Einprüfen und Einmessen von elektronischen Baugruppen
- Durchführung von Schaltschrankverdrahtungen
- Installation von prüfstandsspezifischer Meßtechnik

Herr Vinda erledigt die ihm übertragenen Arbeiten zu unserer vollsten Zufriedenheit. Er verfügt über sehr gute Fachkenntnisse und zeigt Geschick und Sorgfalt bei der Bewältigung seiner Aufgaben. Sein Verhalten zu Vorgesetzten und Mitarbeitern ist stets einwandfrei.

Dieses Zwischenzeugnis wird Herrn Vinda auf eigenen Wunsch ausgestellt.

Meta Motoren- und
Energie-Technik GmbH

Dr.-Ing. Peter Heuser

Meta Motoren- und
Energie-Technik GmbH
Kaiserstraße 100
D-52134 Herzogenrath

Telefon: 02405/9366-0
Telefax: 02405/9366-30

Geschäftsführer Günter PRETZ
Amtsgericht Aachen, Reg. Nr. HRB
Sitz der Gesellschaft: Aachen
Dr.-Ing. Andreas Markus Heuser

Weitere Tätigkeiten

- Montage von Satellitenantagen in Kameruns

1991 - 1996

Elektroinstallationen bei den Handwerkbetrieben

- Fa. Gnauck-Haus GmbH, Stamberg
- Fa. Matthias Hagen, Stamberg
- Fa. Rainer Kron, Dillingen
- Fa. Stark Nolte I & M, Wirtscfen
- Fa. Elektro Zimmermann, Aachen

Computer-Montage bei der Fa. Sonp Elektronik, Würselen

1985 - 1990

Leitung der Apotheke Le Nour, Fourabam/Kameruns, in Teilzeitarbeit

Ausbildung

Studium der Nachrichtentechnik an der Fachhochschule Aachen mit Diplom-Abschluß

Diplomurkunde

Hochschule Aachen

Name, Vorname: Vinda, Serge Francy

Geburtsdatum: 27.06.1967

Geburtsort: Sakbayeme

hat an der Fachhochschule Aachen am 25.02.1999 die Diplomprüfung mit Erfolg abgelegt/bestanden.

Aufgrund dieser Diplomprüfung verleiht die Fachhochschule Aachen den Akademischen Grad

Diplom-Ingenieur (FH)

Aachen, den 26.02.1999

Der Rektor der Fachhochschule Aachen
Prof. Kr. J. Buchenauer

Der Vorsitzende der Prüfungskommission des Fachbereichs Elektrotechnik und Informationstechnik
Prof. Dr. K.Peter

FH
Hochschule Aachen

1994 - 1999

1991 - 1993

Studium der Elektrotechnik an der Rheinisch-Westfälischen Universität Aachen, ohne Abschluß

1988 - 1990

Studium der Wirtschaftswissenschaften an der Universität Yaundé, Kamerun, ohne Abschluß

Schulbildung

Abitur mit Auszeichnung am Lycée General Leclerc, Yaoundé, Kamerun

1988

REPUBLIQUE DU CAMEROUN
MINISTERE DE L'EDUCATION NATIONALE

DIPLOME DE BACHELIER DE L'ENSEIGNEMENT DU SECOND DEGRE

LE MINISTRE DE L'EDUCATION NATIONALE

Vu les textes en vigueur portant organisation des épreuves des Baccalaureats de l'Enseignement du Second Degré,
Vu le Procès-verbal du Jury du Baccalaureat de l'Enseignement du Second Degré
Serie C MATHEMATIQUES ET SCIENCES PHYSIQUES, Session de JUILLET 1988 ,
Décerne à MFETOUM - VINDA SERGE FRANCY JACQUINOT
Né le 27 JUIN 1967
Et DECLARE
LE DIPLOME DE BACHELIER DE L'ENSEIGNEMENT DU SECOND DEGRE, Mention PASSABLE
pour ce jour sous le numéro de présence 1 et le numéro matricule 1
FAIT A YAOUNDE SOUS LEDITEU
DU MINISTRE DE L'EDUCATION NATIONALE
Signature du Président
LU ET ADMIS
Signature du Titulaire
LU ET ADMIS
YAOUNDE LE 30 AOUT 1989
LE MINISTRE DE L'EDUCATION NATIONALE
JACOB LIFANA NGAMBI
Pr. GEORGES NGAMBI
Pr. ANDRE MARIE MOU
Pr. ANDRE-MARIE MOU
Pr. ANDRE-MARIE MOU
Pr. ANDRE-