

Dipl. Inf. Xavier NOUMBISSI NOUNDOU, PhD Candidate

Tel.: +49 6128 9711957 •
Geb. am 16.09.1983 in Duala • Kanadier •
C/o Teuntchou • Carl-Benz-Str. 5 • 65 232 Taunusstein •
xnoundou@gmail.com

BERUFLISCHE INTERESSE

Ich möchte qualitätssoftware entwickeln. In diesem Prozess möchte Ich meine exzellente Kompetenzen in *Software Engineering* verwenden.

BERUFSERFAHRUNG

Yeren

Leiter der Softwareentwicklung

Jaunde, Kamerun

Oktober 2015 – Juli 2017

- Konzeption von Yeren
- Spezifikation von Yeren
- Bewertung und Akquisition von IT-Geräten
- Implementierung von Yeren in C++ und Qt 4 auf Debian Linux
- Entwicklung der Benutzungsanleitung
- Evangelism von Yeren im Universitärem Umfeld (z.B.: IUC in Duala – "www.iuc-univ.net").

Yeren ist ein Warenmanagement und Warensverkauf Software.

Universität Waterloo

Doktorand-Forscher

Waterloo, Ontario, Kanada

September 2009 – März 2015

- Entwicklung in C++ eines statischen Taint-Analyse Algorithmus zum finden von nicht gesäuberten Daten in Programmen in C
- Entwicklung einer dynamischen Taint-Analyse für den PHP-Interpreter *Quercus*
- Entwicklung von mehreren test Projekten im Bereich Source-code Analyse von Programmen in Java.

IBM Canada Ltd.

Doktorand-Praktikant

Markham bei Toronto, Ontario, Kanada

Januar 2012 – August 2012

- Entwicklung in C++ eines Algorithmus zum zählen von Block Ausführungen im "Java J9 JIT-Compiler"
- Verwendung der Ergebnisse des Algorithmus um die Performanz vom "Java J9 JIT-Compiler" für das Websphere-Benchmark zu optimieren
- Durchführung von automatisierten Tests
- Generierung von Test Reporten.

SIEMENS Medical Solutions

Erlangen

Junior Software-Entwickler

November 2007 – Juli 2009

- Entwicklung in C++ des Modules "TxSupervisor" für X-Ray Bestrahlungen des "LINAC" von SIEMENS Medical Solutions.

"TxSupervisor" ist für die Kommunikation zwischen den Radiotherapist Software "Syngo RT Therapist" und die Kontrolle Konsole des linearen Beschleuniger "LINAC" von SIEMENS Medical Solutions zuständig.

Bergmann Automaten GmbH

Rellingen bei Hamburg

Software-Entwickler (Werkstudent)

März 2005 – April 2007

- Entwicklung von "LaDIVA"

"LaDIVA" ist ein Server-Applikation, dass Ich als Java-Servlet entwickelt habe.

"LaDIVA" empfängt Daten einiger Kassenautomaten von Bergmann Automaten GmbH, parst die Daten, und speichert die in Kunden Datenbanken (MySQL (jetzt MariaDB), Oracle 9 i, Microsoft SQL Server).

- Implementierung des Kommunikationsprotokolles SIP 2 ("Standard Interchange Protocol, version 2")
- Implementierung eine "SAP/RPC" Kommunikation Bibliothek für Kassenautomaten von Bergmann Automaten GmbH.

We4IT GmbH

Bremen

Software-Entwickler (Praktikant)

August 2005 – Oktober 2005

- Spezifikation einer Web-Applikation zum Management der Kompetenzen und der Weiterbildung Seminare von Krankenschwestern spezifiziert
- Realisierung der ersten Implementierungsschritte.

bremen4u GmbH

Bremen

Web-Developer und System-Administrator (Praktikant) Februar 2004 – April 2004

- Programmierung und Gestaltung von Webseiten mit Hilfe von Java Server Pages (JSP) und PHP
- Programmierung eines Datenbankbasierten Content-Management-Tools

- Einrichtung eines Linux-Servers
- Installation und Konfiguration des Apache-Webservers
- Installation und Konfiguration eines Mailserver (Samsung Contact Server).

BILDUNGSWEG

Ph.D. Candidate in Software Engineering

Note: 1,6

PhD research proposal: Temporal property specification in plugin-based software
September 2009 – März 2015

Universität Waterloo

Waterloo, Ontario, Kanada

Diplom-Informatiker (Dipl. Inf.)

Note: 1,6

Diplomarbeit: Statistical test case generation for reactive systems
Oktober 2002 – April 2007

Universität Bremen

Bremen, Deutschland

FACHKENNTNISSE

Betriebssysteme: Linux, Windows

Programmiererfahrung: C, C++, Java, Qt 4

Entwicklungsumgebung: Eclipse, Visual C++ 6

Modellierungswerzeug: UML

Versionsverwaltung Systeme: Git, SVN

Datenbanken: MySQL (MariaDB)

SPRACHEN

Deutsch: Verhandlungssicher

Englisch: Muttersprache

Französisch: Muttersprache

ANDERE

Führerschein Klasse B seit September 2001

Schwimmen und Kino als Hobby