

OSCAR LAFOU

ALTE BRÜHLER STRAÙE 28 • 50997 KÖLN, DEUTSCHLAND
TELEFON: +49 176 62 91 31 64 • EMAIL: OSCAR.LAFOU@GMAIL.COM

PERSÖNLICHE DATEN

- Geburtstag/-ort: 01.03.1981 / Douala, Kamerun
- Staatsangehörigkeit: Deutsch
- Website Lebenslauf: <https://www.oscarlafou.de>



BERUFSERFAHRUNG

01/2018 – bis jetzt

IBM CIC Germany GmbH, Deutschland

- Testmanagement.
- Steuerung und Überwachung der Testaktivitäten.
- Test Analyse, Test Entwurf, Test Realisierung und Testdurchführung.
- Durchführung von konkreten und abstrakten Testfällen.
- Testautomatisierung und Beratung.

04/2017 - 10/2017

REWE Group / REWE SYSTEMS GmbH, Deutschland

- Erstellung eines Testkonzepts für das Projekt.
- Erstellung eines Testplans, angelehnt an die Meilensteinplanung des Projekts und von Projekten, die Einfluss in das Hauptprojekt nehmen.
- Testteamkoordination.
- Sicherstellung der korrekten Testvorgehensweise.
- Einführung eines Testreports zur Transparenzschaffung.

11/2015 - 03/2017

BOSCH / BSH Hausgeräte GmbH, Deutschland

- Integration und System Testkonzept, Testspezifikation und -bericht für Kühlprozess erstellen.
- Elektronik Komponente und System Test Cases, Use Cases erstellen und durchführen.
- Systemtest Home Connect
- Systemtest: Kamera im Kühlschrank, Tür Assistenz, ...
- Mitarbeit in der Entwicklung eines automatisierten Testsystems (Tetracks) zur Simulation eines Kühlschranks.
- Mitarbeit in den globalen Testing Arbeitsgruppen.

07/2012 – 10/2015

BMW Group über Bertrand Ing. Büro GmbH (München)

- Verantwortlich Softwaretest Navigationssysteme Software.
- Testingenieur Fahrerassistenzsysteme und Fahrdynamik Software.
- Stellvertretender Projektleiter.
- Test Manager: Testplanung und -management Fonction Owners Connected Drive Funktionen.
- Inbetriebnahme und Konfiguration von Evaluierungs-Boards (Quasar 2, Aurix, Conqueror) als Zielhardware zur Durchführung von Softwaretests.
- Automatisierung der Testumgebung zur Durchführung von Softwaretests auf Evaluierungs-Board. Automatisierte Durchführung von Softwaretests mit unterschiedlichen Testmethoden.

ZERTIFIZIERUNGEN

- ISTQB® Certified Tester Foundation Level
- ISTQB® Advanced Level Test Manager
- Professional Scrum Master™ I (PSM I)
- PRINCE2® 7 Foundation in Project Management
- Badges: <https://www.credly.com/users/oscar-lafou>

STUDIUM

10/2005 – 12/2011

Universität Karlsruhe / Karlsruher Institut für Technologie (KIT)

- Studienfach: Informatik
- Abschluss: Diplom
- Vertiefungsfächer: Algorithmen für Routenplanung, Algorithmen für planare Graphen, Algorithmen zur Visualisierung von Graphen, Algorithm Engineering, Parallele Algorithmen, Algorithmen für Ad-hoc-Sensornetze, Algorithmen für Zellularautomaten, Randomisierte Algorithmen
- Ergänzungsfach: Mathematik
- Studienarbeit: „[Engineering von Modularity-basiertem Graphenclustern](#)“
Lehrstuhl Algorithmen, Universität Karlsruhe

Analyse eines Greedy-Algorithmus. Entwicklung eigener Funktionen zur Verbesserung der Laufzeit des Algorithmus. Vergleich eigener Funktionen mit Funktionen anderer Autoren. Meine Funktionen sind unter den besten aus der Literatur. (Implementierung mit C++)

- Diplomarbeit: „[Vergleich von Algorithmen zur Erkennung von Clusterungen variabler Granularität anhand von Zufallsgraphen](#)“
Lehrstuhl Algorithmen, Universität Karlsruhe

Entwicklung eines optimalen Algorithmus zur Erzeugung von Sozialnetzwerken mit unterschiedlichen Hierarchien. Nutzung der erzeugten Graphen zur Bewertung der Qualität von Clusteralgorithmen. Entwicklung eigenes Clusteralgorithmus aus vorhandenen Heuristiken. Vergleich von Clusteralgorithmen miteinander anhand von erzeugten Graphen. Aus dem Vergleich ist mein Clusteralgorithmus deutlich der beste. (Implementierung mit C++)

10/2004 – 03/2005

Deutschkurs im Sprachenzentrum Universität Karlsruhe. Abschluss: DSH

10/2002 – 09/2004

Studium an der Universität Douala, Kamerun. Studienfach: Mathematik

10/2000 – 09/2002

Studium an der Universität Douala, Kamerun. Studienfach: Informatik. Abschluss: DEUG

PAXISERFAHRUNG

12/2008 – 11/2009

Praktikant, „Nachrichtengekoppelte Parallelrechner“ Lehrstuhl Informatik für Ingenieure und Naturwissenschaftler, Universität Karlsruhe

Implementierung parallele Algorithmen für Parallelrechner mit MPI: Parallele Implementierung eines Zellularautomaten. Implementierung des Cannons Algorithmus zur Matrixmultiplikation. Implementierung des Algorithmus Samplesort für parallele Sortierung.

12/2008 – 11/2009

Wissenschaftliche Hilfskraft, SharePoint Administrator, House of Competence (HoC), Karlsruhe

05/2007 – 10/2007

Werkstudent, SharePoint Administrator, Siemens AG, Bereich Automation and Drive (A&D), Karlsruhe

10/2006 – 03/2007

Praktikant, „Programmierwettbewerb Peer-to-Peer Systeme“, Lehrstuhl für Systeme und Informationsverwaltung, Universität Karlsruhe

Entwicklung einer Strategie zum Maximieren eigener Nutzen in der Gemeinschaft mit Java.

04/2005 – 09/2005

Freiwilliger Einsatz im Studentenwohnheim

Administrator der Homepage und Organisator sportlicher Veranstaltungen im Studentenwohnheim.

WEITERBILDUNG

06/2021

Institut für Lernsysteme GmbH (ILS), Hamburg, Deutschland

- Studienfach: Web-Entwicklung
- Abschluss: Geprüfter Web-Entwickler

SCHULBILDUNG

1994 – 2000 Gymnasium Deido in Douala, Kamerun
1988 – 1994 Grundschule Deido in Douala, Kamerun

KENNTNISSE

Sprachen: Deutsch – fließend
Englisch – fließend
Französisch – fließend

Führerschein: Klasse B

Programmiersprachen: C, C++, CUnit, Java, JavaScript
Bash Shell Script, Python, HTML, CSS

Weitere IT-Kenntnisse: Jira, XRay, Zephyr, Confluence, Microfocus ALM, UFT, SVN, GitHub, DOORS, Eclipse, MySQL, Selenium, Require 7, PuTTY, Trello, SharePoint, DB Visualizer
MS Office, Open Office, Visual Studio Code, Windows, Linux

INTERESSE / HOBBYS

Fußball spielen, Filme schauen, Webentwicklung

PERSÖNLICHE STÄRKE

Kommunikationsfähigkeit, Teamfähigkeit sowie Selbstständiges Arbeiten, Interkulturelle Kompetenz, ausgeprägte Problemlösungskompetenz, verantwortungsbewusstes und zielgerichtetes Arbeiten, Kreativität: Entwicklung neuen Ideen und Visionen.

SONSTIGES

Organisator Fußballmannschaft in der Abteilung und Teilnahme mit der Mannschaft an Bertrandt und BMW Fußballturnieren.