

LEBENS LAUF

Persönliche Daten

Andriamanarivo Rasolofoson

Geboren am 17.03.1964

Nationalität: Deutsch

verheiratet

ein Kind



Berufserfahrungen

09/2016 – bis ...

EBAWE Anlagentechnik GmbH

SPS-Programmierung von Maschinen und kompletten Anlagen:
von Projektion bis zur Umsetzung:

- Hardwaren: **Beckhoff Automation**

Siemens

diverse Teillieferanten

- Softwaren: **Beckhoff Automation TwinCAT2 / TwinCAT3**

SEW Movitools / Movisuite

Stöber Drive Control Suite

VISUAL BASIC (vba)

Hauseigene Visualisierungsprogrammen für Betonfertigteileindustrie

INBETRIEBNAHME im Haus (Werksintern) bzw. beim Kunden weltweit

- Softwaren: Beckhoff Automation TwinCAT2 / TwinCAT3

SEW Movitools / Movisuite

Stöber Drive Control Suite

KUNDENBETREUUNG in 3 Sprachen (DEU/FR/ENG) und Bereitschaftsdienst

ALLGEMEINE Büroarbeit mit

- Softwaren: MS Office (Word, Excel, ...)

MS Teams

SAP (Zeiterfassung, Betriebsmittelerfassung, Kundendaten)

06/2016 – 09/2016

EBAWE Anlagentechnik GmbH

(über Tempo Team Engineering GmbH)

INBETRIEBNAHME von Betonwerken u.a. von

- Palettenumlaufanlagen,

- Querverschiebungsgeräten sowie von

- Verdichtungsanlagen Anpassung und

- Parametrieren von vorhandenen Fertigprogrammen

(BECKHOFF Automation - TwinCAT 2)

- Konfiguration der Beckhoff-Klemmen

(BECKHOFF - TwinCAT System Manager inkl. TwinSAFE)

- SPS-Softwareseitiges Einlesen der Werte

von Entfernungsmessgeräte

- Arbeit mit Hydraulik und Pneumatik

- Bestandskundenbetreuung auf Französisch

- Verfassen von Inbetriebnahmeberichten

09/2015 – 02/2016

PTL Prüfstandstechnik Leipzig GmbH

(über Meteor Personaldienste AG & CoKG aAG)

SPEICHER PROGRAMMIERBARE STEUERUNGEN (SPS)

Schwerpunkte: **projektbezogene SPS-Steuerungen**

- Hardwaren: **Siemens - SIMATIC S7-300 / S7-1500**

- Softwaren: **Step7 Vers.5.4 / TIA Portal Vers.13**

ANLAGENSICHERHEIT:

- Hardwaren: "PNOZ m B0" (konfigurierbare Steuerungssystem PNOZmulti)

- Softwaren: „PNOZ multi Configurator“ Vers. 4

INDUSTRIELLE KOMMUNIKATION (Profibus /Profinet)

Projektierung, Konfiguration und Kommunikationsaufbau **TCP/IP**

Einsatzgebiet: **Prüfstände mit Hydraulik in der Automobilbranche**

04/2013 – 04/2015

API - Automotive Process Institute GmbH

INBETRIEBNAHME (inkl. KUNDENSCHULUNG) von

- **Achsmessrobotermodulen** (Reifenprofilscanner)

- Hard-/Software-Schnittstellen

TECHNISCHE ÜBERWACHUNG, SUPPORT und REPARATUREN von:

- **Hebebühnen mit Achsvermessungsrobotern**

- Hard- und Softwareschnittstellen

ENTWICKLUNG von PORTAL für **STANDARD OPERATING PROCEDURES**
(SOP)

SONSTIGE ADMINISTRATIVE ARBEIT

- Kundenaufträge und Dokumentation

07/2012 – 03/2013

Maschinenfabrik Möllers GmbH – Möllers Group

VERKABELUNGEN und **INBETRIEBNAHME** von

- **KUKA-Robotern** – Version KR-C4

- **Förderanlagen** inkl. SEW-Motoren

- **Zähler- und Sortiermaschinen**

- **Palettiermaschinen, Haubenstretcher- sowie Schruppautomaten**

- **Sicherheitseinrichtungen** von Peperl & Fuchs

- **Schaltschranken mit SIMATIC S7-300 Steuerungen**

- **Visualisieren mit WinCC**

KUNDENSCHULUNG

12/2009 - 08/2011

Freelancer – Ingenieurbüro R. Fogel

SPEICHER PROGRAMMIERBARE STEUERUNGEN (SPS)

Schwerpunkte: **projektbezogene SPS-Steuerungen, Fehleranalyse und Problembehebung durch Programmänderung**

- Hardwaren: **Siemens - SIMATIC S7-300**

- Softwaren: **Steuerung: Step7 (S7) bzw. S7Graph**

Visualisierung: WinCC

(Mehr dazu siehe meine Referenzen - Profil über SPS .../...

Inklusiv Qualifizierte Bewertung)

08/2009 - 10/2009

Elektramation e.K. - Endkunde VW-Wolfsburg

PRAKTIKUM - SPS-PROGRAMMIERUNG:

- **SPS-Dokumentation, -Wartung und -Umgestaltung**

- SPS-Betriebsdaten aufbereiten und zur Weiterausgabe an Datenbank bereitstellen:

SPS-Bausteine: SFCs, FCs, DBs, FBs,

Visualisieren mit WEB-Applikationen HTML/PHP

Datenbank MySQL und OPC-Server]

- Dokumentation und Bedienungsanleitung für die Leitungsebene anfertigen

- 03/2003 - 12/2008 *Freelancer – ultimate Rasolofoson Service*
WEB-DESIGN/GRAFIKDESIGN & CONTENT-MANAGEMENT-SYSTEM (CMS)
- Template: HTML, PHP, CSS, JavaScript,
- Design:
Macromedia-Produkte: Flash, FreeHand, Fireworks und Dreamweaver
Adobe CSS3
- CMS: Redaxo Version 3x bis 4x
- Datenbank: MySQL
- Server: Linux/Ubuntu
- 01/2002 - 12/2002 *Freelancer - Blue Corporate Finance GmbH*
SOFTWAREENTWICKLUNG und INTERNET RESEARCH
- Software: Visual Basic Oberfläche für Finanztransaktion von Mittelständigen und Großunternehmen
- Research: Umsatzanalyse potenzieller Kunden
- 07/1998 - 12/2001 *Martin Luther Universität Halle-Wittenberg*
WISSENSCHAFTLICHE FORSCHUNGSARBEIT
Fakultät: Wirtschaftswissenschaften
Schwerpunkt: wirtschaftliche Kooperationsbeziehungen zwischen Deutschen und Madagassischen Unternehmen
- 06/1996 - 07/1998 *Freelancer - botschaftlicher Auftrag*
UNTERNEHMENSBERATUNG - TECHNOLOGIETRANSFER & JOINT VENTURE
Branche Agrarwirtschaft und Forstwirtschaft
- 02/1995 - 07/1995 *Fahrradfabrik Germatec GmbH - Sangerhausen*
ZUSATZPRAKTIKUM Wirtschaftsingenieur
- Lagerwirtschaft: Logistik/Material- und Wareneinkauf - weltweite Bestellung
- Produktion: Montage und
- Qualitätsmanagement inklusiv Controlling
- 09/1991 - 03/1992 *Technischen Hochschule „Carl Schorlemmer“ Leuna-Merseburg*
DIPLOMARBEIT - Elektrotechnik – Datenübertragung
Fachrichtung: Automatisierungstechnik - Elektrotechnik
- 03/1990 - 06/1990 *Technischen Hochschule „Carl Schorlemmer“ Leuna-Merseburg*
PRAKTIKUM Verfahrenstechnik
Thema: „Initialisierung und Inbetriebnahme von Prozessleitstation AU-DATEC “

Weiterbildungen

- 07/2022 ONLINE-Kurs mit Beckhoff Automation GmbH & Co KG:
- TwinCAT 3: Einführung
- 02/2018 Fortbildung - SEW-Eurodrive GmbH & Co KG:
- Projektierung von SEW-Umrichter - Kundenbezogen
Abschluss: Zertifikat
- 9/2016 werksinterne Fort-/Weiterbildungen:
Programmieren mit TwinCAT 2:
- PLC-Control &
- TwinCAT System Manager
- TwinSAFE
Visualisierungssoftwares (Hauseigene):
- EBOS
- UControl

- 02/2014 - 03/2014 AUTOMOBIL - FAHRWERKVERMESSUNG und REIFEN:
Automotive Process Institute GmbH
Softwaresystem Service Manager und SICE WheelAI
Abschluss: Zertifikat
- 06/2013 - 06/2013 AUTOMOBIL - FAHRWERKVERMESSUNG und REIFEN:
Automotive Process Institute GmbH
Softwaresystem Digitalannahme Cockpit /Management Cockpit
Abschluss: Zertifikat
- 04/2013 - 05/2013 AUTOMOBIL - FAHRWERKVERMESSUNG:
Automotive Process Institute GmbH
Softwaresystem SIEMENS SMI und SIDIS MV3DCam mit CCT-Verfahren (Colour Coded Triangulation)
Abschluss: Zertifikat
- 01/ 2013 **Industrieroboter - Kuka Robotics: Roboterprogrammierung1**
KUKA Collège – Wilnsdorf
Abschluss: **Zertifikat**
- 01/2012 - 04/2012 Erweiterte Zertifizierung in MySQL-Datenbank - Anwendungsbeispiel
SPS-Datenerfassung via OPC-Server/Client
Akademie Überlingen - Hameln
Datenbanksystem MySQL5
SPS-Hardware : VIPA Speed7-Technology
SPS-Software : WinPLC7
Server : VIPA-OPC-Server,
Softing-OPC-Client (EasyConnect)
Visualisierung : Webapplikation HTML5, PHP und Java Script
Abschluss: **MySQL-Zertifikat**
(amerikanische Zertifizierung in ENGLISCHER Sprache von der "Oracle University")
- 03/2009 - 09/2009 **SYSTEMAUTOMATION MIT SPS SIEMENS S5/S7:**
WBS-Training - Leipzig
Sensorik
Inhalt: Arten, Funktionsweise, Kennwerte von Sensoren
SIMATIC S5
Inhalt: Grundlagen Hard- und Software S5
SIMATIC S7
Inhalt:
a) Hardwarekonfiguration, Programmiergrundlagen
Erweiterte Programmierung, Fehlersuche
b) Ablaufsteuerung konventionell mit **S7Graph**
Industrielle Netzkommunikation:
Inhalt: MPI, Profibus, Industrial Ethernet-Netze
WINCC:
Inhalt: Prozessvisualisierung
Projektierung, Programmiergrundlagen
E-Plan:
Inhalt: Elektroprojektierung mit E-Plan
Abschluss: **Zertifikat**

Hochschulausbildung

- 06/1994 - 12/1994 SELBSTSTUDIUM INFORMATIK (Gasthörer Martin-Luther-UNI-Halle-Wittenberg)
Netzwerk- und Serveradministration (BS: Unix/Linux)
Grundlagen für File / Hypertext Transfer Protocol (FTP und HTTP)
World Wide Web (WWW) und HTML-Auszeichnungssprache
Übung: Erstellung eigene Web-Seite
- 10/1992 - 06/1994 BETRIEBSWIRTSCHAFTLICHES ANPASSUNGSSTUDIUM
Martin Luther Universität Halle-Wittenberg
Fachrichtung: Betriebswirtschaft
Schwerpunkt: Absatzwirtschaft
Abschluss: Diplom-Wirtschaftsingenieur (Uni)
- 04/1992 - 09/1992 ZUSATZSTUDIUM:
Technische Hochschule „Carl Schorlemmer“ Leuna-Merse-
burg
Fachrichtung: Mechanische Verfahrenstechnik
Schwerpunkt: Siedeverfahren
Abschluss: Zertifikat
- 10/1987 - 03/1992 STUDIUM:
Technischen Hochschule „Carl Schorlemmer“ Leuna-Merse-
burg
Fachrichtung: **Verfahrenstechnik**
Schwerpunkt: **Anlagenautomatisierung**
Abschluss: **Diplom-Ingenieur**

Wehrdienst

- 11/1985 - 06/1986 Zivil- und Militärdienst
bei der Militärakademie in Antsirabe, Madagaskar
Dienstgrad „Sergent“

Schulbildung

- 10/1970 - 06/1976 Primarschule (EPP de Sabotsy Ivory in Antsirabe - Madagaskar)
Abschluss: Zertifikat
- 10/1976 - 06/1981 Sekundarschule (CEG Ivohitra in Antsirabe - Madagaskar)
Abschluss: Zertifikat
- 10/1981 - 06/1985 Gymnasium (Lycée Antsirabe-Madagaskar)
Abschluss: **Abitur**

Sprachen

Deutsch
Französisch (verhandlungssicher)
Englisch (sehr gut in Wort und Schrift)

Hobby & Interesse

Modellflugzeug & Fischertechnik
Kampfsport & Gesundheitstraining
Musik

Führerschein

Alle **Klassen außer** Busse und LKW

Leipzig, 7. März 2023



A. Rasolofoson