

## LEBENSLAUF

### 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 Betonfertigteilindustrie

**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, Betriebesmittelerfassung, 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 /Pofinet)**

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 **Schrupfautomaten**
- **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	<p><i>Freelancer – ultimate Rasolofoson Service</i> WEB-DESIGN/GRAFIKDESIGN &amp; CONTENT-MANAGEMENT-SYSTEM (CMS)</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Template: HTML, PHP, CSS, JavaScript,</li><li>- Design:<ul style="list-style-type: none"><li># Macromedia-Produkte: Flash, FreeHand, Fireworks und Dreamweaver</li><li>#Adobe CSS3</li></ul></li><li>- CMS: Redaxo Version 3x bis 4x</li><li>- Datenbank: MySQL</li><li>- Server: Linux/Ubuntu</li></ul>
01/2002 - 12/2002	<p><i>Freelancer - Blue Corporate Finance GmbH</i> SOFTWAREENTWICKLUNG und INTERNET RESEARCH</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Software: Visual Basic Oberfläche für Finanztransaktion von Mietständigen und Großunternehmen</li><li>- Research: Umsatzanalyse potenzieller Kunden</li></ul>
07/1998 - 12/2001	<p><i>Martin Luther Universität Halle-Wittenberg</i> WISSENSCHAFTLICHE FORSCHUNGSSARBEIT</p> <p>Fakultät: Wirtschaftswissenschaften Schwerpunkt: wirtschaftliche Kooperationsbeziehungen zwischen Deutschen und Madagassischen Unternehmen</p>
06/1996 - 07/1998	<p><i>Freelancer - botschaftlicher Auftrag</i> UNTERNEHMENSBERATUNG - TECHNOLOGIETRANSFER &amp; JOINT VENTURE</p> <p>Branche Agrarwirtschaft und Forstwirtschaft</p>
02/1995 - 07/1995	<p><i>Fahrradfabrik Germatec GmbH - Sangerhausen</i> ZUSATZPRAKTIKUM Wirtschaftsingenieur</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Lagerwirtschaft: Logistik/Material- und Wareneinkauf - weltweite Bestellung</li><li>- Produktion: Montage und</li><li>- Qualitätsmanagement inklusiv Controlling</li></ul>
09/1991 - 03/1992	<p><i>Technischen Hochschule „Carl Schorlemmer“ Leuna-Merseburg</i> DIPLOMARBEIT - Elektrotechnik – Datenübertragung</p> <p>Fachrichtung: Automatisierungstechnik - Elektrotechnik</p>
03/1990 - 06/1990	<p><i>Technischen Hochschule „Carl Schorlemmer“ Leuna-Merseburg</i> PRAKTIKUM Verfahrenstechnik</p> <p>Thema: „Initialisierung und Inbetriebnahme von Prozessleitstation AUDATEC“</p>

## Weiterbildungen

07/2022	<p>ONLINE-Kurs mit Beckhoff Automation GmbH &amp; Co KG:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- TwinCAT 3: Einführung</li></ul>
02/2018	<p>Fortbildung - SEW-Eurodrive GmbH &amp; Co KG:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Projektierung von SEW-Umrichter - Kundenbezogen</li></ul> <p>Abschluss: Zertifikat</p>
9/2016	<p>Werksinterne Fort-/Weiterbildungen:</p> <p>Programmieren mit TwinCAT 2:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- PLC-Control &amp;</li><li>- TwinCAT System Manager</li><li>- TwinSAFE</li></ul> <p>Visualisierungssoftwaren (Hauseigene):</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- EBOS</li><li>- UControl</li></ul>

02/2014 - 03/2014	AUTOMOBIL - FAHRWERKVERMESSUNG und REIFEN: Automotive Process Institute GmbH Softwaresystem Service Manager und SICE WheelAI <u>Abschluss:</u> Zertifikat
06/2013 - 06/2013	AUTOMOBIL - FAHRWERKVERMESSUNG und REIFEN: Automotive Process Institute GmbH Softwaresystem Digitalannahme Cockpit /Management Cockpit <u>Abschluss:</u> Zertifikat
04/2013 - 05/2013	AUTOMOBIL - FAHRWERKVERMESSUNG: Automotive Process Institute GmbH Softwaresystem SIEMENS SMI und SIDIS MV3DCam mit CCT-Verfahren (Colour Coded Triangulation) <u>Abschluss:</u> Zertifikat
01/ 2013	<b>Industrieroboter - Kuka Robotics: Roboterprogrammierung1</b> KUKA Collège – Wilnsdorf <u>Abschluss:</u> 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 <u>Abschluss:</u> MySQL-Zertifikat (amerikanische Zertifizierung in ENGLISCHER Sprache von der "Oracle University")
03/2009 - 09/2009	<b>SYSTEMAUTOMATION MIT SPS SIEMENS S5/S7:</b> WBS-Training - Leipzig <b>Sensorik</b> <i>Inhalt:</i> Arten, Funktionsweise, Kennwerte von Sensoren <b>SIMATIC S5</b> <i>Inhalt:</i> Grundlagen Hard- und Software S5 <b>SIMATIC S7</b> <i>Inhalt:</i> a) Hardwarekonfiguration, Programmiergrundlagen Erweiterte Programmierung, Fehlersuche b) Ablaufsteuerung konventionell mit <b>S7Graph</b> <b>Industrielle Netzkommunikation:</b> <i>Inhalt:</i> MPI, Profibus, Industrial Ethernet-Netze <b>WINCC:</b> <i>Inhalt:</i> Prozessvisualisierung Projektierung, Programmiergrundlagen <b>E-Plan:</b> <i>Inhalt:</i> Elektroprojektierung mit E-Plan <u>Abschluss:</u> 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-Auszeichnungsprache <u>Übung:</u> Erstellung eigene Web-Seite
10/1992 - 06/1994	BETRIEBSWIRTSCHAFTLICHES ANPASSUNGSSTUDIUM Martin Luther Universität Halle-Wittenberg Fachrichtung: Betriebswirtschaft Schwerpunkt: Absatzwirtschaft <u>Abschluss:</u> Diplom-Wirtschaftsingenieur (Uni)
04/1992 - 09/1992	ZUSATZSTUDIUM: Technische Hochschule „Carl Schorlemmer“ Leuna-Merseburg Fachrichtung: Mechanische Verfahrenstechnik Schwerpunkt: Sieverfahren <u>Abschluss:</u> Zertifikat
10/1987 - 03/1992	STUDIUM: Technischen Hochschule „Carl Schorlemmer“ Leuna-Merseburg Fachrichtung: <b>Verfahrenstechnik</b> Schwerpunkt: <b>Anlagenautomatisierung</b> <u>Abschluss:</u> <b>Diplom-Ingenieur</b>

## 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 - Madagskar) <u>Abschluss:</u> Zertifikat
10/1976 - 06/1981	Sekundarschule (CEG Ivoihitra in Antsirabe - Madagskar) <u>Abschluss:</u> Zertifikat
10/1981 - 06/1985	Gymnasium (Lycée Antsirabe-Madagaskar) <u>Abschluss:</u> <b>Abitur</b>

## 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