#### **Curriculum Vitae**

## **Automatisering Elektronica Engineer**

Persoonsgegevens: Naam: Ornelio Reiph

Adres: Schieringerweg 189-C, Leeuwarden

Geb. datum: 28-11-1977 Geb. Plaats: Sint-Maarten N.A Nationaliteit: Nederlands

**Tel:** 0687604133

Prive Email: oreiph@hotmail.com

## **Opleiding:**

Junior Web design.

Instituut: CodeGorilla Friesland Oktober 2018-Jan2019

Middenkader Functionaris Automatisering Elektronica Engineer MBO4.

**Instituut:**Friesland College te Leeuwrden van 2005-2010

Taalbewijs Engels

**Instituut:**Friesland college te Leeuwarden in 2010

**Basis Veiligheid VCA** 

**Instituut:**Friesland College te Leeuwarden in 2005

Mavo

**Instituut:** Torhbecke te Capelle a/d Ijssel te Rotterdam van 1992- 1994 **Instituut:** Milton Peters College te Sint-Maarten N.A. van 1994- 1996

#### Werkervaring:

• Oktober 2018 – jan 2019

Bedriif: CodeGorilla.

Plaats: Leeuwarden. Friesland.

Functie: Webdesign.

Webpagina's ontwerpen en webserver onderhouden.

• April 2017 – eind April 2018

Bedrijf: Unis Group. Plaats: Grou. Friesland. Functie: Elektronica Analist.

Werkzaamheden: Reparatie Industriele Elektronica op componenten niveau, (Zowel Smd

als Tru Hole), Calibreren, Ondehoud, Touchscreens, Backups maken van Human

Machines Interface.

Juli 2013 – April 2017

Uitkering

Reden: Ik kon geen geschikte werk vinden.

Ik heb wel projecten uitgevoerd bij instanties als Kweekvijver Noord als ICT Projectleider voor studenten. en bij Talentcentrum Fryslan.

• Feb 2011 – Juli 2013

Bedrijf: Ennis.

Plaats: St Eustatius Nederlandse Antillen. Functie: Servicemonteur/elektronica.

Werkzaamheden: Het onderhouden van auto elektronica, Klein onderhoud, Groot

onderhoud.

• Sept 2010 – Dec 2010

Bedrijf: Ministerie van defensie.

Afdeling: Kenniscentrum.

Plaats: Den Helder.

Functie: Servicemonteur, Elektronica medewerker, Programmeur.

Werzaamheden: Programmeren en opstellen van test apparatuur. Onderhoud elektronisch

apparatuur.

• Juli 2005 – Feb 2010

# Volgen van een opleiding

School: Friesland College.

Opleiding: Middenkader functionaris automatisering elektronica.

Plaats: Leeuwarden.

• 2003 - Sept. 2003

Bedrijf: KLM.

Plaats: Schiphol Oost.

Functie: Logistiek Medewerker.

Werkzaamheden; Logistiek werkzaameden.

• 2001 - 2002

Bedriif: UPC.

Plaats: Amsterdam.

Functie: Kabel monteur/Installateur/Telecommunicatie.

Werkzaamheden: Installeren en ondehoud van kabel tv, internet en telefonie.

1999 - 2001

Bedriif: Arcadis Bouw/Infra.

Plaats: Amersfoort.

Functie: Servicedesk medewerker.

Werkzaamheden: Service verlenen aan interne medewerkers. en ondehoud interne

apparatuur. Verhuizingen van werkplekken inplannen en uitvoeren etc.

1994 - 1998

Bedrijf: Princess Juliana International Airport.

Plaats: Sint-Maarten.

Functie: Platform medewerker.

Werkzaamheden; Platform werkzaamheden.

#### Stage:

• Jan 2009- Mei 2009 Bedrijf: Marine Bedrijf. Afdeling: Kenniscentrum.

Plaats: Den Helder.

Functie: Automatisering Elektronica.

Wekzamheden: Programeren en engineering elektronica.

• Sept 2007- Dec 2007 Bedrijf: Electro World. Plaats: Dokkum.

Functie: Elektronica servicemedewerker.

Werkzaamheden: Reparatie elektronica, Hulp verlenen bij klanten.

• Sept 2006- Dec 2006 Bedrijf: Neways Electronics.

Plaats: Leeuwarden.

Functie: Elektronica medewerker.

Werkzaamheden; Engineering Elektonica.

• Sept 2005- Dec 2005

Bedrijf: FCROC. Afdeling: ICT. Plaats: Heerenveen.

Functie: ICT-Helpdeskmedewerker

Werkzaamheden: Hulpen en Service van ICT werkzaamheden verlenen aan studenten,

Uitleen ICT apparatuur, Back-ups maken, Windows installaties maken etc.

## **Kennis elektronica:**

- Pcb-ontwerp Zowel SMD als Tru Hole.
- Besturing elektronica.
- Microcontrollers programmeren (Atmel).
- Hf schakelingen, Audio, Ir, bluetooth etc.
- Hoogspanning en laagspanning schakeling, voedingen, motor besturing.
- Sensoren, actuatoren.
- Bedienen en kalibreren van verschillende meetinstrumenten.
- Service verlenen, calibreren en Repareren van Human machine Interface ("Siemens" HMI panels) o.a. Touch screens.
- Reparatie Elektronica (Zowel SMD als Tru Hole).
- Omgaan met verschillende meetapparatuur.( osciloscopen , multimeters, Curve Trackers, freguentie meters, HF meters, etc.).

#### **Kennis ICT:**

- IT programma: Bascom, Visual Basic, Visual studio C++ en C, 3d programma's(solidwork, autocad, Sketchup), Arduino.
- Cad programma: Multisim. / ultiboard N.I. 3D tekenen
- Installeren, Assembleren, Programmeren onderhoud en reparatie Computers, routers en overige erandapparatuur.
- Programmeren van Atmel en ARM microcontrollers, sensoren uitlezen, actuatoren aansturen.
- 3D printers en 3d CNC routers aansturen.
- Html
- CSS
- Javascript
- PHP

### **Kwalificaties:**

Webdesign

Programmeren van microcontrollers

Vaardigheden middenkaderfunctionaris elektrotechniek.

Informatietechniek.

Service verlenen aan moderne communicatieapparatuur.

Ontwerpen modificeren besturingselektronica.

Ontwikkelen/Modificeren/onderhouden bedrijfscontrolesystemen.

Aanleg/onderhoud Telecomnetwerken (glasvezel, CAI) Internet, tv, Telefonie.

Zowel Zelfstandig als Teamgenoot.

Netheid.

Secuur.

Doorzetter.

Leergierig (open voor nieuwe technologie ontwilkkelingen).

#### Hobby:

Fitness.

Elektronica ontwerp en reparatie

Programmeren van elektronica.

Duiken.

Webdesign.