

Hallo, mijn naam is Danny van Zwam

Lead Software Engineer (PLC / SCADA)

Danny wist op het Gymnasium al dat hij in de techniek wilde werken en heeft daarom bewust een vakkenpakket gekozen waarmee hij direct kon doorstromen naar de HTS. Na een stage als Robotica Engineer bij Omron is hij daar in dienst getreden om als Field Application Engineer klanten te helpen op alle hardware en software modules zoals PLC's, HMI, Robot en Motion componenten.



Om meer betrokken te zijn bij eisen aan ontwikkeling van software binnen projecten is Danny als Software Engineer bij System Integrators gaan werken. Hier heeft hij geleerd in multidisciplinaire projecten te engineeren, testen en in bedrijf te stellen. Vervolgens heeft hij zich verder ontwikkeld als PLC / SCADA engineer door verschillende hardware (Siemens, WinCC) in diverse projecten op te leveren, zoals logistiek, oil & gas, machine- en apparatenbouw. De ambitie van Danny gaat op termijn uit naar een meewerkend Team Lead / Projectleiders rol waarbij hij met zijn inhoudelijke en kwaliteitsgedreven aanpak veel waarde zal toevoegen aan elk team.

Hobby

Karakter

Talen

Privé

(Board)gaming

Betrouwbaar

Nederlands

23-11-1988

Hond Zora

Recht door zee

Engels

Almere

Rugby

Ambitieuus

Samenwonend

Reverse engineering

Proactief

Rijbewijs B

Ervaring

Lead Software Engineer

Pharmafilter - Amsterdam (via Ndus3)

2020 - 2021

Leidende rol bij het schrijven van software voor PLC / HMI / SCADA voor wateringszuiverinstallaties voor ziekenhuizen. Daarnaast betrokken bij standaardisatie van software, documentatie, versiebeheer en werkwijze.

PLC Lead Software Engineer

Inther Logistics - Venray (via Altran)

2017-2019

Schrijven van manuals en software, documentatie voor PLC's en HMI's, voor logistieke warehouse automatiseringssystemen.

PLC / SCADA Software Engineer

Inther Logistics - Venray (via Altran)

2016 - 2017

Schrijven van PLC software voor distributiecentrum om orderpicking (semi) te automatiseren, inclusief manuals en functionele omschrijving. Resultaat: werkende, onderhoudbare installatie die zorgt voor werkdrukvermindering en hogere efficiëntie.

Robotics Engineer

Omron Electronics, Hoofddorp

2013-2014

Configureren en installeren van PLC, HMI, robots, servo en motion componenten. Leveren van support en training voor eindgebruikers om customer satisfaction en daadwerkelijk gebruik te verhogen.

Lead SCADA Software Engineer

IHC SAS Hytop - Alphen aan de Rijn (via Ndus3)

2019 - 2020

Lead Engineer op het vlak van PLC, Scada & Robotica in industriële omgevingen. Schrijven van SCADA software voor een schip dat gebruikt wordt om pijpleidingen te leggen op de zeebodem.

PLC / SCADA Software Engineer

Bosch Rexroth - Boxtel (via Altran)

2017

PLC software ontwikkeling voor Continuous Drilling installatie. Door dit systeem (semi) te automatiseren werd veel tijd bespaard bij het boren. Voor dit project is PLC code geschreven met de bestaande MPHU software. Daarnaast is PLC en HMI simulatiesoftware ontwikkeld. Hierdoor kon de software eenvoudig worden getest en is de simulator meerdere malen gebruikt bij besprekingen / demo's bij de klant.

Software Engineer

Hollander Techniek, Almere

2014-2016

Schrijven van documentatie, manuals en software voor diverse PLC's en HMI's in uiteenlopende installaties in chemie, productie, food, logistiek en domotica.

Stagiair

Omron Electronics, Hoofddorp

2013

FO, software, handleiding en training maken voor Delta Robot.

Opleiding & cursussen

2020

Klantgerichte communicatie - Ndu3 Academy / IMK
Learning LabVIEW - LinkedIn Learning
Theory: Six Sigma Green Belt - LinkedIn Learning
Six Sigma Foundations - LinkedIn Learning
Lean Six Sigma Foundations - LinkedIn Learning
LSS: Define and Measure Tools - LinkedIn Learning
LSS: Analyse, Improve & Ctrl Tools - LinkedIn Learning
Learning Jira Software - LinkedIn Learning
Operational Excellence Foundations - LinkedIn Learning

2021

How To Work Smarter Not Harder - LinkedIn Learning
Effective DevOps Pipelines with Atlassian and AWS - Atlassian webinar
Continuous Integration: Tools - LinkedIn Learning
Blockchain Basics - LinkedIn Learning
Foundations of the Fourth Industrial Revolution (4.0) - LinkedIn Learning
5S Workplace Productivity - LinkedIn Learning
Cloud Architecture: Core Concepts - LinkedIn Learning
Networking Foundations: Networking Basics - LinkedIn Learning
Blockchain: Beyond the basics - LinkedIn Learning

2018

AVG - Sensiwave
Fundamentals of Project Management - Altran
Introduction to Machine Safety - Siemens
Insights Discovery - Altran
Effectieve communicatie - Cubiks

2017

SLIM Standaard - Altran
C++ fundamentals - Altran
QT Application development - Vijfhart

2016

GAMP GxP - Mikrocentrum
Scrum Agile - Altran

2013

NS Terminals Expert - Omron Electronics
Functieblokken & Structured Text - Omron Electronics
PLC Programmer - Omron Electronics
NS Terminals basic - Omron Electronics
CX Programmer - Omron Electronics
VCA Basis - Omron Electronics

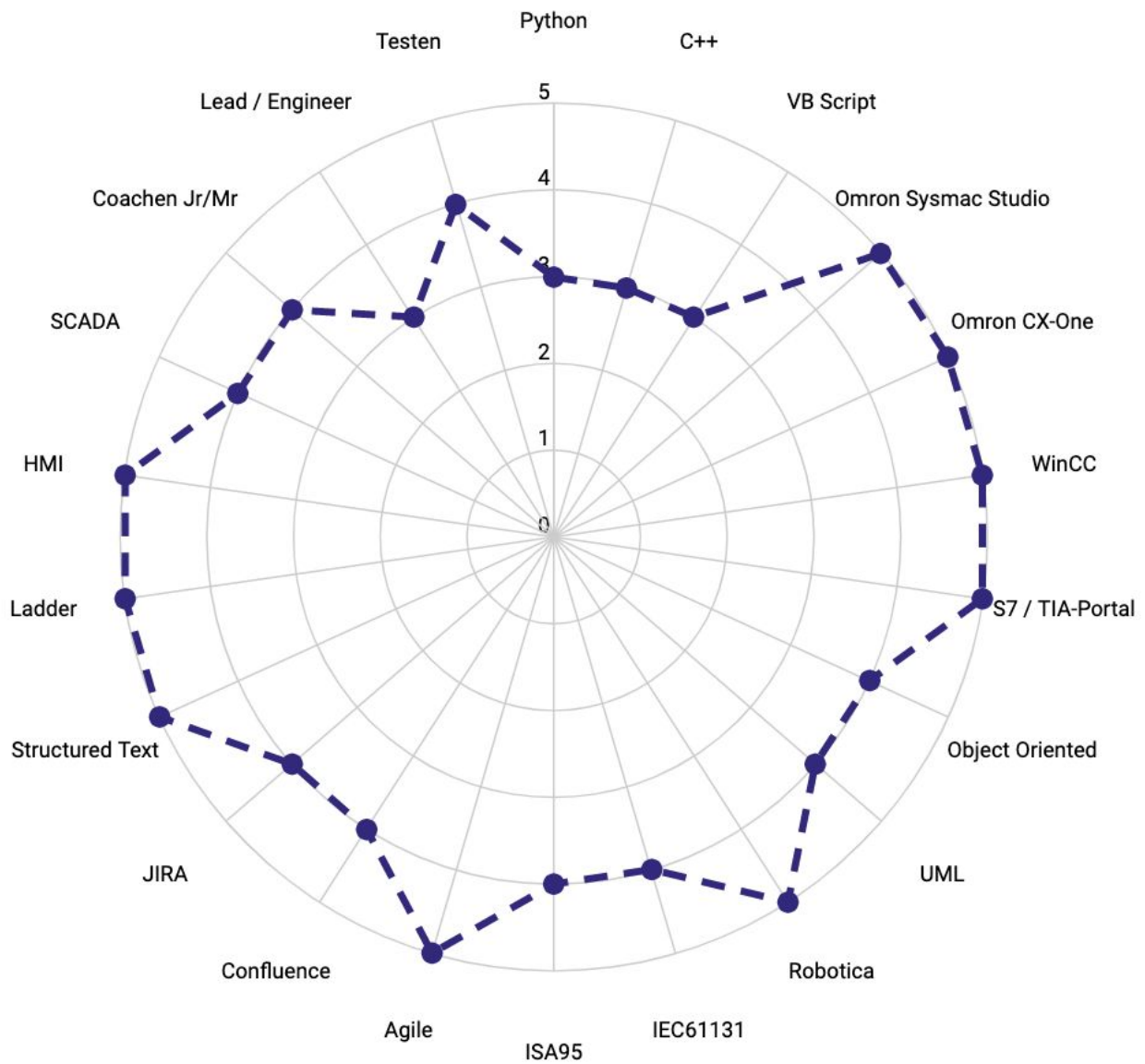
2009 - 2013

E-Technology - Hogeschool van Amsterdam
Afstudeerrichting: Robotica

2002 - 2008

Gymnasium Natuur & Techniek - Het Baken Park
Lyceum Almere
Networking Foundations: Networking Basics - LinkedIn Learning

Skills



Contactgegevens

Gerben van Manen

Gerben@ndus3.com

06-26 35 25 99

www.ndus3.com



Scan & app me