

Hi, mijn naam is Reinoudt Noodelijk

PLC Engineer / Mechatronica Engineer

Maak kennis met onze Reinoudt. Een WO geschoolde, gemotiveerde Engineer die carrière wil maken in het werkveld van de Technische Automatisering. Reinoudt omschrijft zichzelf het beste als breed geïnteresseerd, innovatief en leergierig. Hij is een Engineer die zich vastbijt in vraagstukken en altijd graag wil afmaken waar hij aan begint, zelfs als de dingen even tegen zitten of wanneer hij mechanisch of elektrisch zijn steentje bij dient te dragen om tot een oplossing te komen. Reinoudt heeft veel tijd besteed aan onderzoek en ontwikkeling om zoveel als mogelijk beslagen ten ijs te komen.



Reinoudt is naast een zelfstandige werker ook een sterke teamplayer. Hij werkt daarbij graag samen om problemen en vraagstukken te analyseren, op te pakken en te tackelen. Als dat betekent dat er een leidende rol moet worden genomen is dat voor Reinoudt ook geen probleem. Naast interpersoonlijke skills heeft Reinoudt zijn software en hardware skills ook sterk ontwikkeld. Zo heeft hij de afgelopen tijd veel gewerkt met onder andere Siemens S7 TIA portal, Allen Bradley, Beckhoff en staat een CoDeSys 3.5 training op de planning. Reinoudt is klaar om nieuwe uitdagingen aan te gaan en ziet zich in een team van Engineers als een toegevoegde waarde op kennis en zeker ook op het vlak van effectief samenwerken

Hobby

Karakter

Talen

Privé

Reverse Engineering

Communicatief

Nederlands

25-11-1986

Voetbal

Doorzetter

Engels

Gehuwd en 1 zoon

Video Games

Analytisch

Den Haag

Koken

Oplossingsgericht

Rijbewijs B

Muziek en films

Leergierig

Reisbereid

Ervaring

PLC Software Engineer

Blueprint Automation

Sept 2017 - heden

Bij BPA heeft Reinoudt gewerkt aan het ontwerpen en implementeren van software voor machines op het gebied van verpakkingen. Deze software is geïmplementeerd op een groot aantal PLC-platforms zoals Siemens S7 TIA portal, Allen Bradley en Beckhoff. BPA biedt een breed scala aan machines met focus op flexibiliteit naar de wensen van de klant. Als zodanig moest Reinoudt veelzijdig zijn in het bedenken van beide oplossingen op kantoor en ondersteuning van de klant op locatie. Tijdens de laatste fasen van projecten viel de verantwoordelijkheid bij hem om problemen te diagnosticeren en te communiceren. De taak om overleg te plegen met alle andere afdelingen om snel met oplossingen te komen. Reinoudt heeft ook veel praktijkervaring opgedaan met het onderhoud van elektrische installaties schakelkasten en verschillende soorten motoraandrijvingen. Verder heeft hij gewerkt aan het opbouwen van professionele documentatie voor de software-afdeling, waar nog maar weinig bestond. Kennis opzetten edge-basis en gebruikershandleidingen om de trainingstijd te verbeteren en in het algemeen te verbeteren softwarekwaliteit.

Software Engineer

Sensolytics GmbH

Sep 2016 - Sep 2017

Hier was het de taak van Reinoudt om in korte tijd de “ins” en “outs” van hun elektrochemie te leren. Daarnaast te verdiepen in microscopie en de gebruikte hardware. Het resultaat was dat Reinoudt een bijdrage kon leveren aan het uitvoeren van een groot aantal experimenten voor onderzoeksdoeleinden.

Software Engineer

Tekoma bv

Aug 2009 - Sep 2009

Hier heeft Reinoudt gewerkt aan het bestuderen van de luchtkwaliteit van bedrijven in relatie tot nieuwe overheidsvoorschriften. De taak om Bouwtekeningen in CAD bij te werken en er werden berekeningen gedaan om te onderzoeken wat er nodig was om aan de norm te voldoen. Daarnaast werd een strategie uitgestippeld om de overheid te verzekeren voorschriften werden correct nageleefd op de werkvloer.

Opleiding

System & Control Engineering

Technische Universiteit

Delft

Sept 2014 - Jul 2017

Ndus3 Academy

2021

Python (TBD)

CoDeSys 3.5 (Extend Smart Coding TBD)

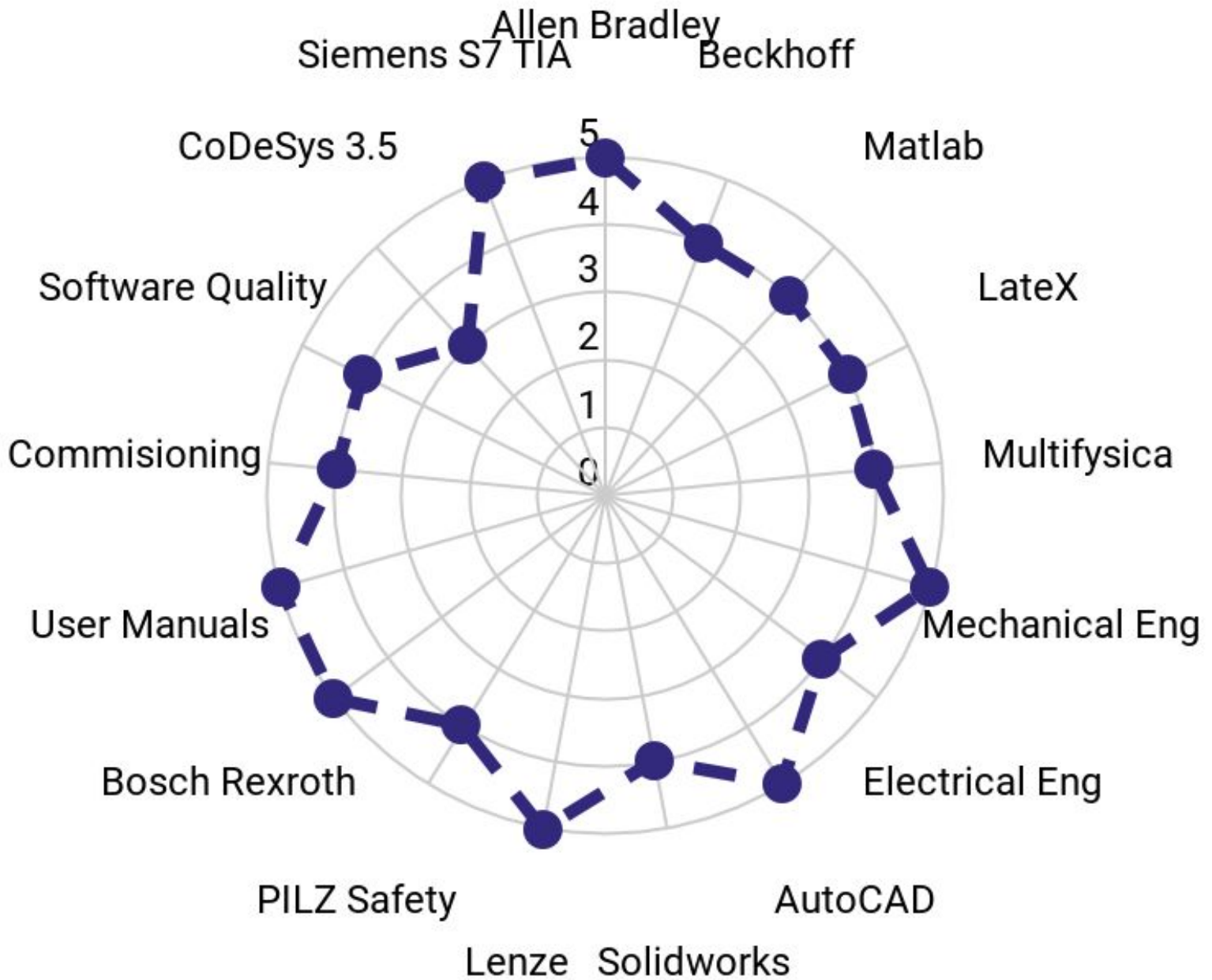
Mechanical Engineering

Technische Universiteit

Delft

Sept 2005 - jul 2014

Skills



Contactgegevens

Gerben van Manen

Gerben@ndus3.com

06-26 35 25 99

www.ndus3.com

