

Arthur van der Horst

Software Engineer - PLC & LabVIEW

Wie Arthur ontmoet, vergeet hem nooit meer. PLC Engineers in een internationale omgeving zijn haast niet te vinden. En dan blijkt Arthur ook nog eens 3-talig (Nederlands, Engels & Portugees), leergierig en toegewijd. Typisch een kerel die niet alleen in elk team past, maar het ook op sleeptouw neemt. Zijn opleiding in Electrical & Electronics Engineering, Software ervaring en VCA maken hem een gewilde collega.



Arthur heeft ruim 4 jaar ervaring opgedaan in het werken als een LabView Engineer in een R&D omgeving voor een internationale Pipeline Welding Contractor in de offshore-industrie. Arthur is bij projecten betrokken van conceptfase tot aan FAT en SAT bij klanten. Arthur is een engineer die proactief meedenkt over functionaliteiten en vereisen binnen , bijvoorbeeld systemen. Arthur configureert en interpreteert software voor het maken van systemen en is daarnaast actief bij het assisteren en trainen wanneer het gaat om de overdracht van informatie.

Arthur is niet alleen gedreven en leergierig, maar gaat ook graag uitdagingen aan. Arthur is thuis in het testen van systemen en is bezig zijn kennis te verbreden om een multi-getalenteerde Software engineer te worden.

Hobby	Karakter	Talen	Privé
Coderen	Enthousiast	Nederlands (native)	8 juni 1986
Techniek	Sociaal	Engels (native)	Amsterdam
Muziek maken	Flexibel	Portugees (native)	Vriendin
Duiken	Verantwoordelijk	Spaans	Rijbewijs A & B
Koken	Communicatief	Duits	Reisbereid

Ervaring

PLC Engineer Siemens S7 / TIA portal

MHS van Riet (via Ndu3)

Houten

Nov 2019 - heden

Overleg met de systeem-, elektrische en mechanische ingenieurs voor het bespreken van de functionaliteiten en vereisten van het systeem. De software voor het systeem maken en configureren. Inbedrijfstelling van het systeem. Trainen en assisteren bij de overdracht van het systeem.

Software & Test Engineer

Pipeline Technique

Zwijndrecht & Huntley Schotland

2015-2019

Diverse software ontwikkel projecten uitgevoerd voor klanten en R&D in Labview met een deel C / C++ voor Arduino's. Functionele vereisten, opstellen specificaties, user interface design, error handling, consistentie en herhaalbaarheid van offshore systemen opzetten. Ontwerpen, bouwen en testen van elektrische en elektronische componenten t.b.v. las applicaties in off-shore. Ontwerpen en implementeren en trainingen geven op de ontwikkelde software in LabVIEW (complete V-model). Research gebruik HD en thermische camera's voor lastoepassingen en -robots. Validation & quality control.

Internship

Pipeline Technique

Zwijndrecht & Huntley Schotland

Jun 2015-2019

Inleiding tot LabVIEW gehad en hier verder in ontwikkeld. Daarnaast was het mijn taak om te helpen bij de ontwikkeling en wijzigingen van bestaande software voor geautomatiseerde lasapparatuur. Daarnaast is er onderzoek gedaan naar mogelijkheden om HD- en thermische camera's in realtime te gebruiken bezichtiging van het smeltbad.

Opleiding & Cursussen

Siemens S7 TIA / Equipment

MHS Academy

Houten

2020

VCA/ BHV

Offshore Safety/ Fluid Sim

2017 - 2018

CoDeSys 3.5/ Siemens S7 1A TIA Portal/ ISTQB/ Agile

Ndu3 Academy

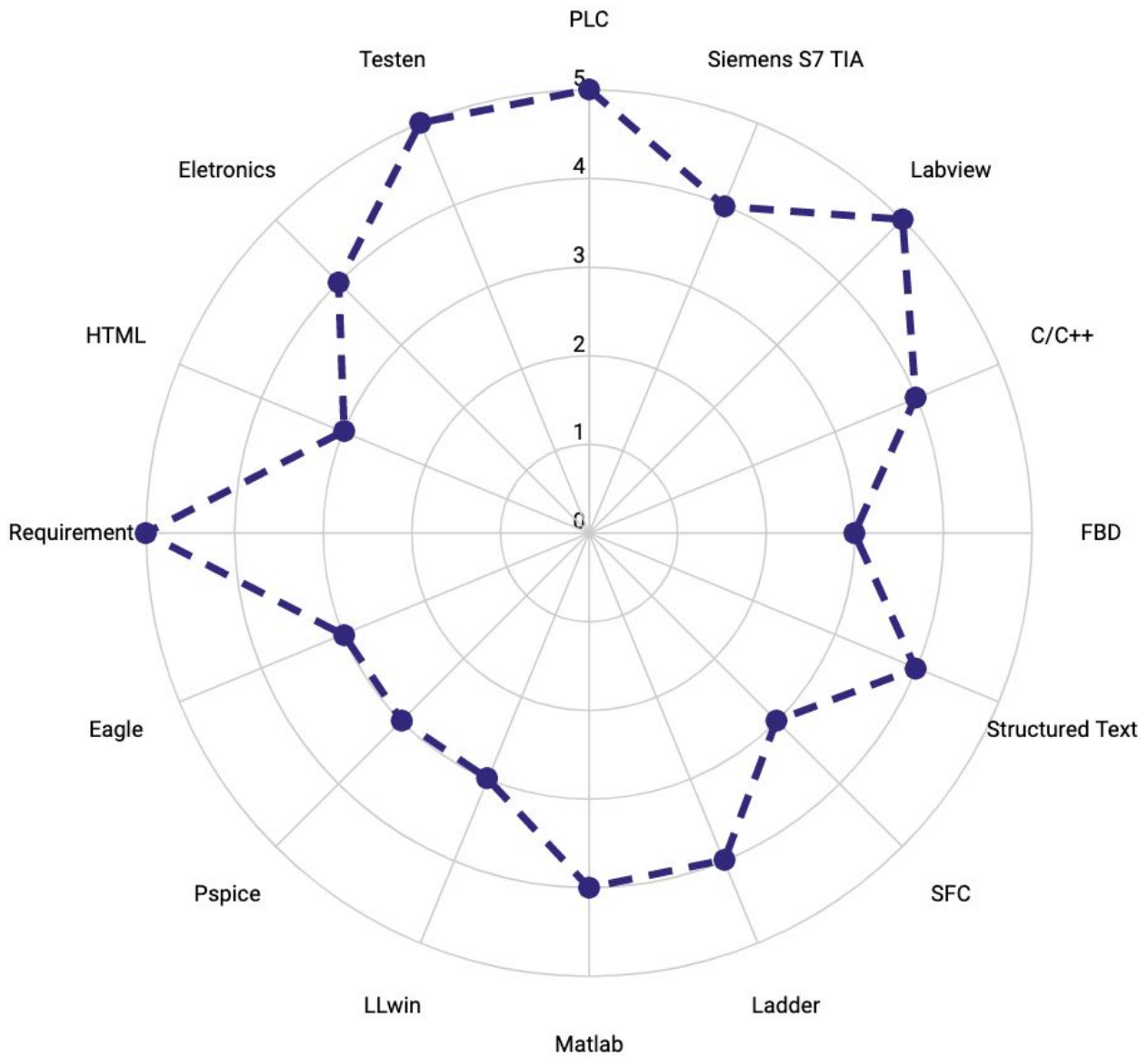
2019

HBO Electrical Engineering

Instituto Superior de Engenharia Faro Portugal

2010 - 2014

Skills



Contactgegevens

Gerben van Manen

Gerben@ndus3.com

06-26 35 25 99

www.ndus3.com

