

Curriculum Vitae - Ralph de Groot

Personalia

Naam: Ralph Jean Lawrence de Groot
Woonplaats: Losser
Geboortedatum: 1 juni 1990
Nationaliteit: Nederlands
Burgelijke staat: Ongehuwd
Geslacht: Man
E-mail: Ralph.de.Groot.dg@Ziggo.nl

Profiel

Leergierig met een passie voor informatica. Ik ben een analytisch denker en vind het leuk om zaken aan te pakken en problemen op te lossen met de focus op resultaat.

Opleidingen

2012 – 2016	Saxion hogeschool Enschede, Informatica
2010 – 2012	ROC van Twente ICT Applicatieontwikkelaar
2007 – 2010	ROC van Twente ICT beheerder / Netwerk beheerder
2003 – 2007	Twents Carmel College

Vaardigheden/kwalificaties en cursussen

- Oracle MBO certificaat, Info Support cursussen
 - Soldeertechniek
 - Labview certificaat
 - Micro electronica
-

Talen

- Nederlands
- Engels
- Duits
- Frans

Curriculum Vitae - Ralph de Groot

Werkervaring

2019-2021	VB airsuspension
2018-2019	Excellence AG
2016-2017	ICT GROUP
2014-2015	ICT Spirit
2012-2014	B-ware business software
2009-2010	Gemeente Losser Systembeheerder
2002-2006	Diverse baantjes

Toelichting:

B-ware,

Applicatie reversed engineerd van **VB.net naar C#**, een server applicatie voor alles in het bedrijf, zoals tijdregistratie. Dit was voornamelijk een nieuwe implementatie schrijven van **c#** in combinatie met omschrijving van **vb script naar java script**. Uiteindelijk hier een contract gekregen.

ICT Spirit,

Android applicatie ontwikkeling welke gebruik maakte van een **Sharepoint politie database**. Voornamelijk in eclipse met **JAVA**.

ICT GROUP,

Test automotive applicatie/serverless ontwikkeld welke automatische testen op een ECU afvuurt, waarbij een ECU getest wordt of deze functioneert. De ontwikkeling werd gedaan met **SQL en C#**

Ontwikkeld aan het Volkswagen VWI entertainmentsysteem dan de online verbindingen variant. Hiervan werd de ontwikkeling gedaan **in C en C#**.

Excellence AG,

Ontwikkeld features voor een robotvoer machine gemaakt **via PLC software** genaamd **Sigmathek**. Half jaartje gezeten en daaruit gebleken dat ik niet gelukkig werd daar. Vervolgens bij VB Airsuspension terecht gekomen, hierin **een toolchain** opgezet en een **C# tool gemaakt** om een **ECU** te kunnen programmeren en instellingen uit te lezen / aan te passen. Door mijn werkzaamheden ben ik overgenomen door VB Airsuspension om daar mee te helpen aan de toekomst.

VB Airsuspension,

Ontwikkeld features voor het OPS systeem van VB, genaamd **Overload protection system**. Hiervoor in **C** nieuwe features toegevoegd en een **teststraat** opgezet om OPS goed af te kunnen test. Dit zou **DEV ops** genoemd kunnen worden. Verder heb ik hier veel gedaan in **C# en Python**. Voornamelijk heb ik ontwikkeld in een **C variant** van Microchip om te ontwikkelen voor een **Microchip PIC18F microprocessor**. Verder heb ik hier testmachine software geschreven met het programma **LabVIEW**.