

Contact informatie

Achternaam : van der Heide
Voornaam : Rolf
Geboortedatum : 23 januari 1986 te Den Helder
Adres : Bruningsstraat 41
2441 AS NIEUWVEEN
Telefoon : 06-48739206
Geslacht : Man
Nationaliteit : Nederlands
Rijbewijs : B / A (motor) / scootercertificaat / tractorrijbewijs
E-Mail : rolf_vanderheide@hotmail.com
Website : www.rolfvanderheide.com



Opleidingen afgesloten met een diploma

2008 – heden BBA HBO Management, Economie en Recht aan de Haagse Hogeschool te Den Haag in deeltijd.
2003 – 2007 B.Sc. HTS Werktuigbouwkunde te Alkmaar. Met bovengemiddeld resultaat.
1998 – 2003 Havo te Gsg Schagen

Loopbaan ontwikkeling

aug. 2007 – heden Werkzaam als allround engineer bij Lightweight Structures B.V. (www.lightweight-structures.com). De activiteiten die ik uitvoer zijn 3D modelleren, handberekeningen, FEM analyses, prototypes bouwen, materiaaltesten, voornamelijk engineering van composietmaterialen (vezelversterkte kunststoffen d.m.v. het productieproces vacuüminjectie)

Speciale studie activiteiten

feb. 2007 – juni 2007 Afstudeerstage bij Lightweight Structures B.V. Voor meer informatie zie s.v.p. www.lightweight-structures.com. Opdracht: Dimensionering van middensectie van composietbinnenvaartschip genaamd CompoCaNord met medeneming van maakbaarheid en het maken van een vernieuwde gewichts –en kostenanalyse.

aug. 2006 – feb. 2007 Stage B bij Carver Engineering B.V. Daarbij was ik werkzaam op de R&D afdeling www.carver-engineering.com of www.carver-europe.com. Projecten waaraan ik gewerkt heb zijn o.a.

- Het maken van een redesign van het achterframe inclusief motor, bijbehorende onderdelen en het maken van een 3D dynamisch frame.
- Programmeren/kalibreren/testen van elektronica
- Testen hydraulische kantelcilinders
- 3D animaties + onderdelen voor een nieuw te ontwikkelen volledig hybride motor genaamd PEEC Power

feb. 2005 – juli 2005 Stage A bij Spyker Automobielen B.V. Daarbij was ik werkzaam op de afdeling Research & Development als engineering assistant. Voor extra informatie over dit bedrijf zie s.v.p. www.spykercars.com. Projecten waaraan ik gewerkt heb zijn o.a.

- LEV-2 Evaporative Emission program: Het reduceren van schadelijke koolwaterstoffen door leidingen en aansluitingen.
- End Of Line kwaliteitscontrole, het maken van handleidingen over de manier waarop de kwaliteit van de auto in zijn totaliteit gecontroleerd dient te worden.
- CAD tekeningen, berekeningen, testen en ontwikkelingswerk.

Opleidingen cursussen

- Diversen: o.a. Words, Excel, PowerPoint (volledige Office pakket)
- AutoCAD 2004, 2D tekenprogramma
- SolidWorks 2003/2010 (heden), 3D tekenprogramma
- Eindige Element Methode programma's; Patran/Nastran en Femap

Naschoolse activiteiten

- Draaien, frezen en metaalbewerking onder leiding van dhr. C.M. Dijkman Dulkes bij gelijknamig bedrijf: Metaalbewerking C.M. Dijkman Dulkes te 't Zand. Dijkman Dulkes is gespecialiseerd in kleine producties met hoge nauwkeurigheidseisen.
- Laswerkzaamheden onder leiding van dhr. R van der Heide, hoofd productieafdeling bij Jongejans Staalbouw te Den Helder. Jongejans Staalbouw is een middelgroot bedrijf dat gespecialiseerd is in grote staalconstructies
- Vakanties: Werkzaam bij bollenteler dhr. A Hoedjes te Anna Paulowna.
Werkzaamheden: Alle voorkomende werkzaamheden o.a. heftruckwerk, tractorwerk, toezicht houden van seizoenarbeiders.

Hobby's

1992 – heden Volgen van ontwikkelingen op het gebied van auto en motorfietsen, Formule 1, motorsport, scooters, techniek / nieuwste innovaties in het algemeen, duurzame energie ontwikkelingen, schaken.
Restaureren van klassieke motoren, ontwerpen van technische producten, o.a. remschijven, uitlaatsysteem, luchtfilters. Dit alles met behulp van automatiseringsprogramma's die hiervoor beschikbaar zijn.