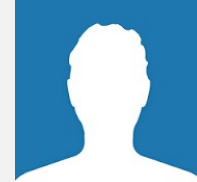




Designed for the Graduate Mechanical & Electrical Engineer

### Curriculum Vitae

Naam **Kandidaat**  
Geboortejaar 1997  
Woonplaats Delft  
Functie Junior Project Engineer, Trainee  
**Software Autocad, Solid Edge, Inventor en MS Office**  
Beschikbaar 1 juni 2019



Competenties Technisch, vriendelijk, communicatief vaardig en leergierig

Opleiding **HBO Werktuigbouwkunde,**  
**diploma 2015 – 2019**  
**HAVO, diploma 2011 – 2014**

Cursussen **VOL VCA 2014**

#### Profiel

Kandidaat is een representatieve en gedreven jongeman met een passie voor techniek. Tijdens de opleiding Werktuigbouwkunde kwam hij erachter dat ontwerpen, tekenen en berekenen hem enorm aanspreken. De vakken Mechanica en Programmeren vond hij tevens uitdagend en heeft zijn interesse. Om die reden koos hij voor de minor Smart Manufacturing & Robotics. Gedurende zijn stages en afstuderen heeft Kandidaat veel technische werkzaamheden verricht zoals ontwerpen, testen en bouwen van producten/systemen.

Zijn voorkeur gaat uit naar een bedrijf welke (mechanische) machines/systemen bouwt. Op taakniveau wil hij zich richten op het maken van tekeningen en ontwerpen, het onderhouden van contact met de productie en inkopen van materialen/onderdelen. Belangrijk voor Kandidaat is dat hij zich binnen een bedrijf de komende jaren kan door ontwikkelen richting een volwaardig (Project) Engineer. Naast de technische werkzaamheden wil hij sparren met een klant om de wens te vertalen naar een technisch werkend product/systeem. Kandidaat is niet de commerciële man (acquisitie) maar wil graag meedenken en advies geven aan klanten.



## Designed for the Graduate Mechanical & Electrical Engineer

### **Werkervaring**

Feb. '19 – mei. '19

Machinebouw bedrijf

#### **Junior Engineer (afstuderen en vakantiebaan)**

De afstudeeropdracht was om de productie van een Automated Guided Vehicle (AGV) goedkoper te maken. Kandidaat was verantwoordelijk voor het doen van onderzoek, het analyseren van de gegevens, het maken van een (her)ontwerp in Solid Edge, het selecteren van materialen/onderdelen, het vereenvoudigen van de software aansturing, het maken van werktekeningen (2D en 3D) en lassen van onderdelen. Na afstuderen is hij tijdens de vakantie werkzaam gebleven en heeft in deze periode meegeholpen aan het bouwen en testen van de AGV.

Nov. '16 – jan. '17

Staal en Constructie bedrijf

#### **Junior Engineer (stage)**

Het automatiseren en digitaliseren van het kantpersproces. Verantwoordelijk voor het doen van onderzoek, analyseren van de huidige software pakketten, het verbeteren van de samenwerking tussen de diverse systemen, het geven van advies en het schrijven van een verslag.

Jul. '16 – nov. '16

Machinebouw bedrijf

#### **Junior Engineer (vakantiebaan en stage)**

Dit bedrijf is gespecialiseerd in het interne transport en logistieke systemen (automatisering) voor de tuinbouwsector. Kandidaat was verantwoordelijk voor het professionaliseren van de huidige software (verhogen efficiency), het doen van onderzoek, het maken van (nieuwe) ontwerpen, het verzamelen van gegevens, het meedenken m.b.t. technische oplossingen, het maken van (werk)tekeningen (Creo Elements), het schrijven van een plan van aanpak en het maken van een verslag.

### **Schoolprojecten**

- Ontwerpen en testen van een mechanisch systeem, welke pakketten kan optillen van een transportband;
- Het tekenen, herontwerpen en bouwen van een stirling motor;
- Ontwerpen (Inventor) van een brug en maken van diverse berekeningen.



**Designed for the Graduate Mechanical & Electrical Engineer**

### **Overige werkzaamheden**

2013 – 2018 Diverse bijbanen

Gedurende zijn studietijd is Kandidaat part time werkzaam geweest als kasmedewerker in een kwekerij, evenement medewerker en keukenhulp.

### **Vaardigheden**

Talen  
Nederlands (moedertaal)  
Engels (zeer goed)

### **Hobby's**

Zwemmen, fietsen en uitgaan met vrienden