

▶ Curriculum Vitae

Persoonlijke details

| | |
|---------------|-------------|
| Naam | Matthijs |
| Geboortedatum | 1993 |
| Woonplaats | Vlaardingen |

Profiel

Matthijs is een project/mechanical engineer, denkt graag mee en zou graag terug kunnen zien wat hij heeft ontworpen/bedacht. Verdiept zich graag in de materie. Is zeer vaardig met Solid Edge.

Thijs voert al een aantal jaar zeer succesvol projecten voor ons uit. Zijn uiteindelijk doel is absoluut een vaste baan bij één van onze opdrachtgevers.

Thijs is 32 uur per week beschikbaar, startdatum in overleg.

Ervaring

Organisatie

Enginia

Functie

Mechanical Engineer

Periode

2017 - heden

Omschrijving

In de periodes tussen een geschikt extern project of opdracht Intern bij Enginia. Hier de andere onderdelen van Enginia ondersteunen. Van het oppakken van vragen vanuit support tot modellen en berekeningen maken voor Engineering. In deze periode lag de nadruk op het bedenken en maken van parametrische modellen. Om terugkomende engineering projecten een kortere doorlooptijd te geven was een aanpasbaar model nodig. Dit model wordt gebruikt om snel Femap modellen te genereren.

Bij een opdrachtgever die deck equipment voor sleepboten ontwerpt en produceert. Als enige Engineer een net opgericht bedrijf toekomstbestendig maken. Naast alle stappen in een ontwerp en productieproces, meerdere procedures opstellen voor interne en externe dataoverdracht. (duur 9 maanden)

Bij een opdrachtgever die warmtewisselaars en fruit-rijp-installaties ontwikkelt en produceert. Als aanspreekpunt van de Engineering. (duur 9 maanden)

- Parametrische modellen opbouwen
- Informatiestromen in kaart brengen
- Aanspreekpunt tussen afdelingen
- Ontwerpen en produceren

Organisatie Geomil Equipment
Functie Mechanical en Project Engineer
Periode 2015 - 2017
Omschrijving Het in Solid Edge ontwerpen en tekenen van CPT-equipment.
Bij klant specifieke projecten als Project Engineer fungeren.

Zijn laatste werkgever (Geomil) is een relatief klein bedrijf. Hierdoor is een Engineer in bijna elke stap van het proces betrokken. Hieronder is beschreven wat hij persoonlijk heeft gedaan bij een voorbeeldproject.

- Het opstarten en doorlopen van klant specifieke en R&D projecten.
- Ontwerpen, berekenen, componenten bepalen, leverancier contact en documentatie.
- Testen, in bedrijf stellen en training geven aan klanten.
- Werkplaats ondersteunen en Onsite reparaties/ondersteuning.

Organisatie Allseas
Functie Stage
Periode 2014 - 2014
Omschrijving Gewerkt aan een Offshore Crane.

Organisatie Lely Technologies
Functie Stage
Periode 2012 - 2013
Omschrijving Gewerkt aan een onderzoeksrapport.

Organisatie Allseas
Functie Stage
Periode 2012 - 2012
Omschrijving Ontwerpen en berekenen van een offshore constructie.

Opleidingen

2010 - 2014 HTS-WTB - Haagse hogeschool Delft
Mechanical Engineering (Offshore Minor)

2005 - 2010 HAVO - SG Spieringshoek, Schiedam
HAVO, Nature and Technology (+ Mathematics D and Informatica)

Overig

Taal Dutch native
English fluent

Computervaardigheden Solid Edge, Femap, MS PowerPoint, Autodesk Inventor, MS Word, MS Excel