

Opdracht Stage-oriëntatie Rick Vermeer

Rick Vermeer 18100546

1. Maak een overzicht van zaken die voor jou belangrijk zijn.

| Wat | Hoe |
|--------------------------|--|
| Branche | Ik wil het liefst een stage hebben in de branche richting robotica en mechatronica. Verder ben ik ook geïnteresseerd in werken met pneumatiek en hydroliiek. |
| Binnen/Buitenland | Het maakt mij niet uit of mijn stage in het binnen- of buitenland is. |
| Locatie | Mijn stagelocatie wil ik het liefst zo dicht mogelijk bij waar ik nu woon, in de buurt van Delft. Het liefst wil ik dat de reistijd minder dan anderhalf uur bedraagt. |
| Grootte | De grootte van het bedrijf is voor mij niet heel belangrijk. Ik geef meer om wat het bedrijf doet en hoe ik mij verder kan ontwikkelen in de richting robotica en mechatronica. |
| Werkzaamheden | De werkzaamheden die ik het liefst doe gaan vooral of het onderhoud, aanpassing en ontwikkeling van robotica. Verder ben ik ook geïnteresseerd in PLC's en ander logistieke IT techniek. |
| Periode | Het liefst doe ik twee stages van 11 weken, omdat ik hierdoor meer zie van het totale werkgebied waar ik geïnteresseerd in ben en omdat ik dan, wanneer ik een leuke afstudeer plek heb gevonden, hier ook nog dit kan doen. |

Welke belemmeringen zie je bij jezelf, waar zie te tegenop?

Waar ik vooral tegenop zie, is het feit dat er weinig aanbod is voor mechatronica en robotica dichtbij waar ik nu woon en door een werktuigbouwkundige, voornamelijk omdat de studie mechatronica hier meer voordeel in heeft.

2. Beantwoord volgende vragen voor drie (3) bedrijven:

1. Teqram BV

1. Wat maakt dat bedrijf aansluit bij jouw interesses?

Teqram is een bedrijf dat robotsystemen produceert voor fabrieken. Hiervoor ben ik geïnteresseerd, omdat hier ook mijn interesses liggen.

2. Wat zou je bij bedrijf willen doen, onderzoeken, uitproberen?

Teqram BV heeft zelf enkele opdrachten voorgesteld op hun website, hierbij gaan deze opdrachten vooral over het doen met de robotsystemen. Ik zou bij dit bedrijf graag willen werken aan de robots efficiënter maken of software ontwikkeling.

3. Heeft het bedrijf ruimte voor (jou als) stagiair in jouw stageblokken?

Ja.

2. Boikon

1. Wat maakt dat bedrijf aansluit bij jouw interesses?

Het bedrijf werkt aan technologische oplossingen voor het automatiseren en optimaliseren van productieprocessen door middel van robotica. Hiervoor ben ik geïnteresseerd.

2. Wat zou je bij bedrijf willen doen, onderzoeken, uitproberen?

Ik zou graag bij dit bedrijf een opdracht willen doen omtrent optimalisatie van industriële productieprocessen.

3. Heeft het bedrijf ruimte voor (jou als) stagiair in jouw stageblokken?

Ja.

3. Olmia Robotics

1. Wat maakt dat bedrijf aansluit bij jouw interesses?

Dit bedrijf is gefocust op het integreren van robots in een bestaand productieproces. Deze robots moeten kunnen communiceren met hun omgeving en hiervoor ben ik geïnteresseerd.

2. Wat zou je bij bedrijf willen doen, onderzoeken, uitproberen?

Het bedrijf biedt een opdracht aan om mogelijkheden van een robot in een bestaand productieproces te onderzoeken, ontwikkelen en uitwerken.

3. Heeft het bedrijf ruimte voor (jou als) stagiair in jouw stageblokken?

Ja.