

## Duaal HBO traject Werktuigbouwkunde regio Noord - en Zuid Holland

### Ben jij de engineer van de toekomst volg dan via Dosign het HBO Duaal Traject!

**Omschrijving opdracht:** Dosign Trainees biedt sinds 2011 een uniek HBO Duaal Traject aan waarin de High-Potentials van de techniek werken en leren combineren. Gedurende 4 jaar volg je een volwaardige HBO Werktuigbouwkunde opleiding aan één van de hogescholen en ga je 28 uur per week aan het werk. Aangevuld met vakgerichte technische cursussen gericht op Machinebouw en Managementtrainingen word je voorbereid op werkzaamheden als bijvoorbeeld Tekenaar/Constructeur, Engineer of Inbedrijfsteller.

Wij zijn op zoek naar een Duaal Engineer, je gaat dus naast je werkzaamheden ook een HBO opleiding Werktuigbouwkunde volgen. Tijdens je werkzaamheden zal je onder andere specialistisch tekenwerk uit gaan voeren, met 3D tekensoftware. Je zult door je loopbaan binnen een organisatie steeds meer taken krijgen, over 2 of 3 jaar kan je al een echte engineer zijn.

Een ander groot voordeel van dit traject is dat jij over vier jaar je HBO diploma hebt en dat je 4 jaar werkervaring hebt! Je bent dus een stap verder dan de studenten die het gewone HBO traject volgen! Een overstap vanuit je voltijd opleiding is ook mogelijk, vraag dan wel even naar de voorwaarden.

**Duur opdracht:** 4 jaar

#### Werkzaamheden:

- Het lezen, controleren en zelfstandig tekenen/ontwerpen van machines op maat op basis van de wensen van de klant met behulp van AutoCAD, Solidworks of Inventor;
- Het monteren, aanpassen en volledig assembleren van verschillende productiemachines (onder andere verpakking, sorteer en pallettiseer machines);
- Meedenken over de ontwikkeling en verbetering van diverse machines;
- Uitvoeren van (sterkte)berekeningen ten behoeve van de verschillende constructies/machines;
- Het overleggen met directe collega's ten behoeve van een goede afstemming van de werkzaamheden;
- Het gestructureerd plannen en documenteren van eigen werkzaamheden.

#### Functie-eisen:

Opleiding: MBO +

Ervaring: Ervaring in de techniek is een pré

- Je bent een echte doorzetter en bent niet bang voor een uitdaging;
- Je hebt aantoonbare affiniteit met Werktuigbouwkunde en/of Machinebouw;
- Je bent bereid om ongeveer 12 uur per week te besteden aan huiswerk;
- Je spreekt en schrijft vloeiend Nederlands.

**Locatie:** Regio Noord - en Zuid Holland (NL 2382 PH)

**Aanvang:** September 2017

**Adviseur:** Michiel te Hennepe, Thomas Roland

**Kantoor:** Rotterdam

**Referentie:** 12327