

Ontwikkelen (mechanisch) van een testunit op basis van een elektronisch ontwerp

Locatie	Waterkracht, Varsseveld
Soort werk	Stage / Afstuderen
Niveau	HBO
Stage/afstudeer periode	5 maanden
Stagevergoeding	€300,- euro per maand
Startdatum	September 2018 of eerder
Rijbewijs	Niet noodzakelijk
Bereikbaarheid	<ul style="list-style-type: none">- Bereikbaar met de trein vanuit Arnhem (50 min.)- Bereikbaar met de bus vanuit Enschede (ongeveer 80 min.)

DE OPDRACHT

Heb jij interesse om stage te lopen bij een toonaangevend bedrijf op het gebied van hogedrukreiniging en reinigungsoplossingen op maat? Waterkracht wil een testunit ontwikkelen voor het testen van hogedrukmachines onder diverse omstandigheden. De testunit moet het mogelijk maken om testwaarden op één werkplek gelijktijdig te meten. Op basis van het bestaande elektronisch ontwerp moet het mechanische ontwerp ontwikkeld worden. Denk hierbij vooral aan een mobiele testopstelling die alle benodigheden voor het uitvoeren van een test in één praktisch geheel integreert. Meetbuizen, schakelkasten, pc/laptop, gereedschappen, documentatie en automatisch bediende spuitpistolen zijn onderdelen van deze voorgestelde mobiele testopstelling.

HET BEDRIJF

Waterkracht is in Nederland specialist op het gebied van hogedrukreinigungsapparatuur en effectieve reinigungsoplossingen. Waterkracht is inmiddels uitgegroeid tot één van de leidende fabrikanten en engineers in Nederland van machines en installaties op het gebied van hogedrukreinigungsstechniek en hogedruk-reinigungsoplossingen op maat. Het bedrijf ontwerpt, produceert, levert en geeft service aan de apparaten. De jarenlange ervaring (ruim 40 jaar), het uitgebreide assortiment en het uit voorraad leveren maakt Waterkracht niet alleen de specialist voor het oplossen van hogedrukreinigungs-vraagstukken maar ook een totaal leverancier.

INNOVATIEHUB INNOVAR

De Varsseveldse bedrijven Contour Advanced Systems, Van Raam en Waterkracht zijn per 1 februari 2012 een samenwerking aangegaan om een Innovatiehub in de Achterhoek te starten. In de Innovatiehub is er naast je stagebegeleider ook een projectmanager aanwezig die jou kan begeleiden. Daarnaast krijg je door de Innovatiehub de mogelijkheid om met andere studenten samen te werken en ervaringen uit te wisselen. Innovar is bedoeld voor studenten die met een frisse blik middels een stage, project of afstudeeropdracht de bedrijven helpen om continu te blijven innoveren. Per periode zijn er ongeveer 15 studenten die bij Innovar stage lopen of afstuderen. Er zijn nu al meer dan 125 studenten die bij Innovar hun stage- of afstudeeropdracht hebben voltooid!

COMPETENTIES: WAT ZOEKEN WIJ?

- HBO opleiding;

-
- Bij voorkeur Mechatronica;
 - Innovatief;
 - Analyserend en accuraat.

WAT BIEDEN WIJ?

- Een goede stagevergoeding;
- Een leuke stage tijd met goede- en extra begeleiding;
- Een uitdagende opdracht met de benodigde ondersteuning;
- De mogelijkheid om te overleggen met andere studenten (al dan niet van dezelfde opleiding);
- Een Innovatiehub zorgt gemiddeld voor een betere communicatie tussen studenten en werknemers.

Interesse?

Aan de slag bij Innovar? Maak je interesse aan ons kenbaar! Stuur een mail met je cv en motivatie naar de projectmanager van Innovar:

Tessa ten Bokkel

info@innovar.nl

0315 - 270 282 / 06 - 28 224 863

www.innovar.nl / www.waterkracht.nl
