

Onderzoek naar optimalisatie van thermische onkruidbestrijding

Locatie	Waterkracht, Varsseveld
Soort werk	Stage / Afstuderen
Niveau	WO
Stage/afstudeer periode	5 maanden
Stagevergoeding	€300,- euro per maand
Startdatum	Februari 2018
Rijbewijs	Niet noodzakelijk
Bereikbaarheid	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 of af te studeren bij een toonaangevend bedrijf op het gebied van hogedrukreiniging en reinigungsoplossingen op maat? Dan is dit de mogelijkheid! Waterkracht is momenteel bezig met onkruidbestrijding doormiddel van kokendheet water. Met het verbod op glyfosaat voor verhardingen, half verhardingen en bij particulieren moet er worden gekeken naar alternatieve bestrijdingsmiddelen tegen onkruid. Uit diverse onderzoeken in het verleden is al gebleken dat kokendheet water een effectieve manier is om het onkruid te bestrijden. De afgelopen jaren heeft Waterkracht hier al grote stappen in gemaakt. Het afgelopen jaar zijn er door de Wageningen Universiteit, in opdracht van Waterkracht al enkele onderzoeken gedaan gericht op de optimale hoeveelheid, de temperatuur en de herhaling van de kokendheet water bestrijdingstechniek. Echter wil Waterkracht deze bestrijdingswijze nog verder optimaliseren en daarmee efficiënter en effectiever maken.

In overleg met studenten wil Waterkracht kijken wat voor mogelijkheden er nog zijn om deze techniek verder te optimaliseren. Zo wil Waterkracht dat de student een zo uitdagend en leuk mogelijke opdracht krijgt.

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 hogedrukreinigungsoplossingen 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?

- WO opleiding;
- Analytisch;
- Proactief.

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); en
- 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:

Pim Donderwinkel

info@innovar.nl

0315 - 270 282 / 06 - 28 224 863

www.innovar.nl / www.waterkracht.nl