



---

## Alucha

Onze opdrachtgever, Alucha, gevestigd in Arnhem, is een technologiegedreven onderneming die opereert in de frontlinie van duurzame innovatie. Alucha ontwikkelt oplossingen die afval omzetten in waardevolle brandstoffen en mineralen. De kernexpertise van Alucha is pyrolyse en het is een van de eerste bedrijven ter wereld die continue pyrolyseprocessen heeft ontwikkeld op industriële schaal.

Momenteel ontwikkelt Alucha een unieke en duurzame technologie voor het upcyclen van papierslib. Papierslib is de grootste reststroom in de papierindustrie en kan middels de technologie van Alucha worden omgezet in hoogwaardige mineralen en oliën. Hiermee draagt Alucha op een duurzame wijze bij aan de circulaire economie.

Deze technologie heeft zich bewezen op laboratorium en pilot schaal en nu is de volgende stap aangebroken: implementatie van de technologie waarbij compacte verwerking modules ontwikkeld en vermarkt en geplaatst zullen worden bij papierproducenten over de gehele wereld.

Om deze innovatie te realiseren zijn wij momenteel op zoek naar een:

### **(senior) Process Engineer**

---

## Functie

Als Process Engineer bij Alucha maak je deel uit van een ervaren team waarbinnen jij je zult richten op het ontwerp, de bouw en realisatie van geavanceerde pyrolyse installaties voor de verwerking van papierslib. Het betreffen efficiënte en compacte installaties met een hoge mate van automatisering. Je zult worden betrokken in alle onderdelen van de installatie (pyrolyse-unit; scheidingsunit, randapparatuur etc).

Samengevat zijn je taken als volgt:

- Verantwoordelijk voor de process engineering activiteiten die ontstaan uit de bouw van nieuwe pyrolyse installaties.
- Ondersteunen van het management bij het nemen van besluiten ten aanzien van van ontwerp en technologie.
- Zorg dragen voor een correcte ingebruikname van de installaties bij eindgebruikers
- Vertegenwoordiging van Alucha richting technologie-leveranciers (ingenieursbureau's/ equipment leveranciers) en eindgebruikers
- Zorgdragen voor de correcte oplevering van engineering projecten in termen van budget en tijd

---

## Kwalificaties

Om deze rol tot een succes te maken beschik je over het volgende profiel:

- Opleiding: HBO(+)/WO chemische technologie, procestechologie of (thermische) werktuigbouw

---

**CHEMPLOY CHEMISTRY IN EMPLOYMENT**

Kasteel Genbroekstraat 18 • 6191 KT Beek (Lb) • T +31(0)46 206 0008

---

[info@chemploy.nl](mailto:info@chemploy.nl) • [www.chemploy.nl](http://www.chemploy.nl) • KvK: 62267604 • BTW: NL 8547.36.761.B.01 • IBAN: NL68 INGB 0006 6262 24

---



- Ervaring met projectmatig werken
- Ondernemende en zelfredzame instelling
- Initiatiefrijk en pro-actieve houding
- Hands on en pragmatische instelling
- Ervaring met thermische processen/katalyse is een sterke pré
- Kennis van het Engels is vereist. Duits is een pré
- Bereid tot reizen.

---

## Interesse & Solliciteren?

Spreekt het werken aan duurzame technologie in een innovatieve omgeving je aan? Voldoe je aan het profiel en ben je toe aan een nieuwe loopbaanstap? Dan komen we graag met je in contact.

De procedure voor de invulling van deze functie is uitbesteed aan Chemploy Specialist & Executive Search. De verantwoordelijke consultant is Gijs van der Zanden. Bij vragen over de functie kan contact worden opgenomen met Gijs van der Zanden via [info@chemploy.nl](mailto:info@chemploy.nl) of via +31(0)46-2060008.

Om te solliciteren op de positie verzoeken we om je CV en motivatiebrief uiterlijk op 19 maart te versturen naar: [info@chemploy.nl](mailto:info@chemploy.nl) ovv 'uw naam' & sollicitatie Senior Proces Technoloog Alucha. Ook kan er gebruik gemaakt worden van onderstaande sollicitatiebutton.