

Stage Litecad september 2021

Het ontwikkelen van een machine strategy

Litecad verbindt technische talenten met projecten in Noord-Oost Nederland. Als ingenieursbureau zijn we al meer dan een halve eeuw actief in de technische sector voor bedrijven in o.a. de energie, (petro)chemie, bouw, food & infrastructuur. Wij leggen de nadruk op duurzame projecten en samenwerkingsverbanden in de energietransitie. Stagiaires bieden we bemiddeling naar stageplekken of afstudeermogelijkheden en gedurende de het project, de stage- of afstudeerperiode word jij intensief begeleid. Dit doen we met een resultaatgerichte, persoonlijke aanpak en een flinke dosis noordelijke nuchterheid. Litecad biedt veel inspirerende trajecten voor studenten, trainees en starters. Onze kantoren & Campus zijn gevestigd in Hogeveen en Groningen.



Omschrijving van het project

Op de mechanische afdeling van onze opdrachtgever in de maakindustrie zijn er ruim 30 machines die bewerkingen uitvoeren aan verschillende metalen zoals gietijzer, brons en RVS. De machines van deze mechanische afdeling zijn benodigd om aan de specifieke klantvraag te voldoen. Hierdoor worden klanten voorzien van precieze maatvoeringen en is de opdrachtgever flexibel in de leadtimes. Het huidige machinepark bestaat voornamelijk uit oudere machines met beperkte functionaliteiten. Daarnaast gaan de meeste mechanische medewerkers binnen 5 jaar met pensioen waardoor er specialistische kennis zal verdwijnen, mits er een plan gemaakt wordt om de kennis en kunde te behouden.

De opdrachtgever is bezig met het ontwikkelen van een machine strategy zodat de organisatie klaar is voor de toekomst. Als student zal je onderdeel zijn van het projectteam en meedenken over de machine strategy. Je doet onderzoek naar welke investeringen nodig zijn en waar nodig vraag je offertes op of bezoek je leveranciers.

In het project dient o.a. gekeken te worden naar aspecten als:

- Investerings van nieuwe machines;
- Personeelsbeleid voor het vervangen van met pensioen gaande medewerkers;
- Uitbestedingen & inbestedingen;
- Financiële haalbaarheid.

Wat verwachten wij aan het einde van je stage?

- Een advies met daarin welke financiële investeringen er gedaan moeten worden;
- Een implementatieplan.

Je profiel

- Je bent HBO student Werktuigbouwkunde;
- Je bent pro-actief en niet bang om het gesprek met mensen aan te gaan;
- Je bent woonachtig in de omgeving van Assen of bereid om naar locatie te reizen.

Wil je meer informatie of solliciteren?

Voor meer informatie kun je contact opnemen met Jiska Geertsen, Litecad Campus, via 0528-220021 of 06-15243737. Wij staan altijd open om nieuwe gemotiveerde studenten te ontmoeten. Of stuur je motivatiebrief & CV naar campus@litecad.nl. Wie weet spreken wij elkaar snel!