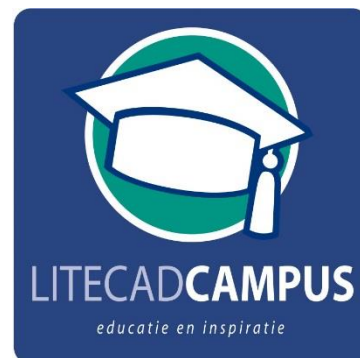


Stage of afstudeeropdracht Litecad september 2021

Optimalisatie van de inpaklijnen

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 de opdracht

In de fabriek bij onze opdrachtgever in de foodindustrie is de afgelopen jaren veel geïnvesteerd in nieuwe productielijnen zodat de fabriek klaar is voor de toekomst. Om de lijnen zo goed mogelijk te laten presteren is het belangrijk dat alle operators binnen alle ploegen op een gestandaardiseerde manier werken.

De opdracht die de opdrachtgever in gedachten heeft is om voor een tweetal inpaklijnen de instellingen en parameters te bepalen, deze vervolgens per productsoort vast te leggen en te borgen, zodat de performance van de lijn kan worden verbeterd. Als student breng je de werkprocessen in kaart en doe je onderzoek om tot een verbetervoorstel te komen. Uiteraard is de opdrachtgever zeer benieuwd naar jouw kijk op het vraagstuk en er is dan ook voldoende ruimte voor eigen inbreng op deze opdracht.

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

- Efficiency;
- Technische haalbaarheid;
- Continuous Improvement;
- Standaardisatie van werkprocessen.

Wat verwachten wij aan het einde van je (afstudeer)stage?

- Een advies over wat er voor nodig is de werkprocessen beter te laten verlopen;
- Een gestandaardiseerde manier van werken die direct geïmplementeerd kan worden.

Je profiel

- Je bent HBO student Technische Bedrijfskunde;
- Je bent pro-actief en niet bang om het gesprek met mensen aan te gaan en om bijv. met operators te bespreken hoe het beter zou kunnen;
- Je bent woonachtig in de omgeving van Heerenveen 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 CV & motivatiebrief naar campus@litecad.nl. Wie weet spreken wij elkaar snel!