

Photonis

Engineering 1 (Elektrotechniek, Werktuigbouwkunde)

Stuur je motivatie en CV naar Hetty Koning, afdeling HRM, via hrm@nl.photonis.com

"Binnen Photonis Netherlands B.V. maken wij state of the art restlichtversterkers die voor o.a. militaire toepassingen worden gebruikt in nachtkijkers. Wij werken aan de volgende generatie productiemachines voor deze restlichtversterkers met een hogere mate van kwaliteit waarbij variatie nog verder wordt gereduceerd.

Hiervoor hebben wij enkele productieprocessen gedefinieerd met verbeterpotentieel.

Een (afstudeer)stageopdracht kan zijn één van deze processen selecteren en een haalbaarheidsstudie uitvoeren naar een geautomatiseerd proces, indien nodig m.b.v. robotica."

Stage: september 2020 - januari 2021

Stagiair/ Afgestudeerde afd. Engineering

Eisen:

- Studierichting: HBO Elektrotechniek of Werktuigbouwkunde
- Gestructureerd en nauwkeurig kunnen werken

Wij bieden:

- Een leerzame stage in een hightech bedrijf
- Een informele en multidisciplinaire omgeving
- Een passende stagevergoeding

Deliverables zijn o.a:

- Plan van aanpak maken voor uitvoering van de opdracht.
- Schematisch ontwerp van prototype productieapparaat met onderbouwing van keuzes.
- Prototype bouwen en testen.
- Capability testen van prototype machine met huidig proces.
- Business case maken en presenteren op basis van volledige proces automatisering.

Als student werk je als volwaardig lid mee in het bestaande engineering team en krijg je je eigen afgekaderde opdracht. Je wordt begeleid door een collega engineer en Manager Engineering. Daarnaast kan je worden bijgestaan door onze afdeling Maintenance en externe leveranciers, indien nodig. Het is mogelijk om met meerdere studenten tegelijk aan dezelfde opdracht te werken.