

Gezocht:



Mechanical Engineer

Plant One Rotterdam B.V. is een uniek bedrijf waar innovatieve processen die bijdragen aan een duurzame wereld hun weg vinden naar de markt. Projecten om CO₂ footprint te verminderen of restmaterialen om te zetten naar waardevolle producten - je vindt ze bij Plant One Rotterdam. We leveren alle diensten die nodig zijn om nieuwe technologieën uit te testen en te optimaliseren. In nauwe samenwerking met onze klanten, ontwerpen, bouwen en opereren we pilot-installaties 'op maat'. Dat doen we met een pragmatische en creatieve instelling. Ons doel is het leveren van praktische oplossingen!

Wij zijn op zoek naar een enthousiaste Mechanical Engineer!

Als Mechanical Engineer bedenk en ontwerp je zelfstandig of in teamverband technische oplossingen voor diverse projecten. Je vertaalt opdrachtspecificaties naar ontwerpen of stuurt anderen aan voor het uitwerken van jouw ontwerpen. Je levert input voor de ontwikkeling van mechanische standaarden en concepten. Je werkt nauw samen met andere Engineering disciplines, maar ook met collega's in het veld, fabrikanten, leveranciers en opdrachtgevers. Hierdoor is jouw functie heel afwisselend en heb je direct invloed op het succes van jouw projecten.

Belangrijkste taken en verantwoordelijkheden:

- Het uitwerken van mechanische ontwerppakketten met bijbehorende documenten en tekeningen, volgens geldende normen, standaarden en regelgeving (zoals PED-richtlijn). Hieronder valt ook het uitvoeren van noodzakelijke berekeningen, bijv. stress-calculaties en het berekenen van statische en dynamische krachten;
- Het opstellen van plannings en begrotingen voor (deel-)projecten, als basis voor offertes en realisatie;
- Het aansturen en begeleiden van de realisatie van projecten, op gebied van inkoop van materialen en diensten, constructie, quality assurance en inbedrijfstelling (incl. opleverdocumenten).

Functie-eisen:

- Afgeronde HBO opleiding werktuigbouwkunde;
- Enige jaren ervaring met mechanisch ontwerp van installaties, opgedaan in de procesindustrie of op een ingenieursbureau;
- Ervaring met projectmanagement (o.a. plannen, begroten, cost control);
- Vermogen om diverse projecten naast elkaar te doen en daarin het overzicht te behouden;
- Werk- (of stage-) ervaring met 3D tekenen in autoCAD en Inventor is een pré;
- Goede communicatieve vaardigheden;
- Beheersing van de Nederlandse taal in woord en geschrift;
- Zowel zelfstandig als in teamverband kunnen werken;
- In bezit van VCA-Vol;
- Fulltime beschikbaar.

Aanbod:

- Marktconform salaris, afhankelijk van jouw opleiding en werkervaring;
- Reiskostenvergoeding;
- 24 vakantiedagen;
- Zelfstandige functie in een fijne werkomgeving met informele sfeer;
- Mogelijkheid tot doorgroeien om jezelf verder te ontwikkelen.

Wil jij onze nieuwe collega worden? Wil je graag komen werken bij een innoverend bedrijf als Plant One Rotterdam? Stuur dan je motivatiebrief met je CV naar sollicitatie@plantone-rotterdam.nl

N.B.: Acquisitie naar aanleiding van deze advertentie stellen wij niet op prijs!