



Advanced Mechanical Engineers

Experts with a personal touch

JUNIOR ENGINEER

Een junior engineer maakt in samenwerking met een constructeur eenvoudige concepten in 3D. Voert onder leiding van een constructeur detailwerk uit; waaronder detail- en samenstellingstekeningen en stuklijsten. Werkzaamheden kunnen in 2D en 3D worden uitgevoerd. Learning on the job is zeker aanwezig.

Werk- en denkniveau:

MBO / HBO door opleiding of ervaring verkregen

Ervaring:

Minimaal 1-2 jaar relevante werk/stage-ervaring in een functie als tekenaar/engineer binnen een engineeringafdeling of andere relevante ervaring.

Aanvullende kennis:

Een goede beheersing van 2D & 3D CAD toepassingen. Het zelfstandig kunnen toepassen en beoordelen van alle op voor de machinebouw gebruikelijke aanduidingen op technische tekeningen waaronder vorm-plaat toleranties en ruwheden en lasaanduidingen. Het kunnen toepassen van functionele maatvoering.

Werkgebied:

Beschikken over goede communicatieve vaardigheden in zowel geschreven en gesproken Nederlands. Fijn- tot middel mechanische machinebouw, statisch of dynamisch, plaatwerk en lichte apparatenbouw. Boutgrootte M4 t/m M12 is een richtwaarde.

Wat zijn jouw taken?

- Onder leiding maar zelfstandig opzetten van 3D modellen en eenvoudige
- Concepten in samenwerking met een constructeur
- Het onder leiding maar zelfstandig uitwerken en detailleren van 3D modellen.
- Op basis van opzettekeningen, samenstellings- en productietekeningen maken.
- Het samenwerken met overige leden van het projectteam
- Het mede bijhouden van de technisch documentatie
- Het aandacht hebben voor maak- en produceerbaarheid, onderhoudsvriendelijkheid, materialenkeuze en het kostenaspect
- Het maken van schattingen in tijd voor eigen werkzaamheden
- Het plannen van de eigen werkzaamheden
- Het in voorkomende gevallen bijwonen van gesprekken aangaande technische zaken met de opdrachtgever in bijzijn van een constructeur.
- Het helpen inmeten van constructies/ machines

Bevoegdheden

- Het als opsteller paraferen van eigen tekeningen welke ter verificatie ingediend worden bij de constructeur

Verantwoordelijkheden

De junior engineer rapporteert rechtstreeks aan en/of informeert de projectverantwoordelijke tijdig omtrent de volgende zaken:

- Planning en voortgang van (te) verricht(t)je(n) werkzaamheden
- Tussentijdse en eindcontrole van tekeningen
- Onduidelijkheid in de uitvoering van de werkzaamheden
- Optimaal gebruik maken van beschikbare systemen en processen
- Meedenken over procesverbeteringen t.a.v kwaliteit of anderszins
- Zal werkzaamheden welke het rendement van de organisatie negatief kunnen beïnvloeden voorkomen.
- positieve bijdrage aan de algemene sfeer binnen het kantoor leveren.

Rapportage vindt bij voorkeur schriftelijk plaats d.m.v. telefoonnotitie, memo, eventueel besprekingsverslag enz. met als doel een vastlegging van cruciale projectgegevens.

Advanced Mechanical Engineers B.V.