

Warsco Units, gevestigd te **Genk**, is een familiebedrijf met een rijke geschiedenis van meer dan veertig jaar. Ondertussen zijn wij uitgegroeid tot een veelzijdige speler op de markt van de tijdelijke en semi-permanente huisvesting : wij maken "units". Onze activiteit bestaat uit de productie, verhuur, verkoop alsook de plaatsing van deze bouwstenen. Hiervoor hebben wij een uitgebreid machine- en voertuigenpark ter beschikking en investeren wij steeds in innovatieve nieuwe technieken en machines. Door onze sterke groei en professionalisering zijn wij op zoek naar bekwame en aangename collega's (m/v):

R&D – INGENIEUR BOUWKUNDE

MET VOORLIEFDE VOOR TECHNISCHE ONTWIKKELINGEN & BEREKENINGEN

Een ingenieur die graag zijn/haar hoofd breekt over de bouwwijze van de toekomst

Omschrijving:

A. Research & Development (50 %)

- ✓ Je bent mee verantwoordelijk voor de ontwikkeling van nieuwe producten en de optimalisatie van bestaande producten ten einde zo de marktpositionering van de organisatie te behouden of verder uit te bouwen.
- ✓ Je maakt deel uit van het R&D-team van Warsco Units en werkt samen aan de continue verbetering van de units. Je wil mee nadenken hoe deze sneller, veiliger, performanter te bouwen. Je onderzoekt én borgt in de organisatie hoe de opgeleverde toepassingen hun optimale en ononderbroken werking kunnen waarborgen.
- ✓ Ontwikkelen van concepten aangaande ontwerp en productiemethode van een unit in al zijn facetten. Specificeren, ontwerpen en uitwerken of uittekenen van technische oplossingen ten einde tegemoet te komen aan specifiek gedefinieerde problemen. Respecteren van de Eurocode 3. Opvolgen van EN1090 incl. lascoördinator RWC-B.
- ✓ Het maken van de stabiliteitsberekeningen, opstellen van technische richtlijnen zowel voor de productie als de buitendienst. (RFEM + IDEA STATICA)
- ✓ Op regelmatige basis rapporteren over de stand van zaken in de verschillende opdrachten en presenteren van analyses teneinde eventuele moeilijkheden tijdig te kunnen opsporen.
- ✓ Controleren en toezien op de naleving van de bestaande regelgevingen voor nieuwe producten teneinde te garanderen dat nieuwe producten voldoen aan de wettelijke normen en voorschriften.
- ✓ Deelnemen aan studieopdrachten, verzamelen van informatie inzake normering en verschaffen van informatie inzake ontwerpen, tekeningen of plannen. Zichzelf continu op de hoogte houden van de evoluties en ontwikkelingen op het gebied van de markt, zijn kennis up-to-date houden in functie van de evoluties teneinde zijn geloofwaardigheid te verstevigen door een dienst aan te bieden die continu gebaseerd is op geactualiseerde kennis.

B. Ontwikkelaar / Technisch tekenaar (50 %)

- ✓ Uitvoeren van de ontwerpopdracht aan de hand van gespecialiseerde teken- en ontwerpprogramma's van concept tot uitvoeringstekening teneinde de tekening conform de wettelijke richtlijnen en de wensen van de opdrachtgever te verzorgen.
- ✓ Het uittekenen van plannen voor offertes. Maken van productietekeningen van de units. Maken van plannen voor productie en/of offertes. Tekenen van funderingsplannen. Nieuwe 3D onderdelen of producten tekenen. Plan van de unit bestuderen. Maken van legplannen voor het plafond. Maken van technische plannen voor verkoop, verhuur en architecten. Nieuwe 3D onderdelen en producten toevoegen in de verkoopsconfigurator. 2D symbolen toevoegen aan de DWG template.
- ✓ Bestuderen van schetsen, tekeningen, verzamelen van de ontbrekende gegevens en verschaffen van advies inzake de beste uitvoeringsmethoden teneinde de productie te ondersteunen in de uitwerking van het concept.
- ✓ Maken van constructietekeningen in Autocad en Inventor. Je staat mee in voor de werkvoorbereiding en dagdagelijkse organisatie van de productie. Door jouw tekeningen en werkvoorbereiding kan er een goed flow gecreëerd worden en lopen de productielijnen performant.

Profiel:

- ✓ Masterniveau - Ingenieur bouwkunde
- ✓ Las-coördinator – RWC-B
- ✓ Talenkennis: Nederlands, Frans, Engels, Duits
- ✓ Minimum 5 jaar relevante werkervaring.
- ✓ Kennis van tekenprogramma's is zeker een troef (zowel 2D als 3D)
- ✓ Voorliefde voor machines (Trumph), automatiseren, standaardiseren, programmeren ...
- ✓ Je werkt autonoom en georganiseerd, bent ondernemend, flexibel en sociaal en hebt zin voor verantwoordelijkheid.

Wij bieden:

- ✓ Voltijdse tewerkstelling in een gezonde, stabiele en groeiende onderneming.
- ✓ Ruime mogelijkheden tot eigen initiatief en verantwoordelijkheden en verdere bekwaming.
- ✓ Goede verloning en aantrekkelijke extra-legale voordelen.

INTERESSE ? Stuur je CV en motivatiebrief naar personeel@warsco.be