

# 3D tekenaar / werkvoorbereider (m/v)

# TIJHOF

Customized car-transporters

*Tijhof Autotransportsystemen is dé specialist in het bouwen van aluminium en stalen autotransporters en aanhangwagens van hoogstaande kwaliteit. Vanuit onze hoofvestiging in Almelo zijn wij, als wereldspeler, internationaal actief. Ook hebben wij een nevenvestiging in Duitsland en een aantal verkooppunten in verschillende Europese landen. Met tientallen jaren ervaring zijn wij uitgegroeid tot een van de meest toonaangevende producenten in deze branche. Korte lijnen, efficiënt, inventief, betrokken, kwaliteit en maatwerkoplossingen zijn woorden die ons omschrijven. Dit alles doen wij met elkaar in een informele, toegankelijke sfeer. Want nogmaals plezier op het werk is ook belangrijk.*

Tijhof Autotransportsystemen is op zoek naar een ervaren 3D tekenaar. Heb je ervaring met het programma Solid Works dan is dat helemaal perfect. Zoek jij een professioneel bedrijf in de carrosseriebouw? In ons dynamische bedrijf maak je een onmisbaar deel uit van de ontwikkeling van oplossingen en leg je de basis voor de productie. Genoeg uitdaging dus!

Wat houdt deze uitdaging in?

Op onze tekenkamer teken jij zelfstandig (in detail) een product of onderdelen daarvan. Je werkt op basis van een ontwerp en specificaties over materiaal, maatvoering en toleranties. Dit doe je door te werken in o.a. het CAD-programma Solid Works. Het is belangrijk dat je basiskennis hebt van werktuigbouwkundige principes in de constructieleer, belastbaarheid en materiaalkennis.

## Enkele taken die jij gaat uitvoeren zijn:

- Berekenen en dimensioneren.
- CAD-tekenen.
- Aangeven op de tekening welke materialen moeten worden gebruikt incl. maten en toleranties.
- Lezen en interpreteren van werktekeningen met details en specificaties.
- Ontwerpen, omschrijven en schetsen maken van basismodellen.
- Samenvoegen van alle getekende onderdelen tot een tekening van het gehele product.
- Teken van productie- of constructieschema's.
- Werktekeningen maken.
- Materialen bestellen bij toeleveranciers.
- Het aangeven van materiaalbehoefte per project bij het magazijn.
- Plannen van ontwerp- en tekenwerk.
- Maken van schetsen ten behoeve van verkoop.

## Wij vragen van jou:

Wij zoeken iemand die fulltime inzetbaar is, in de omgeving van Almelo woont en beschikt over mbo-4 werk- en denkniveau. Daarnaast heb jij ervaring met CAD-tekenen in Solid Works en actuele kennis van de branche is iets wat jij al hebt en graag bijhoudt. Door jouw goede beheersing van de Nederlandse taal communiceer je gemakkelijk met collega's en klanten. Het is ook handig dat je de Duitse en de Engelse taal goed beheerst zodat je met onze buitenlandse klanten kunt communiceren over technische details. Dit alles doe je met een gemotiveerde, flexibele, zelfstandige, collegiale en klantgerichte instelling.

## Wij bieden jou:

De functie 3D tekenaar / werkvoorbereider is een fulltime functie en er is volop ruimte voor ontwikkeling. Na een tijdelijk contract heb je, bij goed functioneren, uitzicht op een vast dienstverband. Naast een veelzijdige en uitdagende functie binnen een groeiend en gezond bedrijf, bieden wij jou een marktconform salaris en goede secundaire arbeidsvoorwaarden (pensioen, reiskostenvergoeding, werkkleding, werkfruit en volop ontwikkelingsmogelijkheden). Je komt te werken in een enthousiast en gemotiveerd team met échte vakmensen waar een prettige werksfeer heerst.

## Spreekt deze vacature je aan?

Vul dan je gegevens in en upload je CV en motivatiebrief. Heb je vragen dan kun je altijd bellen met 0546-575500 of stuur een mail naar [personeel@tijhof.nl](mailto:personeel@tijhof.nl).