

# Vacature Calculator / Engineer Werktuigbouwkunde



Nu Solliciteren

Vakgebied: Elektrotechniek

Locatie: Diemen

Type: 32-40 uur

Opleidingsniveau: MBO

Werkervaring: 3-5 jaar

Nummer: 1636293

## Bedrijfsprofiel

Dit middelgrote installatiebedrijf richt zich al ruim een eeuw op het adviseren en de engineering van elektrotechnische en werktuigbouwkundige technische installaties. Ze houden zich bezig met het uitbreiden, aanpassen en renoveren van klimaatinstallaties, meet & regeltechniek, loodgieterij, elektrotechniek en beveiliging. De installaties bevinden zich in kantoren, de gezondheidszorg, het onderwijs- en overheidsinstellingen. Het team, bestaande uit ongeveer 50 professionele en enthousiaste medewerkers, wordt constant ontwikkeld door middel van opleidings- en ontwikkelplannen. Dit bedrijf vindt namelijk dat de mensen de kwaliteit van de dienstverlening bepalen! Kies je voor een carrière bij dit bedrijf dan ben je verzekerd van een mooie toekomst bij een stabiel en innovatief bedrijf.

## Functieomschrijving

Als werktuigbouwkundig calculator / engineer ben je verantwoordelijk voor het maken van calculaties en offertes voor het vervangen van werktuigbouwkundige installaties. Kleine elektrotechnische aanpassingen behorende bij het werk zijn ook onderdeel van de werkzaamheden. Voordat een calculatie gemaakt kan worden zal er af en toe een berekening gemaakt moeten worden zodat je een goede prijschatting kan maken. Je krijgt te maken met de volgende taken:

- Het dimensioneren van leidingen en luchtkanalen aan de hand van vermogen of debiet;
- Het selecteren van regelkleppen en pompen;
- Bepalen benodigd koelvermogen aan de hand van het Mollier diagram;
- Het op hoofdlijn selecteren van een koelmachine / warmtepomp;
- Het beoordelen van een offertes van derden op inhoud en prijs;
- Het opstellen van duidelijke offertes.

## Functie-eisen

Omdat je al een aantal jaren ervaring hebt met werktuigbouwkundige projecten in de utiliteit kent deze omgeving (bijna) geen geheimen meer voor jou. Daarnaast beschik jij over de volgende kwaliteiten:

- MBO opleiding- en denkniveau richting installatietechniek en/of werktuigbouwkunde;
- Relevante werkervaring als engineer, werkvoorbereider of calculator;
- Analytisch en gedetailleerd inzicht;
- Goede communicatieve vaardigheden;
- Kennis van materialen en artikelen binnen de werktuigbouwkunde.

## Aanbod

Je mag het volgende verwachten:

- Bovengemiddeld interessante primaire arbeidsvoorwaarden;
- 25 vakantiedagen;
- Reiskostenvergoeding bij gebruik eigen vervoer;
- Volledige vergoeding voor kosten openbaar vervoer;
- De kans om veel te leren van specialisten om je heen;
- Een vast contract bij indiensttreding bij de opdrachtgever.



### **Mickel Liebrecht**

Adviseur Industrie en Installatietechniek

[m.liebrecht@eminentgroep.nl](mailto:m.liebrecht@eminentgroep.nl)

06 - 18 73 33 61

[Nu Solliciteren](#)