

## Mechanische Ontwerpers/Mechanical Designers

[Apply Now](#)

Company: Pauwels Transformers

Location: Belgium

Category: other-general

### Doel van de functie

Het maken van een gedetailleerd mechanisch ontwerp voor het hele gamma van transformatoren, ("Distributie, Small-Power en Power") op basis van de eisen van de klant en volgens de geldende normen en fabrieksvoorwaarden teneinde een actief deel te bekomen met een hoogstaande kwaliteit voor de laagst mogelijke totale kostprijs.

### Functie

#### 1. Voorbereiding:

Evaluëren van de eisen van de klant en van de offerte om de hoofdlijnen van het te maken ontwerp te bepalen.

#### 2. Ontwerpfase:

Ontwerpen van het actief deel en maken van de nodige berekeningen (verliezen, opwarming, wikkeling, koeling)

Aanmaken van documenten voor het mechanisch ontwerp van de transformator rekenig houdend met het elektrisch basisontwerp (buitenmaten bepalen, mechanische sterkteberekeningen, alle mechanische structuren en componenten) en documenten voor de fabricage (algemene samenstelling, tekeningen, detailsplans, stuklijsten, materiaalkeuzes, ...)

Je gebruikt hiervoor gespecialiseerde software ter ondersteuning of simulatie.

Als tekensoftware gebruik je 3D CAD software, nl. PRO ENGINEER alsook AutoCad.

Berekenen van de materiaalkosten en werkuren.

Coördinatie met de aankoopdienst om de nodige materialen tijdig te laten bestellen

Je bent aanspreekpunt voor het ontwerp dat je gerealiseerd hebt en volgt dit op in de productie en bij de testen.

### **3. Projecten:**

Meewerken aan of coördineren van innovatie projecten in een internationaal kader binnen de EIC groep alsook productverbeteringsprojecten.

Opstellen en optimaliseren van ontwerpregels om de know-how van het bedrijf te verhogen.

Meewerken aan automatisatieprojecten om de efficiëntie van het ontwerpproces te verhogen en de kosten te verlagen.

Opleiden van medewerkers om de know-how van het bedrijf te verankeren en de continuïteit van de ontwerpen te garanderen.

### **Profiel**

Je bent een bachelor of master in de ingenieurswetenschappen

Je hebt een goede kennis van de engelse taal en een sterk analytisch vermogen

Je bent leergierig en creatief in de probleemoplossing

Je bent een initiatief nemer.

Ervaring: Ervaring strekt tot voorkeur maar ook pas afgestudeerde kandidaten komen in aanmerking.

Je kent MS office toepassingen en Pro-Engineer ervaring is een plus.

Verschillende doorgroei mogelijkheden, onder andere om door te groeien naar Project Ingenieur of een meer operationele verantwoordelijkheid.

Na een eventuele inlooperperiode, in functie van je ervaring, bieden wij de mogelijkheid om een loopbaan uit te bouwen in een boeiende onderneming met sterke reputatie en duidelijke visie.

[Apply Now](#)

## Cross References and Citations:

1. **Mechanische Ontwerpers/Mechanical Designers Searchukjobs Jobs Belgium Searchukjobs ↗**
2. **Mechanische Ontwerpers/Mechanical Designers NgojobsJobs Belgium Ngojobs↗**
3. **Mechanische Ontwerpers/Mechanical Designers Swedenjobs Jobs Belgium Swedenjobs ↗**
4. **Mechanische Ontwerpers/Mechanical Designers Seojobs Jobs Belgium Seojobs ↗**
5. **Mechanische Ontwerpers/Mechanical Designers Switzerlandjobs Jobs Belgium Switzerlandjobs ↗**
6. **Mechanische Ontwerpers/Mechanical Designers Kashmirhub Jobs Belgium Kashmirhub ↗**
7. **Mechanische Ontwerpers/Mechanical Designers Indiajobscentral Jobs Belgium Indiajobscentral ↗**
8. **Mechanische Ontwerpers/Mechanical Designers Theworkopportunity Jobs Belgium Theworkopportunity ↗**
9. **Mechanische Ontwerpers/Mechanical Designers Pharmacistjobs Jobs Belgium Pharmacistjobs ↗**
10. **Mechanische Ontwerpers/Mechanical DesignersFishjobsJobs Belgium Fishjobs↗**
11. **Mechanische Ontwerpers/Mechanical DesignersOsakajobsJobs Belgium Osakajobs↗**
12. **Mechanische Ontwerpers/Mechanical DesignersTeacherjobs Jobs Belgium Teacherjobs ↗**
13. **Mechanische Ontwerpers/Mechanical DesignersAutomobilejobs Jobs Belgium Automobilejobs ↗**
14. **Mechanische Ontwerpers/Mechanical DesignersJobsearchnews Jobs Belgium Jobsearchnews ↗**
15. **Mechanische Ontwerpers/Mechanical DesignersJobspro Jobs Belgium Jobspro ↗**
16. **Mechanische Ontwerpers/Mechanical DesignersMedicaljobsnearmeJobs Belgium Medicaljobsnearme↗**
17. **Mechanische Ontwerpers/Mechanical DesignersEnforcementjobsJobs Belgium**

## Enforcementjobs ↗

18. **Mechanische Ontwerpers/Mechanical Designers** [Latinamericajobscentral](#) [Jobs Belgium](#)  
[Latinamericajobscentral](#) ↗
19. **Mechanische ontwerpers/mechanical designers** [Jobs Belgium](#) ↗
20. **AMP Version of Mechanische ontwerpers/mechanical designers** ↗
21. **Mechanische ontwerpers/mechanical designers Belgium Jobs** ↗
22. **Mechanische ontwerpers/mechanical designers Jobs Belgium** ↗
23. **Mechanische ontwerpers/mechanical designers Job Search** ↗
24. **Mechanische ontwerpers/mechanical designers Search** ↗
25. **Mechanische ontwerpers/mechanical designers Find Jobs** ↗

Source: <https://be.expertini.com/jobs/job/mechanische-ontwerpers-mechanical-designers-belgium-pauwels-transformers-2ba5062b70/>

Generated on: 2024-05-03 by [Expertini.Com](#)