

Electrical Engineer

Voor een van onze klanten in Antwerpen zijn we op zoek naar een **Electrical Engineer**.

Vacature omschrijving

Als **Electrical Engineer** houd je je vooral bezig met en ben je verantwoordelijk voor:

- ✓ Maken van kostenschattingen elektro-werken voor interne klanten.
- ✓ Maken van situatiebeoordeling (as-is toestand verificatie) ter plaatse.
- ✓ Maken van ontwerp nieuwe elektrische installaties, aanpassing van bestaande installaties in sociaalgebouwen (buildings omgeving) en het optekenen van de uitvoeringsplannen.
- ✓ Bestellen van materialen.
- ✓ Opvragen technische fiches en selecteren toestellen en apparaten.
- ✓ Opmaken van lastenboeken en meetstaten.
- ✓ Technisch evalueren van aanbiedingen.
- ✓ Opmaak as-built dossiers.
- ✓ Voorbereiden van elektrische keuring.
- ✓ Nauw samenwerken met de bouwafdeling en de dienst uitvoering en HVAC engineering.
- ✓ Maken van lichtstudies is een pluspunt, beoordelingscompetentie van een lichtstudie is een must.
- ✓ Overdracht aan montage dienst (uitvoering).

Jouw specificaties:

- ✓ Een technische achtergrond door ervaring of studie (professionele bachelor elektromechanica) en minimale kennis en ervaringen in ontwerp van elektrische installatie.
- ✓ Kennis van HVAC-installaties is een pluspunt.
- ✓ Nederlandstalig en in staat om je verstaanbaar te maken (mondeling en schriftelijk) in het Engels.
- ✓ Goede kennis en ervaring in elektro-engineering (hoofdzakelijk in buildings omgeving).
- ✓ Goede kennis AREI, - Detail- en basis engineering.
- ✓ Interpreteren en maken van beperkte verlichting studies (voornamelijk kantooromgeving).
- ✓ Kabelberekeningen kunnen interpreteren.
- ✓ Ervaring met kastenopbouw en engineering ervan.
- ✓ Revisie jobs afhandelen.
- ✓ Zelfstandig ontwerpdocs kunnen uitwerken en samenstellen.
- ✓ Materiaalkennis elektromateriaal.
- ✓ Noties/ kennis uitvoering montage.
- ✓ Zelfstandig kunnen werken en in teamverband.
- ✓ Multi taken, de juiste prioriteiten stellen en stressbestendig typeren jou als persoon. Ook ben je goed georganiseerd en administratief accuraat.

Je kan werken met de volgende IT-tools:

- ✓ Goede kennis AutoCad/briscad.
- ✓ Basiskennis Microstation V8i is een groot pluspunt.
- ✓ Vertrouwd met Dialux 4.13 (evo).

- ✓ Kennis Prodok NG en SAP bestelling en reservaties (pre).
- ✓ PDF bewerkingsprogramma (ADOBE, Bluebeam, ...).
- ✓ U bent vertrouwd met MS Office (word, excel, outlook...).

Je profiel

- ✓ Goede kennis en ervaring in elektro-engineering (hoofdzakelijk in buildings omgeving).
- ✓ Goede kennis AREI.
- ✓ Detail- en basis engineering.
- ✓ Beperkte verlichting studies (vnl. kantooromgeving) kunnen (maken en) interpreteren.
- ✓ Kabelberekeningen kunnen interpreteren.
- ✓ Ervaring met kastenopbouw en engineering ervan.
- ✓ Revisie jobs afhandelen.
- ✓ Zelfstandig ontwerpdocs kunnen uitwerken en samenstellen.
- ✓ Materiaalkennis elektromateriaal.
- ✓ Noties/ kennis uitvoering montage.
- ✓ Zelfstandig kunnen werken en in teamverband.

Key-competenties:

- ✓ Klantgerichtheid;
- ✓ Oplossingsgericht;
- ✓ Teamspirit;
- ✓ Bereidheid om te leren;
- ✓ Analytisch;
- ✓ Nauwkeurig;

Wat bieden we

[Klik hier voor de Arbeidsvoorwaarden.](#)

Referentie: 3285

Projectfase: Engineering

Discipline: Electrical

Functie: Engineer

Functie niveau: Senior, Medior

Regio: (B) Antwerpen

Opleiding: Bachelor

Ervaring: 3-8 jaar, 8-15 jaar, 15+ jaar

Contracttype: Intentie vast dienstverband

Geplaatst: 17-10-2024

Adviseur: Wout Martens

Telefoon: +31 (0) 115 820 202

Mobiel: +31 (0) 626 54 90 54

E-mail: wms@nouvall.com