



BACHELORPROEF BIJ ATS NV (BU Electrical Solutions)

“Oplossen van keuringspunten ”

BEDRIJF:

De ATS NV maakt deel uit van de multidisciplinaire technologiegroep ATS Groep met hoofdzetel in Merelbeke. ATS Groep telt meer dan 1.300 medewerkers in diverse technologische sectoren.

ATS NV Electrical Solutions staat in voor algemene elektriciteitswerken in de industriële en tertiaire sector. Dit omvat bekabeling van nieuwe industriële installaties, inrichting- en renovatieprojecten, branddetectie, PV en EV-installaties, ...

Locatie: ATS nv, Karel De Roosestraat 15, B-9820 Merelbeke

BEGELEIDERS:

Ludo Ulrichts, ATS Academy

Projectleider, ATS NV Electrical Solutions

OPDRACHT:

De opdracht is een combinatie van stage en bachelorproef

Na belangrijke wijzigingen aan een elektrische installatie is een elektrisch keuring verplicht.

Om problemen te vermijden tijdens de keuring of om na keuring de door de keurder gesignaliseerde problemen op te lossen dient de installatie uitgevoerd worden of aangepast worden zodat ze voldoet aan de huidige regelgeving.

DOELSTELLING:

Deze bachelorproef omvat volgende onderdelen:

1. Voorbereidende theoretische studie om elektrische installaties veilig en conform de elektrische reglementering (AREI) uit te voeren.
2. Updaten van de 'as built'-plannen.
3. Controle of de volledige installatie voldoet aan de geldende richtlijnen.
4. Waar nodig de vereiste aanpassingen voorstellen en uitvoeren.

In het dossier van je bachelorproef beschrijf je welke stappen je volgt om tot een conforme installatie te komen. Dit link je aan de installaties waar je zelf aan meegewerkt hebt. Leg hierbij ook steeds het verband uit tussen de aanpassing en het AREI.

Voor deze bachelorproef is plaats voor 1 student. De student spendeert hiervoor 100% op het bedrijf/werf. Binnen ATS Academy wordt de nodige ruimte voorzien voor het uitschrijven van stageverslagen en dossier van de bachelorproef.



BACHELORPROEF BIJ ATS NV (BU Electrical Solutions) **“Oplossen van keuringspunten ”**

WIJ BIEDEN:

Een uitdagende bachelorproef in een multidisciplinaire bedrijvengroep in volle groei die actief is op de markt van de technologische dienstverlening. Begeleiding vanuit ATS Academy.