



Afstudeerder HBO WTB

Standaardisatie verkoop calculatie en offerte proces

Binnen ons producten pallet hebben wij een aantal verschillende diensten/producten, onder andere bestaande uit een aantal producten die op zich ook weer kunnen variëren.

Voorbeeld:

De opdracht voor het repareren van een tandwielkast bestaande uit:

- locatie werkzaamheden
- inspectie werkzaamheden
- fabricage van diverse onderdelen, zoals tandwielen, assen, bussen etc
- de tandwielen kunnen weer variëren in materiaal, warmtebehandelingen, afmetingen, keurinstantie etc

Deze verschillende diensten/producten worden op het moment door de individuele verkopers gecalculeerd op basis van hun ervaring en vervolgens middels een 'word' offerte aan de klant aangeboden. Er worden ook wel verschillende excel sheets gebruikt.

Wij zouden dit proces van het maken van een offerte op 2 verschillende wijzen willen verbeteren:

- het geautomatiseerd maken van een offerte, zodat snel een 'mooie' offerte wordt gegenereerd, compleet, niets vergeten, alleen slaand op het aangeboden product, etc
- het berekenen van de voorcalculatie van onderdelen middels een programma

Om deze efficiency en kwaliteits slag te kunnen maken zijn wij op zoek naar een student die deze technische producten/diensten (o.a. verschillende types tandwielen) dusdanig kan ontleden zodat er een gestandaardiseerd voorcalculatie model kan worden ontwikkeld met daaraan een 'maatwerk' offerte layout.

Globaal overzicht van de stage:

- Analyseren van de verschillende bewerkingsmethodes, producten en kosten.
- Onderzoeken of er verbanden, afwijkingen en/of variabelen zijn.
- Implementeren van verzamelde data in een geautomatiseerd keuze schema waarbij er doormiddel van het maken van keuzes tussen de verschillende mogelijkheden de kostprijs wordt berekend.
- Automatisch offertes genereren d.m.v. de eerder verzamelde data uit de kostprijs berekening.

Voor alle duidelijkheid: voor het vertalen van het model in een programma, hebben wij ervaring in huis. Dit hoeft niet door de student te worden uitgevoerd.

Belangrijke eigenschappen voor de kandidaat:

- Goed ontwikkeld technisch inzicht (bewerkingen, producten)
- Analytisch vermogen (processen)
- Wiskundig goed onderlegd (calculaties, ontleden van producten/bewerkingen)

Interesse? Of meer weten? Bel of mail mij dan!

Tel : 06-12768218 (je kunt gerust bellen tot 23:00 uur)

Mail : b.versnel@senbbv.com

