

ANPCB - PC218 ORBA - FUNCTIEBESCHRIJVING

| Functie : Database beheerder (m/v) | Functiereeks : Informatica | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|--|----------|--|----------|--|-------|--|--|--|-----------|---|--|---|---------------|--|---|--|
| Functiecode : 06.02.01 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Datum : 01/07/2006 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Plaats in de organisatie | Directe chef : Hoofd IT. Onder : geen. | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Doel van de functie | <ul style="list-style-type: none"> ▪ Beheren van geïnformatiseerde datastructuren en mede ontwerpen/aanpassen en implementeren van de programmatuur teneinde een optimale werking van de bedrijfskritische toepassingen en andere omgevingen te kunnen waarborgen. | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Verantwoordelijkheidsgebieden | <ul style="list-style-type: none"> ▪ Beheren en controleren van de diverse datastructuren in de onderneming in nauw overleg met de externe leverancier. ▪ Testen en implementeren van nieuwe toepassingen en systemen. | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Sociale interactie | <ul style="list-style-type: none"> ▪ Overleggen met het diensthoofd, netwerk- en systeembeheerder over problemen en ontwikkelingen. Uitleg verschaffen aan de Software Development Manager en de ontwikkelaars i.v.m. de verwachtingen. Maken van afspraken met leveranciers. Informeren van externe consultant i.v.m. problemen. Onderhouden van contacten met de medewerkers van de helpdesk. E.e.a. ook in het Engels. | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Specifieke handelingsvereisten | <ul style="list-style-type: none"> ▪ Bedienen van IT infrastructuur. <table border="1" style="margin-left: 40px; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th style="width: 30%;"></th> <th style="width: 30%;">kantoorsoftware</th> <th style="width: 30%;">database</th> <th style="width: 30%;">specialistische en bedrijfseigen software</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>basis</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>diepgaand</td> <td>x</td> <td></td> <td>x</td> </tr> <tr> <td>professioneel</td> <td></td> <td>x</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> ▪ Accuraat tewerk gaan bij het ontwikkelen en de implementatie van nieuwe producten en het oplossen van onregelmatigheden. | | kantoorsoftware | database | specialistische en bedrijfseigen software | basis | | | | diepgaand | x | | x | professioneel | | x | |
| | kantoorsoftware | database | specialistische en bedrijfseigen software | | | | | | | | | | | | | | |
| basis | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| diepgaand | x | | x | | | | | | | | | | | | | | |
| professioneel | | x | | | | | | | | | | | | | | | |

▪ **Kerntaken**

- Beheren en controleren van de diverse datastructuren in nauw overleg met de externe leveranciers zodanig dat een gebruiksklaar informaticasysteem ter beschikking wordt gesteld, conform de gestelde eisen. Hiertoe o.m.:
 - installeren van nieuwe versies van database systemen en toepassingen;
 - creëren van bestanden (opslag) structuren bij installatie van nieuwe toepassingen;
 - aanvragen van systeem opslagcapaciteit, rekening houdend met de toekomstplanning in functie van de database systemen;
 - controleren van de werking van de verschillende databases en toepassingen;
 - opstellen en onderhouden van database documentatie; maken van back-ups uit de database structuur;
 - oplossen van allerhande problemen en onregelmatigheden, in overleg met leveranciers bij complexe problemen;
 - reorganiseren van databases om te komen tot een optimalisatie van de werking en een maximale beschikbaarheid van de database;
 - opstellen van standaarden om data-integriteit, veiligheid en ontwikkeling van alle toepassingen te verzekeren;
 - toezien op de naleving van standaarden;
 - verschaffen van toegang aan nieuwe database gebruikers;
 - controleren van alle logs en alerts; ondernemen van de nodige acties;
 - uitvoeren van preventieve en curatieve technische aanpassingen aan software en parameters.

- Testen en implementeren van nieuwe toepassingen en systemen zodanig dat men steeds over de meest geschikte IT-toepassingen beschikt. Dit houdt o.a. in:
 - begeleiden van de performantie van de verschillende toepassingen en geven van advies aan de software ontwikkelaars of de verkopers van de aangekochte toepassingen ter optimalisatie;
 - ondersteunen en adviseren van de software-ontwikkelaars teneinde hun toepassingen en queries te optimaliseren;
 - beheren van het ontwerp, de creatie en de structurele integriteit van alle database toepassingen;
 - onderzoeken en evalueren van nieuwe database ontwikkelingen;
 - onderhouden van contacten met verkopers van toepassingen en helpdesk medewerkers met het oog op technische support;
 - implementeren en onderhouden van databasesecurity, controleren van de implementatie van programma's en wijzigingen in database van ontwikkel/test omgeving naar productie.

Bezwarende omstandigheden:

- Eenzijdige houding en belasting van de ogen en de rug tijdens beeldschermwerkzaamheden gedurende een deel van de dag.
- Hinder van tempodruk en piekmomenten bij het oplossen van problemen.