

Software Ontwikkelaar / Systeemanalist

Doelstelling

Analyseren, ontwerpen en implementeren van softwaresystemen- en veranderingen en ondersteunen van gebruikers na implementatie.

Plaats in organisatie

Rapporteert aan IT Manager

Software Ontwikkelaar / Systeemanalist

De afdeling IT ondersteunt de gehele organisatie bij het operationeel houden en optimaliseren van alle IT-systemen. De nadruk in de functie ligt op product gerelateerde ontwikkeling van software. Daarnaast wordt ook software ontwikkeld voor "eigen" standaardoplossingen.

Resultaatgebieden

Software ontwikkeling

- Analyseren van vragen en wensen van eindgebruikers en andere belanghebbenden en deze vertalen naar een functioneel ontwerp.
- Inschatten van de impact en risico's van de wijzigingen op overige systemen, software, doorlooptijd en kosten.
- Afstemmen van het ontwerp met alle belanghebbenden.
- Vervolgens (laten) coderen (programmeren) in nieuwe software of het aanpassen van bestaande software.
- Het documenteren en onderhouden van softwarecode om continuïteit binnen de levenscyclus van software te garanderen.
- Het opstellen/aanpassen van gebruikershandleidingen.
- Wijzigingen integreren in softwaresystemen, testen, implementeren en vervolgens ondersteunen van de gebruikers.
- Uitvoeren van kwaliteitscontrole op alle softwareontwikkeling binnen de organisatie.
- Toetsen van het effect van softwarewijzigingen op andere softwaretools en processen binnen het applicatielandschap (gekoppeld via interfaces)
- Adviseren en mede beslissen over de juiste inrichting van de systemen die gekoppeld zijn aan de bedrijfssystemen

Coördinatie

- Primair verantwoordelijk voor de aanpassing van softwaresystemen, als gevolg van productwijzigingen of gebruikerswensen.
- Overleggen met interne afdelingen bij (grote) aanpassingen in producten en/of de aansturing van die producten en die naar acties vertalen voor de inrichting en het gebruik van de bedrijfssystemen en hieraan gekoppelde applicaties.

Applicatiebeheer

- Verantwoordelijk voor het ontwikkelen, beheren en inrichten van diverse applicaties die gekoppeld zijn aan: ERP-systeem en CAD/CAM-systemen
- Ondersteunen van gebruikers bij vragen over de werking en toepassing van diverse soorten software (helpdesk).
- Verzoeken tot wijzigingsaanvragen beoordelen (inschatten van opbrengst versus kosten) en afhandelen.
- Plannen en bijwerken/implementeren van product releases.

Vaardigheden / competenties

- Teamplayer: goed kunnen samenwerken met andere afdelingen om projecten succesvol te implementeren.
- Analytisch- en probleemoplossend denkvermogen
- Gestructureerd en accuraat kunnen werken
- Ambitieuw, leergierig en streven naar kwaliteit
- Helder communiceren
- Up-to-date houden van kennis

Functie-eisen

- Afgeronde opleiding op HBO/WO niveau op het gebied van technische informatica of software-engineering
- Kennis en ervaring met CAD softwareproducten zoals AutoCad (2D, 3D), Inventor en BricsCad
- Kennis en ervaring met de programmeertalen SQL, Delphi, Visual Basic, C-sharp en Python
- Kennis van software voor productlevenscyclusbeheer (bv. PDM/PLM) is een pré
- Kennis van rapportagetooling (b.v. Crystal Reports, Qlikview) is een pré