

Informatiebeheer tijdens gehele levenscyclus staat centraal

infostrait biedt oplossingen voor het beheer van objectgerelateerde gegevens gedurende de gehele levenscyclus, vanaf initiatiefase tot en met sloop of renovatie door middel van Object Data Management (ODM). SMARTEAM/FS is een totaaloplossing voor het interactief opstellen van het Programma van Eisen en ALFAMail zorgt voor een eenduidige informatieoverdracht volgens VISI standaarden. infostrait integreert office- met engineeringsapplicaties in straitPortal, waardoor zeer compleet documentbeheer ontstaat. Als vooroplopend bedrijf houdt infostrait zicht actief bezig met de COINS-systematiek, de manier om specificaties in combinatie met 3D informatie digitaal te beheren, te versturen en te archiveren.

De basis voor objectmanagement gedurende de levenscyclus wordt gelegd tijdens initiatiefase. Hier begint de toegevoegde waarde van ODM. ODM is gebaseerd op het 3D-PLM platform SMARTEAM en stelt het beheer van te ontwerpen, te bouwen en te onderhouden projecten centraal via heldere structuren. Direct inzicht wordt verkregen in procedurele, technische, functionele en financiële gegevens. Automatische rapportages ondersteunen het projectmanagement. Tevens vormt ODM een belangrijke basis voor contractmanagement tussen partners waar verantwoordelijkheden verschuiven. Integraal projectmanagement is het resultaat.

SMARTEAM/FS

Functioneel specificeren volgens de SE (Systems Engineering) techniek, dat is de kracht van SMARTEAM/FS. Nieuwe contractvormen als Design & Construct vragen om een steeds verdergaande digitalisering. Er moet aangetoond worden dat aan het programma van eisen wordt voldaan. SMARTEAM/FS richt zich op

functioneel specificeren voor opdrachtgever en opdrachtnemer, maar niet alleen in de initiatiefase. Het out of the box programma groeit mee met de wensen van de klant. Dus ook het beheer van documenten en technische gegevens in de volgende levensfasen van een project is afgedekt. Tijdens een Europese aanbesteding van RWS voldeed SMARTEAM/FS volledig aan het programma van eisen en is als bedrijfsbrede oplossing voor functioneel specificeren gekozen.

De functionaliteit groeit continu: "in de volgende versie van /FS ondersteunen we ook Risicomanagement en het gaat verder" aldus Mark Damen, productmanager SMARTEAM/FS.

ALFAMail

infostrait was de eerste organisatie die VISI gecertificeerd werd. Het bedrijf denkt ketenbreed en ontwikkelde een applicatie, waardoor VISI niet alleen in de uitvoeringsfase, maar ook al in de initiatiefase gebruikt kan worden. ALFAMail is een op internet gebaseerde applicatie en draagt zorg voor de correcte

procesmatige afhandeling van samenwerkingsafspraken. Deze worden vastgelegd in rolverdeling, verantwoordelijkheden, taken, processen, werkvolgorde en informatieoverdracht. De gemaakte afspraken kunnen eenvoudig ingelezen worden in ALFAMail. Daarna is ALFAMail gereed voor alle (project)communicatie. Het systeem is compatible met andere mailprogramma's voor VISI, waardoor een soepele onderlinge samenwerking met partijen is gegarandeerd. Gemeenten, aannemers en ingenieursbureaus werken dagelijks met deze online webservice. infostrait maakt het eveneens mogelijk om het product per project af te nemen voor een flexibele periode. Productmanager Jeroen van Geijlswijk: "Een snelle beschikbaarheid staat bij ALFAMail centraal. Gebruikers kunnen het programma na aanschaf de volgende dag al gebruiken en direct via VISI communiceren". Vanzelfsprekend is rekening gehouden met de informatie-uitwisseling tussen SMARTEAM/FS en ALFAMail. ALFAMail is de enige VISI-applicatie die de Microsoft VeriTest platformtest met succes heeft doorstaan.



SMARTEAM/FS: van functionele specificatie via realisatie naar beheer

- Geïntegreerd beheer van eisen, functies, objecten, kosten en documenten
- Eenvoudig opstellen van eisen, functies en objecten
- Integratie met Microsoft Office
- /FS werkblad: Microsoft Word
- Standaard rapportages voor traceren en verifiëren
- Laagdrempelige en intuïtieve webinterface
- Configuratie Management door revisiebeheer en baselines
- Documentmanagement voor referentie-, bron en toetsdocumenten
- Beheer van bibliotheek met eisen
- NL en EN user interface



Voordelen ALFAMail:

- Eenduidige verdeling van rollen en verantwoordelijkheden
- Kostenbesparing door ondubbelzinnige informatie-uitwisseling
- Transparantie communicatie
- Centraal en beveiligd archief
- Intuïtief en gebruiksvriendelijk
- Managementrapportages
- Ook voor interne processen
- Naadloze koppeling met bestaande backoffice systemen
- Flexibel licentiemechanisme tegen concurrerende tarieven



‘Het centraal stellen van de levenscyclus levert financieel-economische voordelen en verhoogt de kwaliteit’

De toekomst: COINS-systematiek

Het COINS-programma streeft naar procesverbetering en gezamenlijk informatiegebruik. In de COINS-systematiek is de visualisatie van projecten in 3D en de communicatie over het programma van eisen opgenomen. Maar ook de doorvoer van deze gegevens in systemen. Het is een alles omvattend initiatief, waarin complete werkpakketten kunnen worden uitgewisseld in de toekomst. COINS is aangesloten bij het buildingSMART-programma en er wordt informatie-uitwisseling volgens het C-BIM model nagestreefd. infostrait is nauw betrokken bij de ontwikkeling van COINS in een pilotproject. Daardoor creëert infostrait direct de mogelijkheid om in SMARTEAM/FS een data pakket samen te stellen volgens de COINS-systematiek en om het vervolgens via ALFAmail te versturen.

Integratie tussen Microsoft SharePoint en SMARTEAM/FS

Microsoft SharePoint is een oplossing van Microsoft voor het beheer van kantoorgebonden Word en Excel documenten. De technische gegevens echter worden gedeeld via SMARTEAM/FS. infostrait maakt integratie mogelijk via straitPortal. Officedocumenten worden in SharePoint aan objecten gekoppeld die worden beheerd in SMARTEAM/FS. Het maakt hier niet uit of de gebruiker werkt in SMARTEAM/FS of in SharePoint. Zo is voor iedere medewerker elke versie van elk document op te vragen met de juiste gegevens.

Erkend speler in de markt

infostrait dankt haar bekendheid in de markt aan diverse projecten, waaraan een wezenlijke bijdrage is geleverd. Het

bedrijf is in 1998 begonnen met het beheer van objectenbomen en gerelateerde tekeningen voor de HSL-Zuid. Voor ProRail is vanaf 2000 ook het beheer van het programma van eisen geïntegreerd en inmiddels wordt de oplossing bij Rijkswaterstaat uitgerold. infostrait is de enige gecertificeerd platinum partner voor Enovia SMARTEAM in de Benelux en behoort tot de top 10 van SMARTEAM wederverkopers in Europa. SMARTEAM/FS is een specifieke inrichting van SMARTEAM, gebaseerd op jarenlange ervaring van infostrait in de GWW sector. Het bedrijf is Microsoft Gold Certified partner.



Custom Development Solutions
ISV/Software Solutions



infostrait BV

Postbus 901
7301 BD Apeldoorn
T: 055 – 5348591
F: 055 – 5348038
E: info@infostrait.nl
I: www.infostrait.nl