

dimensys.nl

# OVERZICHT ADD-ON COMPONENTEN

Focus on usability.

■ BUSINESS SOLUTIONS ■  
**Dimensys**

## Inhoudsopgave

<b>Add-ons</b>	<b>Pagina</b>
Wet Keten Aansprakelijkheid	4
Opvolging Open Posten	5
Calculatie Interface	7
Offerte Aanvraag Workbench	8
Flexibele MS-Word Output	9
Project Management Workbench	11
Controlled Budget Maintenance	13
Artikel Interface	14
Inkooporders via XML	15
Projecturen goedkeuren	17
Mobiele urenverantwoording	19
POC voor Service Orders	20
POC voor Projecten	22

## Over Dimensys

Dimensys is een allround businessconsultancy bedrijf dat helpt uw bedrijfsprocessen te optimaliseren. We assisteren profit en non-profit organisaties die projectmatig werken en voornamelijk actief zijn in service- en beheerverlening.

### Intuïtieve Add-ons

Dimensys ontwikkelt naast complete ERP systemen ook speciale gebruiksvriendelijke Add-ons. Dit zijn intuïtieve applicaties die uw bedrijfsprocessen optimaal ondersteunen en het gebruiksgemak van uw systeem verhogen.

Deze Add-ons, gebaseerd op Microsoft en SAP platformen, zijn volledig toegesneden op uw organisatiedoelen én de gebruikers.

### Expertise

Onze specialisaties zijn Product Lifecycle Management, Enterprise Asset Management en Human Lifecycle Management oplossingen. Op deze vakgebieden zijn we kennisleider. Sterker nog, wij zijn de enige SAP partner in Nederland die u zowel de kennis van PLM en EAM binnen één organisatie kan bieden.

Steeds meer organisaties groeien en worden binnen hun segment een full-service provider. Hierdoor wordt samenwerking binnen de keten (Collaborative Asset Management) en de overdraagbaarheid van de Asset LifeCycle geschiedenis, steeds belangrijker. Onze oplossingen ondersteunen u hierbij optimaal. Ze verlagen de bouw- en onderhoudskosten en verhogen de efficiency en productiviteit van uw assets.

Met onze PLM en EAM oplossingen kunt u gedurende de gehele levenscyclus van uw object de gewenste toepassing en het rendement blijven monitoren. Ook kunt u alle relevante informatie voor een optimaal beheer consistent houden.

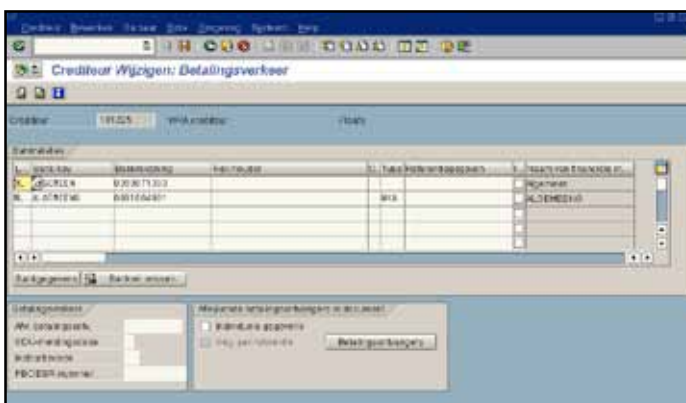
Met Human Lifecycle Management ondersteunen we processen in de zorg, gericht op zowel fysieke als geestelijke hulp. Meestal zijn de behandelingen van tijdelijke aard en houden verschillende professionals zich met één cliënt bezig. Door gegevens en processen te integreren, is er altijd een up-to-date overzicht over de status van de cliënten beschikbaar.

## Wet Keten Aansprakelijkheid

Met deze Add-On kunt u facturen, die geboekt worden op een crediteur, die als WKA-plichtig gekenmerkt is, automatisch opsplitsen in een gedeeltelijke betaling op de normale bankrekening en een gedeeltelijke betaling op een geblokkeerde rekening (bijvoorbeeld de G-rekening).

De volgende functionaliteiten zijn hierbij beschikbaar:

- Aanvullende informatie per crediteur:
  - betaling naar G-rekening
  - betaling naar Belastingdienst met aanvullende informatie
  - geldigheid certificaten
- Bij een inkoopcontract kunnen de werklocatie en de aard van de werkzaamheden worden vastgelegd zodat deze later, bij betaling aan de belastingdienst, kunnen worden gebruikt.
- Bij het boeken van de factuur komt de melding dat de leverancier WKA-plichtig is en dat een deel van het factuurbedrag via een andere weg moet worden betaald. Dit bedrag kan de gebruiker handmatig invoeren.
- Na het boeken van de factuur wordt het WKA bedrag overgeboekt als open post via een aparte boeking en wordt deze vereffend met de eerste boeking.
- Middels controlerapporten kan de geldigheid van certificaten worden gecontroleerd. Openstaande posten kunnen vervolgens voor een crediteur worden geblokkeerd voor betaling, indien geldige certificaten ontbreken.
- Koppelen WKA certificaten aan crediteurenstam met hierbij:
  - Het eenvoudig koppelen en zichtbaar maken van WKA-certificaten aan een crediteurenstam.
  - Het overzichtelijk kunnen muteren van de juiste afdrachtpercentages met geldigheidsdata binnen de crediteurenstam.

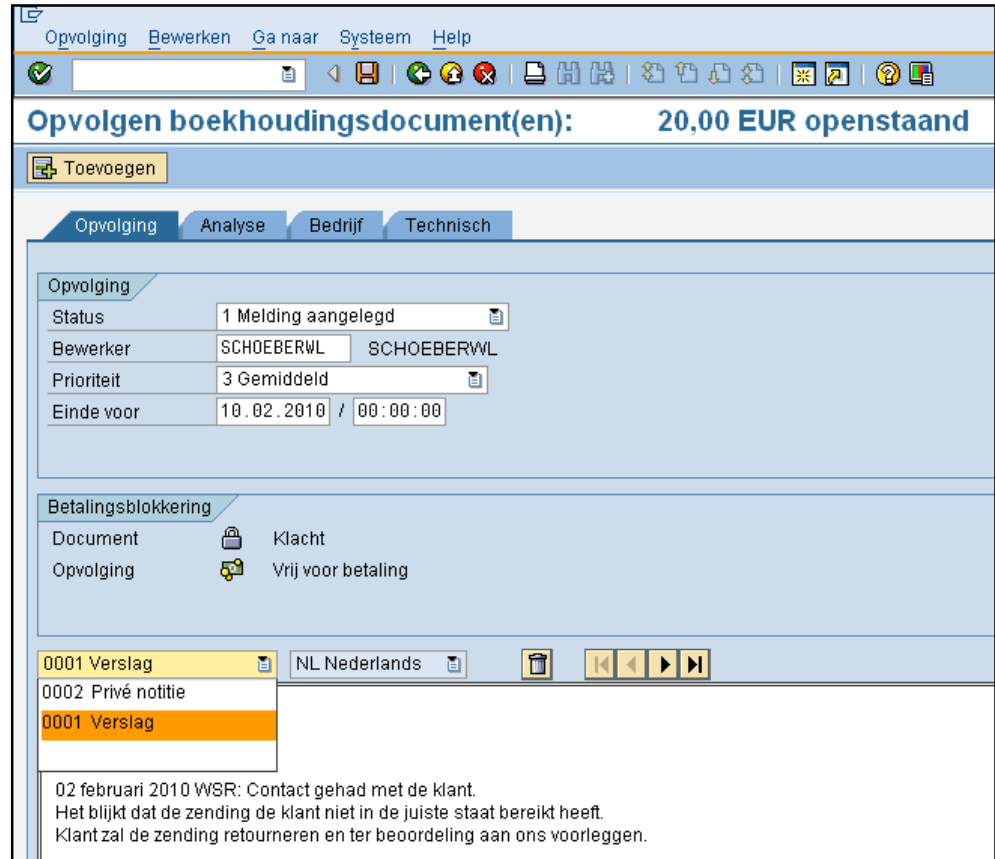


## Opvolging Open Posten

Het komt voor dat een factuur voor een klant of een factuur van een leverancier niet geheel duidelijk is. De betaling laat dan meestal op zich wachten. Met behulp van de Add-On 'Opvolging Open Posten' kunnen de communicatie en de daarbij behorende afspraken worden vastgelegd en opgevolgd. Hierdoor worden de openstaande posten sneller betaald!

### Wat is er aan de hand?

Facturen die u verstuurd, worden in de regel conform afspraak betaald. Er zijn echter uitzonderingsgevallen waarin facturen worden aangehouden. Wat gebeurt er dan? Waarschijnlijk wordt er een aanmaancproce opgestart. Echter, dit leidt vaak ook niet tot betaling. Zodra u in contact bent met uw klant wordt er pas duidelijk wat het probleem is. Op dat moment ontvangt u informatie over de reden waarom er nog niet betaald is en wat eraan gedaan kan worden zodat u wel uw geld ontvangt. U maakt hierover afspraken. Deze informatie kunt u nauwelijks registreren in SAP, laat staan opvolgen. Het gevolg is dat er vaak persoonlijke notities worden gemaakt die niet toegankelijk zijn voor anderen en mogelijk zelfs kwijt raken.



### Afspraak is afspraak!

Met behulp van de Add-On 'Opvolging Open Posten' kunnen gemaakte afspraken worden geregistreerd bij de openstaande posten. U kunt direct posten markeren en voor verdere aanmaning blokkeren. Ook kunt u notities maken die de gemaakte afspraken weergeven.

Het grote voordeel is dat gemaakte afspraken nu integraal en duidelijk zijn vastgelegd. Ze kunnen nu verder opgevolgd en bewaakt worden. Vanuit een opvolgingslijst kunt u eenvoudig notities selecteren die bijvoorbeeld na een bepaalde afspraakdatum liggen. U kunt de gemaakte afspraak controleren en desgewenst wederom in contact met de klant treden om de openstaande post verder te bespreken.



## Eindelijk zijn we af van alle losse individuele notities!

### Meten is weten!

Naast registratie van de gemaakte afspraken is er ook een analysefunctie beschikbaar. Na afsluiting van de openstaande post wordt bij de laatste bewerking een resultaat en oorzaak gevraagd.

Deze resultaat- en oorzaakgegevens kunnen worden gebruikt voor verdere analyse. Uiteindelijk wilt u voorkomen dat de volgende keer eenzelfde actie moet plaatsvinden.

### Paperclippen!

Indien er bij een klant 1 open post ter discussie staat, heeft dit vaak gevolgen voor andere openstaande posten. Middels de paperclipfunctionaliteit kunt u deze openstaande posten selecteren. Hierdoor krijgen ook deze posten een en dezelfde status. Hiermee voorkomt u dat u individueel elke post afzonderlijk moet bewerken.

### Ook voor uitgaande betalingen!

De functionaliteit voor 'Opvolging Open Posten' kunt u ook inzetten voor uw eigen betalingen. Indien een factuur van een leverancier nog niet betaald dient te worden, kunt u de reden hiervan ook vastleggen in een opvolging. De betaling kan dan automatisch geblokkeerd worden. Middels het component Add-On 'Opvolging Open posten' kunt u nu gecontroleerd en gedocumenteerd uw betalingen vrijgeven voor verdere betalingen. Analyse van de redenen kan ook hier leiden tot verbetering van uw processen.

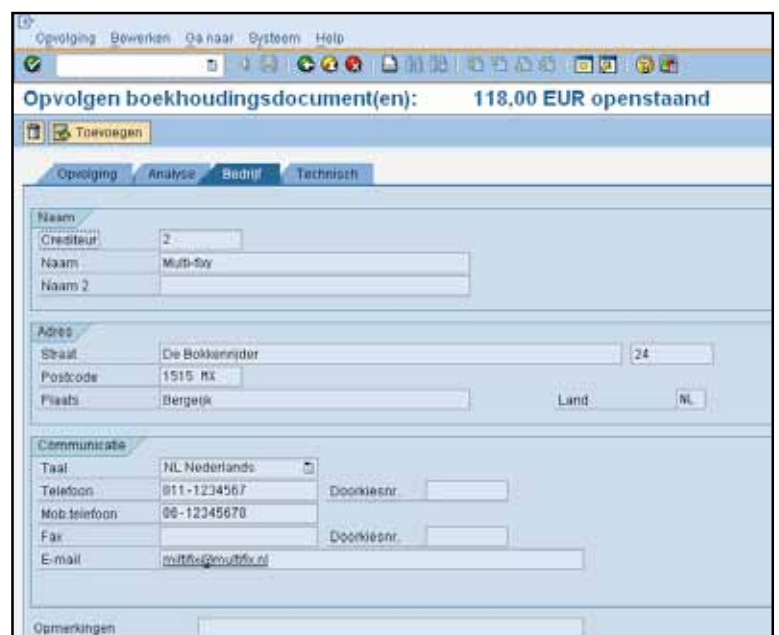
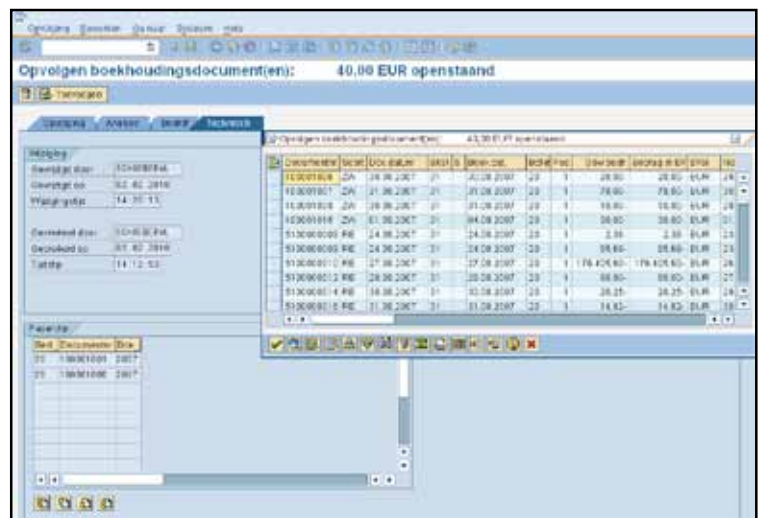
### Bevestiging van afspraken

Wederzijdse begrip voor de gemaakte afspraken is erg belangrijk. Middels de afdrufunctie bestaat de mogelijkheid een brief te sturen van de gemaakte afspraken. U kunt hierbij kiezen voor het afdrucken van het (afspraken) verslag en eventueel ook de (interne) privénotities.

### Complete functieomvang

Naast de reeds belangrijke beschreven functies zijn in totaal de volgende functies beschikbaar voor zowel debiteuren (klanten) als crediteuren (leveranciers):

- Afspraken, telefoonnotities, interne notities en dergelijke kunnen worden vastgelegd
- Terugbelmomenten worden ingepland
- Interne acties worden uitgezet en opgevolgd.
- Resultaten van de acties worden vastgelegd voor nadere analyse
- Facturen zijn geblokkeerd voor aanmanen en/of betalen zolang de melding in behandeling is
- Analyses van foutoorzaken op facturen kunnen worden gemaakt



## Calculatie Interface

De calculatie interface kan een begroting in ASCII formaat uit Ibis-Trad of Excel inlezen als "afzonderlijke kostenbegroting" op één of meer WBS elementen in het SAP Project. Hierbij worden ook aanvullende Prefab-SAP velden zoals de Norm en een aantal sorteervelden gevuld. Naast de basisbegroting, kunnen ook aanvullende begrotingen en meer- en minderwerkbegrotingen worden ingelezen.

Als alternatief op Ibis-Trad kan de begroting ook worden ingevoerd in MS-Excel op basis van een meegeleverde template en vervolgens worden ingelezen. Hierbij kan per regel ook het betreffende WBS element in MS-Excel worden ingevoerd.

De interface ondersteunt zowel UnitCosting als EasyCostPlanning in standaard SAP.

WBS element	Omschrijving	Langte tekst	Rootnode	Bestisppr	Basis hvk	2HE	MM werk	Regoeten	Norm	U-eenheid	EHK	PrisacOV	WesCO-vo	Prisac	Omschr. 2	Paascode	Plannged	Calc. code	Memoocode	
TE.00111	Preparations	REVENU	501000	A13	1	ST			1,000	1	ST	50.000,00	50.000,00	EUR	ACRTESTF101	IC				
			501000																	
	Preparations	Building frames	6000000	A7	1	ST			1,000	1	ST	30,00	90,00	EUR	ACRTESTF100	IC	MHa	MHa	MHa	
	Preparations	Building facilities		A8	1	ST			1,000	1	ST	70,00	70,00	EUR	ACRTESTF100	IC	MHa	MHa	MHa	
	Preparations	Preparing construction site	6000000	A5	1	ST			1,000	1	ST	90,00	90,00	EUR	ACRTESTF100	IC	MHa	MHa	MHa	
	Preparations	Painting	6300880	A13	1	ST			1,000	1	ST	110,00	110,00	EUR	ACRTESTF101	IC	MHa	MHa	MHa	
	Preparations	SDO		A9	1	ST			1,000	1	ST	130,00	100,00	EUR	ACRTESTF100	IC	MHa	MHa	MHa	
	Preparations	Prefab Voids		A8	1	ST			1,000	1	ST	30,00	90,00	EUR	ACRTESTF100	IC	MHa	MHa	MHa	
			6300880																	
	Preparations	Engineering calculations	6310230	A3	1	ST			1,000	1	ST	40,00	40,00	EUR	ACRTESTF101	IC	MHa	MHa	MHa	
	Preparations	Engineering Construction		A2	1	ST			1,000	1	ST	30,00	30,00	EUR	ACRTESTF100	IC	MHa	MHa	MHa	
	Preparations	Engineering STEEL		A1	1	ST			1,000	1	ST	30,00	20,00	EUR	ACRTESTF100	IC	MHa	MHa	MHa	
	Preparations	Prepare MTO list		A4	1	ST			1,000	1	ST	30,00	30,00	EUR	ACRTESTF100	IC	MHa	MHa	MHa	
			6310230																	
			6310230																	
TE.00111.1	ProjectIntegration	Execution	61000						0,000	2.0	UUR	212,00								
	ProjectIntegration	Scope changes							0,000	3	ST	5.130,00								
	ProjectIntegration	Execution							0,000	2.0	UUR	212,00								
	ProjectIntegration	Scope changes							0,000	3	ST	5.130,00								
	ProjectIntegration	Execution							0,000	2.0	UUR	212,00								
	ProjectIntegration	Scope changes							0,000	3	ST	5.130,00								
TE.00211.1	ProjectIntegration	Execution	321123						2,000	2.0	UUR	212,00								
	ProjectIntegration	Scope changes	321123						3,000	3	ST	5.130,00								

## Offerte Aanvraag Workbench

Voor een project kunnen alle bestaande ATB's (Aanvraag Tot Bestelling) worden opgevraagd. Tevens kan een lijst met tekeningen en besteksposten als tekstregels worden vastgelegd.

Aan iedere ATB kunnen vervolgens tekeningen, besteksposten en leveranciers worden toegewezen. Daarna kan per ATB, met één druk op een knop, voor de geselecteerde leveranciers een aanvraag worden gegenereerd. Na gunning van de aanvraag aan een leverancier kunnen de overige aanvragen inclusief bedankbrief worden afgezegd.

The screenshot shows the 'Document overzicht: Aanvraagproces' window. It features a document hierarchy on the left and a list of documents on the right. The hierarchy includes 'Project 30 Woningen Pritab-SAP', 'ATB 10000061', and '00010 zand verwerken'. The document list includes 'Brief voor aanvragen van ATB: 001000006', 'Aanvraagbrief ATB pos: 00100000610001', 'Aanvraagbrief 001000006100010', and 'Aanvraagbrief 001000006100010 v2'.

### Aanvraag creëren voor project P.00013 Testproject MDM

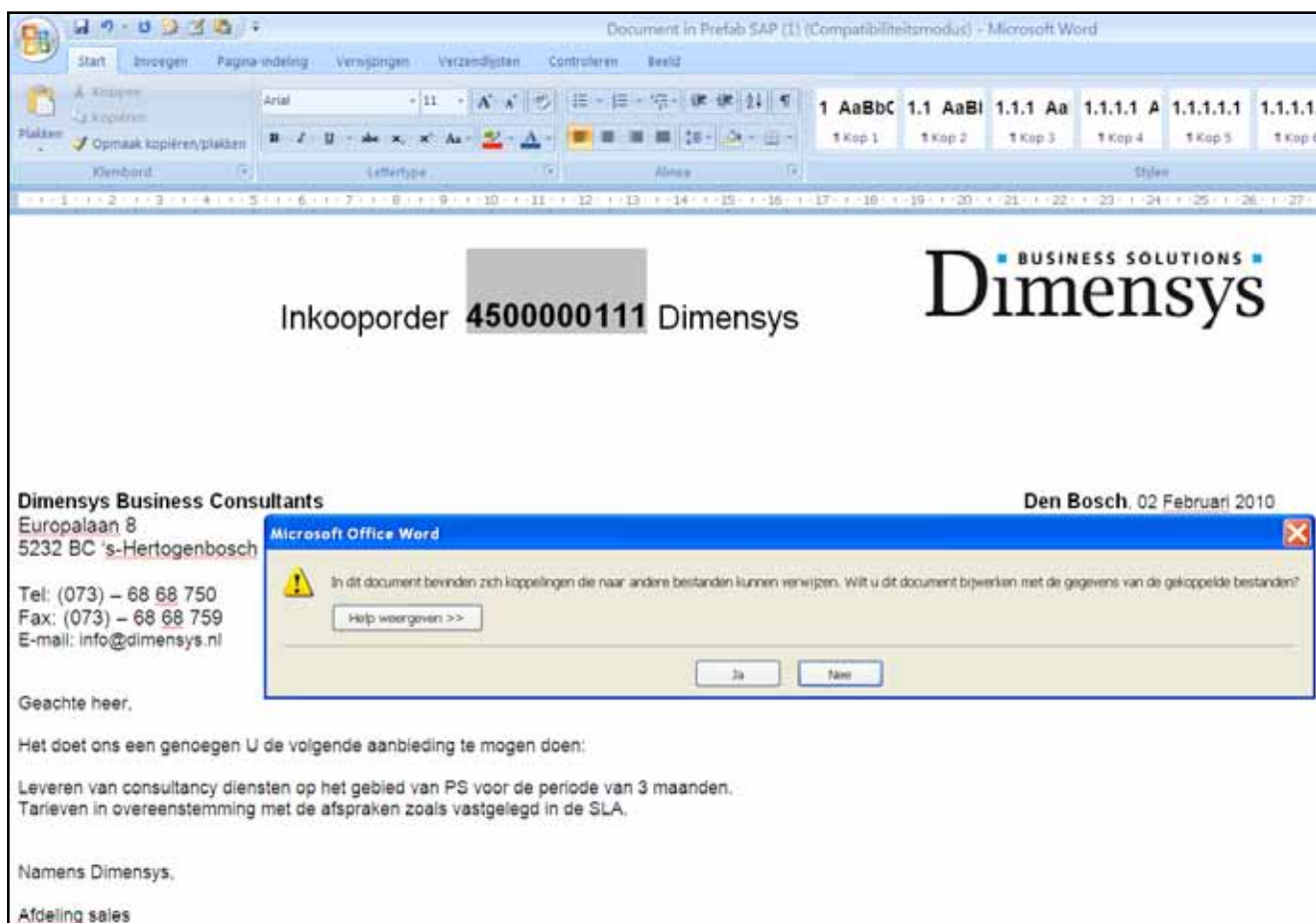
The screenshot shows the 'Aanvraag creëren voor project P.00013 Testproject MDM' window. It displays project details such as 'Projectdef: P.00013', 'ATB: 10004799', and 'Documentsoort: NB'. Below this is a table with columns: ATB, Artikel, korte tekst, Doc, In, Gecreëerd door, Gewijzigd op, Getal, and Aanvrager. The table contains one row: '10 KEURING Keuring NB 999 DAMN 25.05.2009 0'. At the bottom, there is a table for 'Leveranciers/ onderaannemers' with columns: Crediteur, Naam 1, Plaats, Inter, Bijla, Verz, and Telefo. The table contains three rows: '100000 test peter STAD 1 Ja Nee 0', '100006 Heymaers Deurne Nee Nee 0493', and '100014 AKA Klaassen RIDDERKERK Nee Nee 0341'.

The screenshot shows the 'Bedankbrief genereren' window. It displays a form with fields for 'Projectdef: P.00013', 'Omschrijving: Testproject MDM', and 'Laagste inschr.'. Below this is a table with columns: ATB, ATB, Crediteur, Aanvraag, and Naam. The table contains one row: '10004799 0 100000 0000000024 test peter'.

## Flexibele MS-Word Output

Het ontwerpen van formulieren in SAP kan in sommige gevallen erg complex zijn. Vooral wanneer de opmaak van het formulier eigenlijk buiten SAP moet plaatsvinden. Naast de gegevens uit het ERP systeem is vaak de wens, een speciale opmaak beschikbaar te hebben, waarbij de vrijheidsgraad van MS-Word genoemd wordt. Bij het onderhouden van de opmaak van teksten in MS-Word heeft de gebruiker vrijheden die conventionele formulieren in SAP (SAP Script en Smartforms) niet bieden.

De oplossing is simpel en eenvoudig: **Output met MS-Word!**



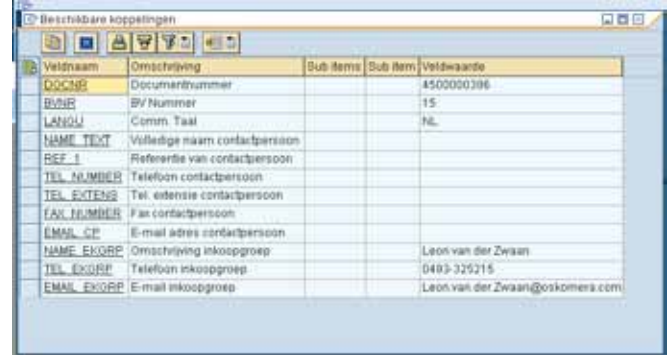
### Vrijheid van opmaak!

In veel situaties herkennen we de vraagstelling formulieren te ontwerpen alsof we in MS-Word tekst opmaken. Deze vorm van opmaak is immers bij veel eindgebruikers bekend.

De output die SAP genereert, is vaak gebonden aan de mogelijkheden die standaard binnen SAP worden geboden. Het wordt zelfs meer beperkt indien men een variërende lay-out wenst voor specifieke toepassingen. Met name voor het opmaken van het document biedt MS-Word meer mogelijkheden. Om deze reden is er een MS-Word koppeling beschikbaar. De eindgebruiker (mits geautoriseerd) kan hiermee zelf de lay-out van een formulier bepalen en opslaan als template voor bijlage van een orderbevestiging, offerte, aanvraag of klantcontact. De template wordt bewaard in de Business Document Service van SAP. Deze is transporteerbaar en kan gemaakt worden op basis van een Master template met huisstijl van uw bedrijf.

## Wat kan de koppeling?

De functie voor het gebruiken van de MS-Word koppeling is beschikbaar binnen inkoopbevestigingen, verkoopfacturen en verkoopondersteuning. Alle velden die standaard op een SAP formulier afgedrukt kunnen worden, zijn beschikbaar in deze koppeling.



Veldnaam	Omschrijving	Sub-items	Sub item	Veldwaarde
DOCSNR	Documentnummer			450000396
BVNR	BV Nummer			15
LANGU	Comm. Taal			NL
NAME_TEXT	Volledige naam contactpersoon			
REF_1	Referentie van contactpersoon			
TEL_NUMBER	Telefoon contactpersoon			
TEL_EXTENS	Tel. extensie contactpersoon			
FAX_NUMBER	Fax contactpersoon			
EMAIL_CP	E-mail adres contactpersoon			
NAME_EKGRP	Omschrijving inkoopgroep			Leon van der Zwaan
TEL_EKGRP	Telefoon inkoopgroep			0493-325215
EMAIL_EKGRP	E-mail inkoopgroep			Leon.van.der.Zwaan@oskomers.com

## Real-time data uit SAP!

OLE koppelingen worden real-time beschikbaar gesteld in MS-Word. Gegevens uit SAP in het document zijn daarom altijd up-to-date tijdens het bewerken van de bijlage. Hierdoor wordt het eenvoudig een nieuwe bijlage, van bijvoorbeeld een orderbevestiging, te maken op basis van de template. Via de standaard dialoog heeft de gebruiker de mogelijkheid koppelingen in het document bij te werken.

## Templates voor keuzevrijheid!

De oplossing biedt de mogelijkheid templates te maken met een toegankelijkheid voor bijvoorbeeld één of meer vestigingen, inkooporganisaties of artikelen (voor productspecificaties). Eventueel kunnen bijlagen van andere documenten ook als template dienen.



Herkoms	Component-ID	Gewijzigd op	Wijz.tijd	Gewijz. door	Omschrijving	Type doc.	Ink.doc.
BDS	Standaard Opdrachtbrief.doc	01.10.2007	12:16:33	HEERDEAD	Standaard Opdrachtbrief	OP	
BDS	Template Inkoopopdracht.doc	03.10.2007	11:27:53	HEERDEAD	Template Inkoopopdracht	OP	

## Uw verstuurde afdrucken blijven bewaard in SAP!

Zodra de bijlage is opgemaakt, wordt deze veilig opgeslagen in DMS.

## Voordelen

De voordelen van deze toepassing zijn op meerdere vlakken terug te vinden:

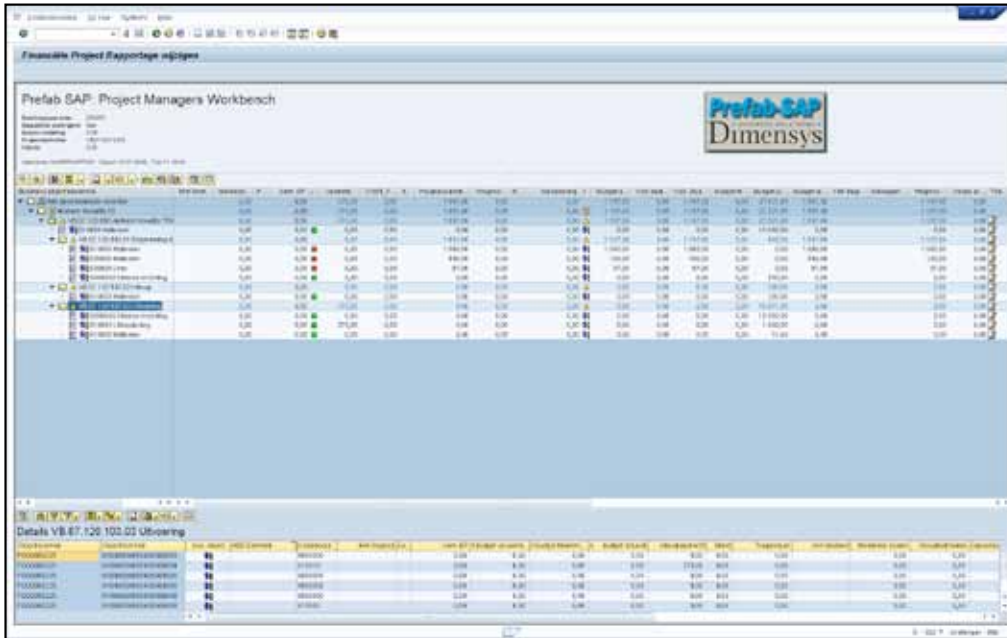
- Vrijheid van lay-out en opmaak die nu door de gebruiker zelf is te bepalen.
- Bijlagen zijn in de laatste opmaak altijd op te vragen in DMS.
- Geen ingewikkelde, kostbare en onbeheersbare formulieren in SAP middels Smartforms of SAP Script.

## Toepasbaarheid

- De koppeling is te gebruiken binnen de in- en verkoopfunctie van SAP en bij verkoopondersteuning waaruit u eenvoudig correspondentie naar uw relaties vervaardigt.
- De toepassing laat zich met name bewijzen wanneer hoge eisen worden gesteld aan opmaak- of lay-outwensen van tekst in formulieren, maar de opmaak van de relatief kleine hoeveelheid gegevens uit SAP eenvoudig is.

## Project Management Workbench

De SAP Projecten module (SAP PS) brengt u de optimale mix van functies die noodzakelijk is voor goed projectmanagement. De Project Management Workbench geeft u hierbij de noodzakelijke controle over het project in enkele muisklikken.



### Weet u de juiste stand van zaken?

In de SAP systemen kunt u middels de rijke functionaliteit verschillende type kosten, die aan een project gerelateerd zijn, registreren. De kosten kunnen worden geboekt in de verschillende functionele gebieden zoals productie, service, uren en inkoop, maar ook direct in de financiële administratie. Ook de opbrengsten kunt u in de projectenadministratie vanuit de verkoopmodule inzien. Hiermee heeft u echter nog geen volledige inzage in de stand van zaken. Immers u wenst gedurende de uitvoer van het project uiteraard continu de vinger aan de pols te houden qua voortgang en kostenopvolging.

### Wat biedt het nog meer?

Naast de kosten en opbrengsten moet de begroting uitgezet worden per projectonderdeel. Eenmaal beschikbaar kunt u aan de slag met de bewaking.

In de Project Management Workbench krijgt u een overzichtelijk beeld van de structuur van het project en de onderliggende kostensoorten per projectdeel. Tevens wordt getoond welk budget per projectdeel en kostensoort beschikbaar is. Eventueel

gewijzigde budgetten wegens meer/minderwerken, kunnen separaat worden getoond. Vervolgens worden, per kostensoort, de gerubriceerde kosten (productie, service, uren, inkoop, boekhouding etc.) verzameld en als totaal getoond. Dit geldt ook voor de eventuele opbrengsten vanuit het verkoopdeel.

Vervolgens kunt u een percentage

voortgang opgeven (of afhankelijk van waarden laten berekenen). Dit percentage gereed wordt vertaald naar een toegestane kostenkolom die aangeeft wat voor kosten besteed zouden mogen worden.

Uiteindelijk kunnen de verschillende afwijkingen ten opzichte van deze berekeningen geanalyseerd worden en een projectresultaat bepaald in combinatie met een prognose einde werk.

Percentage compleet: Standopname						
WBS Element	Kostensoort	Budget actueel	Stand	Toegestaan	Werkelijke kosten	
.TE.00153.03		0,00	0,00	0,00	0,00	
.TE.00153.03	610000	11,80	0,00	0,00	0,00	
.TE.00153.03	610010	995,75	89,00	886,22	0,00	
.TE.00153.03	610020	3.396,25	50,00	1.698,13	0,00	
.TE.00153.03	610030	6.205,90	60,00	3.723,54	0,00	
		10.609,50		6.307,89	0,00	

### Een dubbelklik en u weet het!

Op de verschillende totalen kunt u doorzoomen om de detaillering van het totaal te bekijken. Hiermee kunt u vaststellen waardoor een afwijking is ontstaan en noodzakelijke maatregelen nemen om het project bij te sturen.

### Actie!

Indien een analyse uitwijst dat projectgegevens niet geheel correct zijn (bijvoorbeeld bijstelling van de prognose einde werk), bent u in staat (met de juiste autorisatie) direct een correctie aan te brengen in het systeem. Na correctie keert u terug in het overzichtsscherm en kunt u het effect van de aanpassingen direct zien. Vanuit deze basis projectbewaking kan, in de Project Management Workbench, diverse extra functionaliteit geactiveerd worden.

Een belangrijke mogelijkheid is zelf extra kolommen te definiëren die voor uw toepassing de relevante gegevens tonen. Denk hierbij aan de volgende toepassingen:

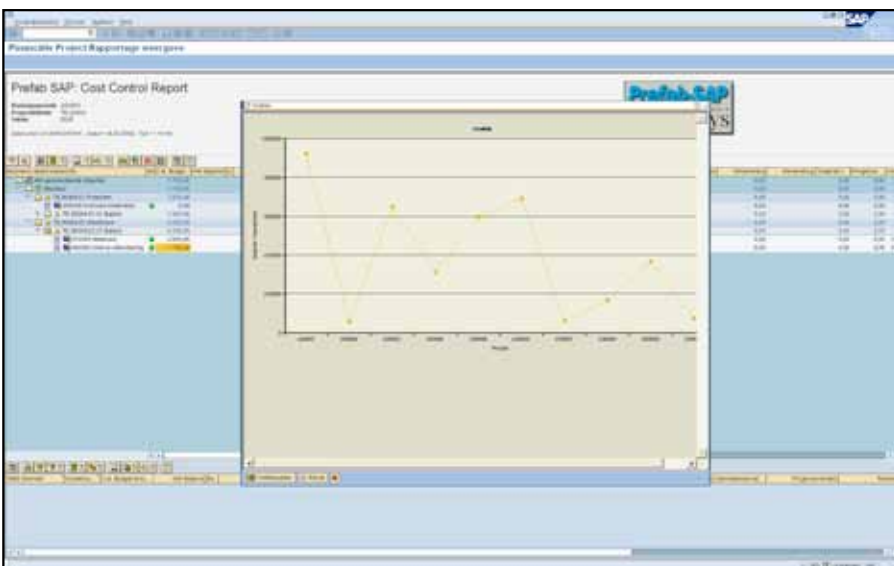
- Stoplichten bij drempelwaarden.
- Rekenkundige bewerkingen van verschillende brongegevens (bijv. POC\*begroting).



### Extra functies

Naast de belangrijke project bewakingsmiddelen zijn tevens de volgende functies beschikbaar:

- Periodiek bevriezen van gegevens (snapshot) om het historisch verloop van een project later in te zien.
- Export van gegevens naar Excel voor verdere rapportagebewerkingen.
- Formules met rekenkundige bewerkingen.
- Alternatieve weergavevariant waardoor projectonderdelen per kostensoortgroep(en) worden weergegeven met relevante waarden.
- Verwerken notities om bevindingen of commentaar bij afwijkingen te noteren.
- Opgave van positieve en negatieve bandbreedtes bij opgave van begrotingen.



## Controlled Budget Maintenance

Dit programma verzorgt het eenvoudiger bewerken van begrotingen. Simpel en overzichtelijk vanuit één scherm.

- Via drag and drop kunnen regels van WBS element naar WBS element worden verplaatst en kan de kostensoort van een regel worden gewijzigd. De regels uit de ingelezen basisbegroting zijn niet te wijzigen. Wel is het mogelijk bestaande regels in twee of meerdere regels te splitsen.
- Daarnaast kunnen handmatig nieuwe regels worden toegevoegd als aanvullende of meer- en minderwerk begrotingsregels.
- Alle uitgevoerde wijzigingen in de begroting worden historisch bewaard en kunnen via rapportage worden opgevraagd.
- Via formulieren kan het inkoopbudget worden opgevraagd en afgedrukt.
- Zowel UnitCosting als EasyCostPlanning worden ondersteund.
- Optie: Aanvraagproces wel of niet inzetten
  - Vanuit deze uitbreiding kan de gebruiker, op basis van de begroting en op eenvoudige wijze, aanvragen tot bestelling (ATB's) aanmaken. Hiermee komt meteen het "Budget" beschikbaar voor deze inkoop en kan niet een tweede maal worden gebruikt.
- Optie: **intercompany boekingen** (extra licentie)
  - Indien gebruik wordt gemaakt van projecten met meerdere bedrijven, is het met deze optie mogelijk bij verschuiving van uitvoerend werk van bedrijf 1 naar bedrijf 2, automatisch vervolprocessen te genereren. Hierbij wordt de inkoop en facturatie volkomen gescheiden in de boeken geregeld zonder dat dit veel handmatige acties voor de gebruiker tot gevolg heeft.
  - Bij verschuiven van de begroting van bedrijf A naar B zal automatisch een inkooporder en verkooporder worden gegenereerd.
  - Op de inkoop- en verkooporder kunnen automatisch toeslagen voor Algemene Kosten en Winst/Risico worden toegepast.
  - De facturatie van de intercompany verkooporder aan het andere bedrijf kan plaatsvinden op basis van de standopname waarbij tevens de inkoopfactuur navenant corresponderend wordt geboekt.

**Begrotingsmutatie wijzigen**

Prefab SAP: Begrotingsmutaties

Order akkoord: JA  
Rekest akkoord: NEE  
Projectcode: TE.00153  
Valuta: EUR

Bereken PrefabSAP - Datum: 01-07-2008 - Tijd: 10:38:24

Positie	Cur. Bud.	Budget st.	Budget M.	Budget T.	Var.
Alle geïmporteerde akkoorden	0,00	13.043,20	13.043,20	0,00	13.043,20
Projector handsets 2x100 CCX en Maakt	0,00	13.043,20	13.043,20	0,00	13.043,20
TE.00153.03 Handsets	0,00	13.043,20	13.043,20	0,00	13.043,20
TE.00153.03 Engineering & Wkr	0,00	165,00	165,00	0,00	165,00
TE.00153.03 Invoer	0,00	1.029,43	2.200,00	0,00	2.200,00
TE.00153.03 Uitvoering	0,00	11.647,50	10.505,50	0,00	11.633,43
TE.00153.04 Diversie waarden	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

**TE.00153.03 Uitvoering**

WBS element	Positie	Omschrijving	Menge	Eenheid	Prijs	Totaal	Voordeel	Jaar	Kosten	PST	Vastgoed	VestPAP	Cost code	Inkoop	Mantissa	Passagier	Ink. st.
TE.00153.03 W	1	010000	Air-afschrijvingen (uit de 10)	0T	20	0T	0,00	11,63	0,00	11	0,00						
TE.00153.03 V	2	010010	Jan + wasser Ruclo	0T	1	0T	290,00	290,00	0,00								
TE.00153.03 V	3	010012	Openen en dichten tramca	0T	1	0T	172,00	172,00	0,00								
TE.00153.03 V	4	010013	Toedrag kuisbedrag	W	78	W	7,00	820,74	0,00								
TE.00153.03 V	5	010015	Ontkade deuren	W	55	W	81,15	3.296,25	0,00								
TE.00153.03 V	6	010016	Facet CBP	W	75	W	25,00	1.875,75	0,00								
TE.00153.03 V	7	010018	Facet coating 100000	W	1	W	2.170,00	2.170,00	0,00								
TE.00153.03 V	8	010019	Opslag handring toe	W	420	W	4,20	637,50	0,00								
TE.00153.03 V	9	010020	Progr. en 200000	0T	1	0T	47,43	47,43	0,00								
TE.00153.03 V	10	010021	Maken stalen muurdeur	0T	1	0T	45,00	45,00	0,00								
TE.00153.03 V	11	010022	Tweede glasruiter in gebouw	W	138	W	3,00	370,00	0,00								
TE.00153.03 V	12	010023	Maken balie	0T	2	0T	400,00	800,00	0,00								
TE.00153.03 V	13	010024	Inhalen glasruiter met HDPE	W	240	W	0,80	216,00	0,00								
TE.00153.03 V	14	010025	Inhalen glasruiter met HDPE	W	60	W	0,80	55,20	0,00								

## Artikel Interface

Dit programma biedt de mogelijkheid artikel bestanden te converteren van het ene formaat naar het andere (generieke) formaat om daarna eenvoudig in SAP verwerkt te worden. Via eenvoudige, zelf te realiseren conversiemodules, kan de data zelfs bewerkt worden tijdens de conversieslag. Een aantal conversiemodules wordt standaard meegeleverd. De conversie is geheel via customizing zelf in te richten en vraagt geen technische ondersteuning.

The image shows two screenshots of a software interface. The top screenshot is titled 'Uitvoeren samenvoegen van BASIS en EXTRA naar'. It displays configuration options for a 'Basis bestand' (BASIS) and an 'Extra bestand' (EXTRA). The 'Basis bestand' section includes fields for 'Bestandstype' (BASIS), 'Omschrijving' (Basis bestand), 'Gecreeerd door' (KIEVITJN), 'Gecreeerd op' (23-01-2006), 'Scheidingsteken' (P Punctum), 'Pad' (C:\tmp\basis.bt), and 'Samenvoegen vanaf regel' (1). The 'Extra bestand' section includes 'Bestandstype' (EXTRA), 'Omschrijving' (Extra gegevensbestand), 'Scheidingsteken' (T Tab), and 'Pad' (c:\tmp\extra.bt). The bottom screenshot is titled 'Koppelingen onderhouden van CMOL\_1 naar E1MARAM'. It shows a mapping table between source fields and target fields. The 'Bronvelden' table lists fields like 'ARTIKEL', 'OMSCHRIJVING', 'BOEDERENGRUP', 'SYSTEEM', 'PROFIEL\_SRT', and 'PROFIEL\_GEW'. The 'Mapping naar doelvelden' table lists corresponding target fields like 'MSGFN', 'MATNR', 'ERSDA', 'ERNAM', 'LAEDA', 'AENAM', 'PSTAT', 'LVORM', 'RTART', 'MRRSH', 'MATKL', 'RISHT', 'MEINS', 'BSTHE', 'ZEINR', 'ZEJAR', 'ZEIVR', 'ZEIFU', 'AESZN', 'BLATT', 'BLANZ', and 'PERTH'. Each mapping entry has a status indicator (red or green circle) and a 'Commercie module' column. At the bottom, there are buttons for 'Filter bronregels instellen', 'Koppelen', and 'Filter doelregels instellen'.

Verschiede elektronische bestandsformaten/indelingen van leveranciers worden gecontroleerd en verrijkt met data om vervolgens automatisch in SAP verwerkt te worden (bijvoorbeeld artikelstamgegevens, inkoop inforecords ten behoeve van prijscondities en dergelijke). Verwerking in SAP vindt plaats middels IDoc's.

## Inkooporders via XML

Traditioneel worden bestellingen bij leveranciers nog steeds gedaan per telefoon, brief of fax. Vele leveranciers hebben inmiddels de mogelijkheid een bestelling elektronisch te ontvangen. Vanuit uw SAP systeem kunt u nu middels de XML-bestelmodule eenvoudig uw bestelling elektronisch aanleveren. Fouten- en kostenbesparingen voor u en uw leverancier!

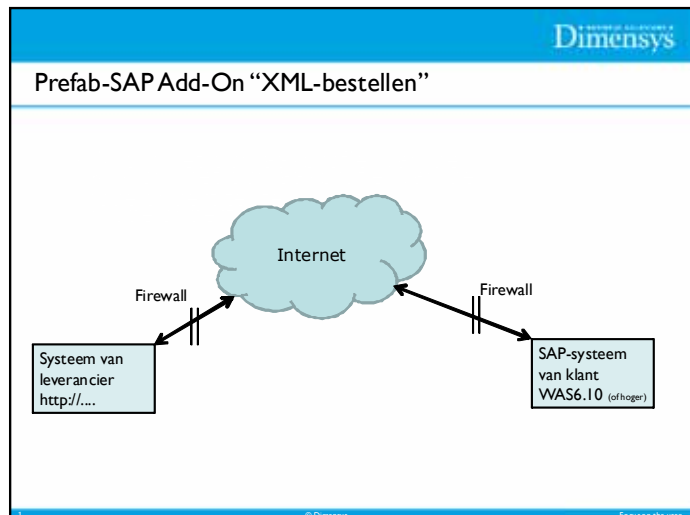
### Traditioneel bestellen in een High-Tec omgeving!

Bij veel klanten is inmiddels een state of the art SAP systeem actief. De bedrijfsprocessen zijn goed gemodelleerd en lopen stabiel.

Wanneer de individuele processen geanalyseerd worden, kunnen vaak nog optimalisatieslagen behaald worden. Zeker wanneer de laatste stand van technologie van vandaag de dag wordt meegenomen.

In het inkoopproces is nog vaak een traditioneel bestelproces zichtbaar waarbij de bestelling via telefoon, brief of fax plaatsvindt.

Bestelregels worden veelal handmatig in een bestelling in SAP ingevoerd en op papier afgedrukt. Deze afdruk wordt weer verder verwerkt per traditionele post of fax.



### Wat kan de XML koppeling?

De XML koppeling maakt het mogelijk gedurende de afdrukroutine van uw inkoopbestelling, direct vanuit het SAP systeem, een XML-bericht te versturen naar uw leverancier. De papieren inkoopbestelling kunt u onderdrukken of ter controle afdrukken. Indien gewenst volgt een verwerkingsverslag van de XML-bestelopdracht. De koppeling houdt rekening met de diverse begrenzings die aanwezig zijn in de procesverschillen van de verschillende systemen. Zo is het bijvoorbeeld mogelijk dat uw leverancier alleen bestellingen per afleveradres kan verwerken. Hierdoor moet de elektronische bestelling in meerdere afzonderlijke bestellingen worden aangeleverd terwijl uw SAP inkoopbestelling dit wel in 1 transactie verwerkt.

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" ?>
- <Order xmlns="http://www.gs1.nl" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" >
- <OrderHeader>
  <OrderVersion>005</OrderVersion>
  <OrderTypeCode>50E</OrderTypeCode>
  <OrderProcessIndicator>4</OrderProcessIndicator>
- <Document>
  <DocumentNumber>100010</DocumentNumber>
  <Date>2003-01-02</Date>
  <Time>12:00</Time>
</Document>
  <ScenarioCode>1A</ScenarioCode>
- <Contract>
  <ContractNumber>652744</ContractNumber>
  <Date>1997-08-25</Date>
</Contract>
  <ProjectNumber>PRJ001</ProjectNumber>
- <Supplier>
  <GLN>4012345500004</GLN>
</Supplier>
```

### Flexibel per leverancier!

In de praktijk kunnen nog niet alle leveranciers elektronische bestellingen verwerken. In sommige gevallen is dit zelfs niet praktisch. U kunt dan ook per leverancier opgeven of er wel of niet sprake is van een elektronische bestelmogelijkheid. Bij de inkooptransactie wordt dan automatisch wel of niet een XML-bestelling gegenereerd.

Op deze manier kunt u zelf bepalen met welke leveranciers u wilt starten met elektronische bestellingen.

Bestelling Wijz. :: berichten

Bestelling: 4500060099

Sta	Berich	Omschrijving	Medium	Rol	Partner	Taal	W	Verwerking
CC	NEU	Bestelling	1	Uitvoer naar pr.	LE	1243	NL	26.09.2008
CC	ZELC	Electronische	1	Uitvoer naar pr.	BA	1243	NL	21.10.2008

### Real-time sessie!

Het is belangrijk dat de elektronische bestelling gedurende de transactie direct wordt verwerkt. U wilt immers niet op een later tijdstip, geconfronteerd worden met wijzigingen of weigeringen in de bestelling.

De XML-bestelmodule zorgt voor een real-time bestelling vanuit SAP waarbij u direct het bericht krijgt of de XML-bestelling gelukt is.

Op deze manier is gewaarborgd dat er geen enkele bestelling onverwerkt blijft.

### XML-velmapping

De huidige XML-bestelkoppeling is beschikbaar voor de leverancier Rexel ([www.rexel.nl](http://www.rexel.nl)). Hierbij is door ons reeds de XML-velmapping vanuit SAP verzorgd. Het is, wegens de flexibele opzet, mogelijk ook andere leveranciers aan te sluiten op uw bestelproces indien deze leverancier de mogelijkheid heeft XML-bestelopdrachten te ontvangen via een webservice. Wij hebben reeds de ervaring dit efficiënt op te zetten.

### Artikelbeheer op orde!

U kunt deze XML-bestelmodule inzetten voor bestaande artikelen zolang deze aansluiten bij uw leverancier. Vaak leveren leveranciers complete artikelbestanden die u in uw SAP systeem kan verwerken. Dimensys heeft hiervoor een generieke artikelinterface beschikbaar waardoor verschillende bestandsformaten uniform in uw SAP systeem verwerkt kunnen worden. Dit bespaart u wederom veel tijd en geld in artikelbeheer!

St	Occurrence	Element / Annotations	Element
		<b>Order</b>	
M	1..1	xsd:sequence	ContentModel
M	1..1	OrderHeader	Element
M	1..1	xsd:sequence	ContentModel
M	1..1	OrderVersion	Element Type: xsd:string Fixed: 1.3 Default:
M	1..1	OrderTypeCode	Element Name: Ordersoort Code: Description 220 Order 50E Crossdock Order
O	0..1	OrderProcessIndicator	Element Name: Indicatie backhauling Code: Description 5 Backhauling
M	1..1	Document	Element
M	1..1	xsd:sequence	ContentModel
M	1..1	DocumentNumber	Element Length: .. 17 Name: Ordernummer
M	1..1	Date	Element Type: xsd:date Name: Orderdatum (EEJJ-MM-DD)
O	0..1	Time	Element Type: xsd:time Name: Ordertijd (UU:MM)
O	0..1	FreeText	Element Length: 255

## Projecturen goedkeuren

Binnen de standaard SAP workflow voor het goedkeuren van uren worden gerelateerde projecturen ter goedkeuring gestuurd aan de leidinggevende in plaats van projectverantwoordelijke. Vanaf ERP60 is er een mogelijkheid met behulp van een Business Add-In een urenverantwoordelijke te bepalen. Echter voor bedrijven die projectmatig werken heeft Prefab-SAP een alternatief. Dit maakt een duidelijk onderscheid tussen project gerelateerde uren en overige uren.

Na vrijgave wordt een verdelingstaak gekoppeld aan het goed te keuren CATS record. Bij de verdeling wordt eerst gekeken naar het ontvangende WBS Element of een netwerkactiviteit welke aan een WBS is gerelateerd. Indien uren project gerelateerd zijn, wordt gebruik gemaakt van de verantwoordelijke projectleider zoals vastgelegd in de project builder. Niet project gerelateerde uren worden goedgekeurd door de verantwoordelijke lijnmanager. Eventueel is er ook nog een klantspecifieke bepaling van de goedkeurder mogelijk.

Wanneer de urenverantwoordelijke bepaald is, wordt een workitem aangemaakt. Via configuratie kan gestuurd worden of er één workitem voor één werknemer wordt gemaakt, zoals gebruikelijk in de standaard CATS workflow, dan wel een enkel workitem volstaat voor alle goed te keuren CATS records. In het laatste geval heeft de projectleider in één overzicht alle goed te keuren uren van een project.

Als alternatief voor het goedkeuren van werktijdgegevens met workflow is er een rapportage. Hiermee kan ook onderscheid gemaakt worden tussen project gerelateerde uren en niet project gerelateerde uren.

De verdeling van CATS records kan afzonderlijk worden getest, na bijvoorbeeld het wijzigen van de configuratie. Indien fouten optreden, worden deze opgeslagen in een applicatie log, dat een overzicht geeft van foutmeldingen.

## Vergelijk Prefab SAP vs Standaard SAP

	Prefab SAP	Standaard SAP
<b>Organisatie</b>	<input type="checkbox"/> <b>Project</b> <input type="checkbox"/> Lijn	<input type="checkbox"/> <b>NIET</b> <input type="checkbox"/> Lijn
<b>Verantwoordelijk</b>	<input type="checkbox"/> <b>WBS Element</b> <input type="checkbox"/> <b>Netwerk activiteit</b> <input type="checkbox"/> Afdelingshoofd <input type="checkbox"/> BAdI <input type="checkbox"/> <b>Vangnet</b>	<input type="checkbox"/> <b>NIET</b> <input type="checkbox"/> <b>NIET</b> <input type="checkbox"/> Afdelingshoofd <input type="checkbox"/> BAdI <input type="checkbox"/> <b>NIET</b>
<b>Koppelen SAP gebruiker</b>	<input type="checkbox"/> <b>PS</b> <input type="checkbox"/> HR <input type="checkbox"/> <b>Prefab SAP</b>	<input type="checkbox"/> <b>NIET</b> <input type="checkbox"/> HR <input type="checkbox"/> <b>NIET</b>
<b>Verdelen</b>	<input type="checkbox"/> <b>Projectleider</b> <input type="checkbox"/> Afdelingshoofd	<input type="checkbox"/> <b>NIET</b> <input type="checkbox"/> Afdelingshoofd
<b>Groeperen</b>	<input type="checkbox"/> Persoon <input type="checkbox"/> Verantwoordelijke <input type="checkbox"/> <b>Ontvangend WBS</b>	<input type="checkbox"/> Persoon (rel 4.7) <input type="checkbox"/> Verantwoordelijke <input type="checkbox"/> <b>NIET</b>

Focus on the user.

© Dimensys

De volgende functies zijn beschikbaar:

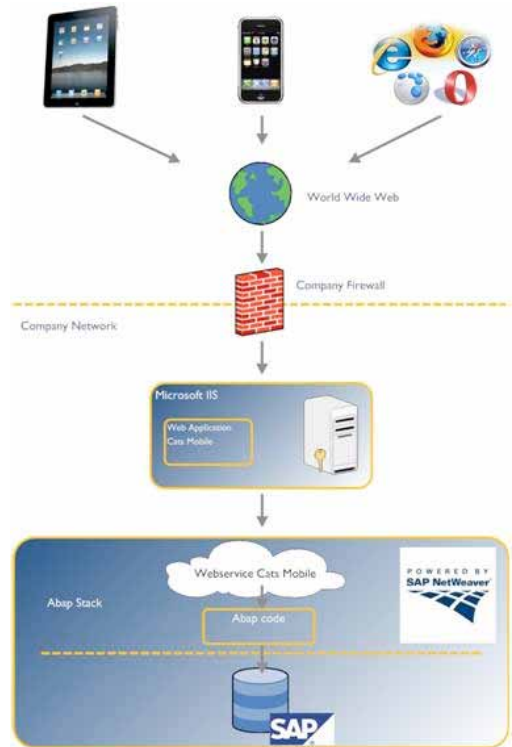
- Configuratie van de goedkeuringstaak, aanmaken van nieuwe workitems en laatste bewerker, zodat elk CATS record een urenverantwoordelijke heeft.
- Verdeling van project gerelateerde uren en overig.
- Testen van verdelingsfunctie.
- Applicatie log.
- Alternatief rapport voor goedkeuring zonder workflow.

# Mobiele urenverantwoording

Met de applicatie mobiele uren invoer is het mogelijk, uren die normaal via de CAT2 transactie in SAP verwerkt worden, in te voeren via een mobiele toepassing. Speciaal hiervoor zijn er multifunctionele schermen gemaakt die in een internet browser opgeroepen kunnen worden.

De applicatie is een browser gebaseerde toepassing met als voordeel dat er feitelijk geen installatie op een mobile device geplaatst hoeft te worden. Voordelen hiervan zijn eenvoudig beheer en de applicatie is voor meerdere mobile devices geschikt zoals Windows Mobile, Blackberry, Android, iPad en iPhone.

De SAP omgeving wordt middels RFC's aangeroepen vanuit de webserver (ic Microsoft IIS). Via een firewall binnen het bestaande netwerk worden alleen de internetpagina's beschikbaar gesteld die hiervoor zijn vrijgegeven.



De gebruikersidentificatie vindt plaats in de backend van SAP waar ook alle sturing voor de urenverwerking wordt afgehandeld.

Na het inloggen, staan de volgende functies voor de gebruiker beschikbaar:

- Invoeren directe uren per WBS of indirecte uren.
- Copieren van ingevoerde uren van eerdere week of eerdere dag.
- Wijzigen of verwijderen van nog niet verwerkte uren.

Tevens is een applicatie beschikbaar voor het opvragen van een verlofoverzicht.



Verwerking van uren



Keuze uit tabel



Kopiëren week



Wijzig regel



Details verlof







## Een nadere kennismaking

Wilt u weten meer weten over een van de Add-ons of weten wat de expertise van Dimensys voor uw organisatie kan betekenen?

Een afspraak is snel gemaakt via (073) 68 68 750 of bezoek onze website [www.dimensys.nl](http://www.dimensys.nl).

Dimensys Business Solutions

Europalaan 8

5232 BC 's-Hertogenbosch

E-mail: [info@dimensys.nl](mailto:info@dimensys.nl)

T +31(0)73 - 68 68 750

[www.dimensys.nl](http://www.dimensys.nl)

Focus on usability.

■ BUSINESS SOLUTIONS ■  
**Dimensys**