



Oplossingen gebaseerd op SAP Business One

Brochure BX CAP

SAP[®] Certified
SAP Business One Integration



Product Configuratie voor SAP Business One

Product Configuratie voor SAP Business One is een krachtig en op maat te maken Product Configuratie Systeem. De belangrijkste toepassing is de configuratie van producten met veel varianten. Dergelijke variabele producten zijn vaak zeer complex en omvangrijk, waardoor zij veel vragen van planning en consultants.

Ons Product Configuratie Systeem is volledig geïntegreerd in SAP Business One. Het is afgestemd op een breed scala aan branches en bedrijven met hoog variabele producten.

Toepassingen

- Configuratie en productie van producten met veel varianten
- Configuratie van een complex service-aanbod
- Cost accounting d.m.v. toeslagberekening op basis van gegenereerde productielijsten
- Cost accounting d.m.v. verkoopprijslijsten met variabele toeslagen
- Automatisch genereren van uitgebreide teksten voor offertes en orderbevestigingen
- Automatisch genereren van tekeningen en 3D-modellen
- Automatisch genereren van NC-programma's voor machinebesturing
- Automatisch genereren van stuklijsten (BOM) en routings

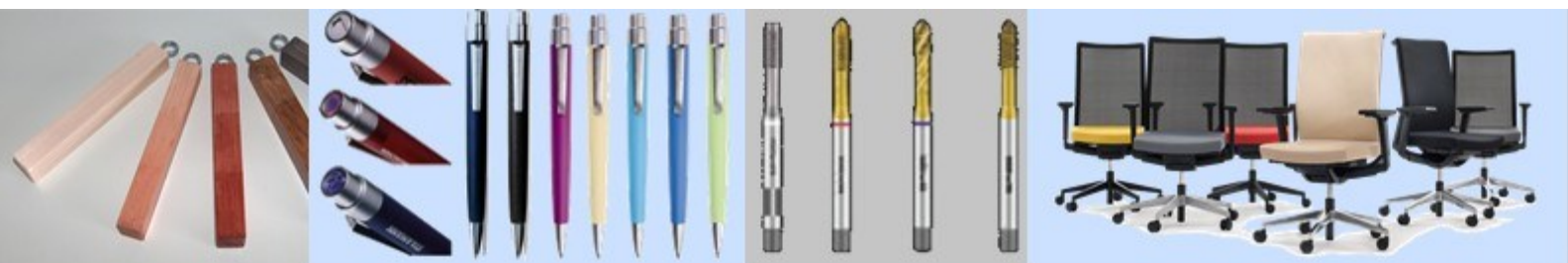


Product kenmerken

Met de op maat te maken en visueel geavanceerde grafische gebruikersinterface worden de product-eigenschappen verzameld. Hierdoor wordt het verzamelproces, vooral voor onervaren gebruikers, vereenvoudigd. Bijvoorbeeld door integratie van afbeeldingen. Product specifieke plausibiliteitsregels en contextgevoelige kenmerken, voorkomen invoer van foutieve combinaties van functies. Karakteristieke waarden van zowel ingevoerde als automatisch gegenereerde tekeningen, kunnen visueel gemaakt worden door de integratie van een CAD-systeem.

BOM's en routings

Stuklijsten en routings worden gegenereerd met de producteigenschappen die worden verzameld in de functie detectie. Met Product Configuratie voor SAP Business One kunnen alle veldwaarden en benodigde teksten voor de BOM en het werkplan worden berekend en beschreven. Het onderhoud van de stamgegevens is gestroomlijnd en gemakkelijk.



Voordelen van Product Configuratie voor SAP Business One

Vereisten

Na een driedaagse training, bouwt de klant zelf haar eigen data-entry schermen, die nodig zijn voor de configuratie.

BX CAP Online

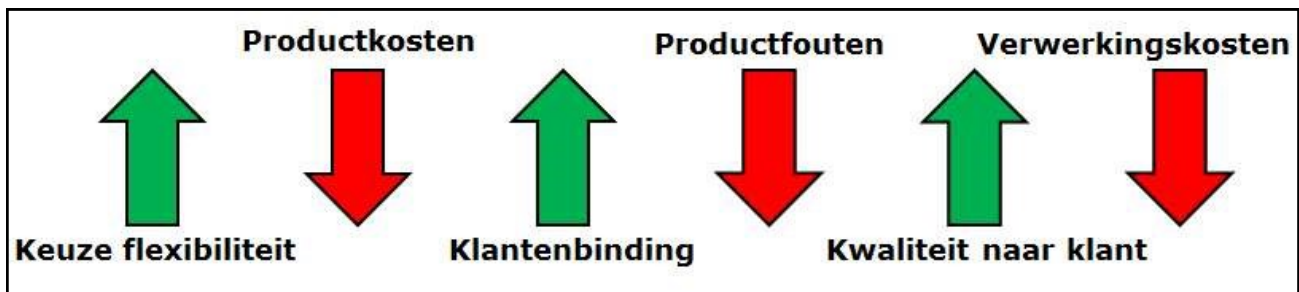
Laat uw klanten hun producten configureren via het Internet, met de module BX CAP Online. Deze module bidet naadloze integratie met Web pagina's en e-commerce toepassingen.

BX CAP Mobiel

BX CAP Mobiel ondersteunt uw verkopers met on-site deskundig advies aan klanten. De module maakt het mogelijk de complete offerte en orderverwerking bij de klant uit te voeren. Via standaard interfaces worden de gegevens automatisch overgebracht naar SAP Business One.

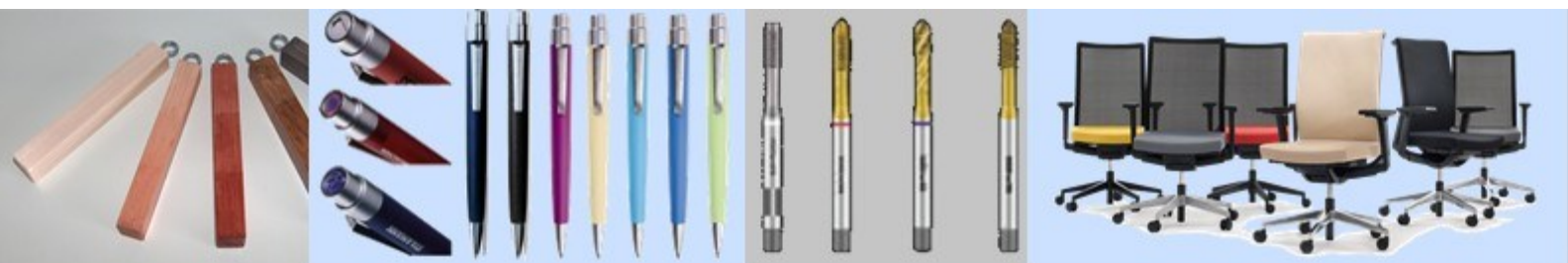
Voordelen

- Meer klantgericht met extra flexibiliteit
- Verlaging van de productkosten
- Storingen vermijden
- Gemakkelijk genereren van documenten
- Volledig geïntegreerd in SAP Business One



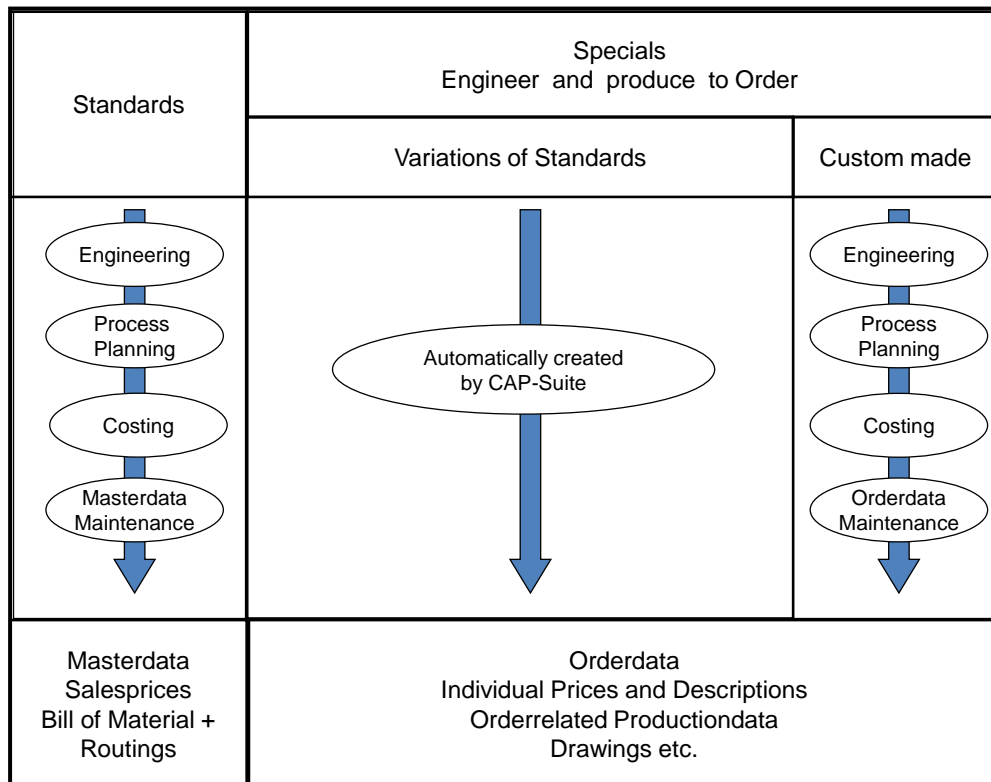
Redenen om te kiezen voor Product Configuratie voor SAP Business One:

- Product configuratie en varianten management hebben rechtstreeks invloed op uw kosten en kunnen u het concurrentievoordeel bieden, waarmee uw bedrijf op de voorgrond treedt.
- Een snelle prijsbepaling zorgt voor de nodige calculatiezekerheid om snel en veilig op verzoeken te reageren.
- De volledige integratie in SAP Business One en de voortdurende ontwikkeling van het product staan garant voor een sterke en succesvolle samenwerking.
- BX CAP wordt wereldwijd door 700 bedrijven gebruikt.



Kenmerken van Product Configuratie voor SAP Business One

Product Configuratie voor SAP Business One is een universeel productconfiguratie systeem. Het kan volledig worden aangepast aan klant specifieke varianten van standaard producten.

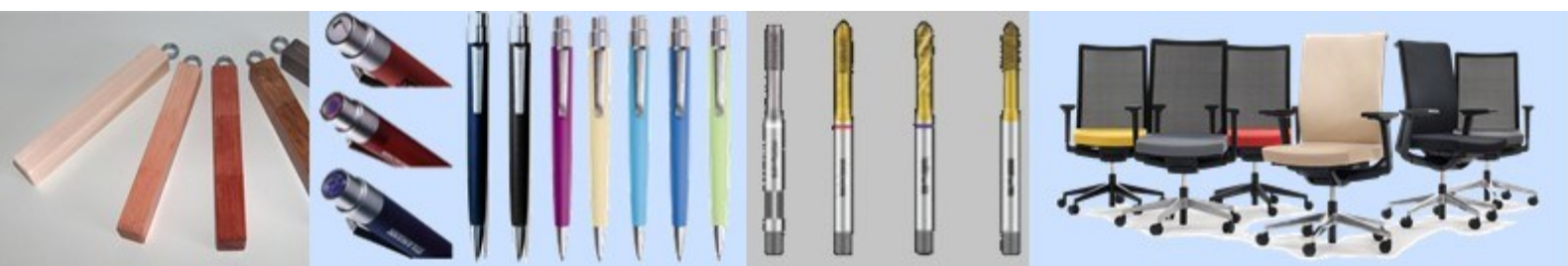


Productvarianties worden beschreven in termen van product specifieke kenmerken. Producteigenschappen en de hieronder vermelde resultaten zijn met elkaar verbonden door de zogenaamde Kennis Basis. Kennis Basis bestaat uit validatieregels, wiskundige berekeningen, tabellen en databases van derden en programma's.

Resultaten van een product configuratie:

- Verkoopprijs
- Beschrijvingen van het geconfigureerde product met product kenmerken
- Bill Of Material en/of Bill Of Resources
- Automatisch gegenereerde en onderhouden master en dynamic data
- Automatisch gegenereerde tekeningen
- Consistente gegevens

Product Configuratie voor SAP Business One vermindert de doorlooptijd voor product varianties drastisch, zodat het personeel zich kan concentreren op échte eenmalige productie. Met Product Configuratie voor SAP Business One neemt de verkoop van een product variatie niet meer tijd in beslag dan het verkopen van een off-the-shelf product.



Modules & tools van Product Configuratie voor SAP Business One

Modules en hun voordelen

Product Configuratie voor SAP Business One bestaat uit drie modules:

- **CAP Product Configurator**
- **CAP Mobiel**
- **CAP Online**

CAP Product Configurator

De CAP Product Configurator kan worden gebruikt met standaard SAP Business One, of in combinatie met andere BX add-ons. Het kan gebruikt worden om zeer gevarieerde producten te illustreren, inclusief complexe product kennis. Hierdoor bespaart u tijd en kosten vanaf het maken van uw aanbieding/prijsberekening tot aan kostprijsberekening en het creëren van productie orders.

CAP Mobiel

CAP Mobiel ondersteunt buitendienstverkopers door ter plaatse deskundige advisering aan klanten te bieden, en te assisteren bij de behandeling van de gehele aanbieding/offerte of order. Offertes/aanbiedingen kunnen direct worden afgedrukt bij de klant, met inbegrip van tekeningen en prijsberekening. De verkoopprijzen worden gemaakt met behulp van variatie prijslijsten of met job-order cost accounting. Op verzoek kunnen de offertes/aanbiedingen of bestellingen rechtstreeks worden geladen in SAP Business One via e-mail.

CAP Online

CAP Online brengt uw configuratie in het World Wide Web zonder noodzakelijke Web programmeer vaardigheden. De kennisbasis om een product via een Web browser of mobiele telefoon te configureren, is precies hetzelfde als die in de offline versie. Hierdoor is de gebruikelijke extra inspanning voor het onderhouden en laten werken van een Web product configurator tot nul teruggebracht. Het enige dat u hoeft te doen, is de stekker in het stopcontact steken.

Tools

Tabel Mechanisme bijvoorbeeld voor varianten prijslijsten, gespecificeerde tijden, etc.

Lijst met kenmerken voor het classificeren van het master artikel voor zoekopdrachten en het genereren van Bills Of Material

Decision Logic voor het controleren van waarschijnlijkheid, prijs berekenen, genereren van stuklijsten, tekenen, data export en data import

Input Sjablonen, grafische creatie van input sjablonen

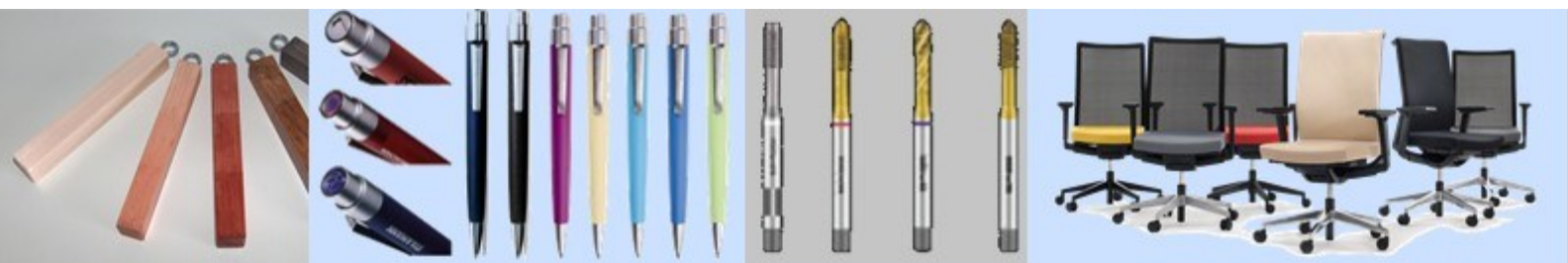
Boomstructuur biedt een duidelijke weergave van alle gebruikte voorwerpen

Bewijs van gebruik van alle gebruikte onderdelen

Interface voor SAP Business One, Autocad, IntelliCAD

Database Systemen DB systemen bereikbaar via ODBC (bv. SQL Server, Oracle, Access, etc.)

Rapport generator, krachtige rapport generator om offertes, orderbevestigingen, productieorders te maken



Funcities van Product Configuratie voor SAP Business One

Diverse data interchange formaten:

Product Configuratie voor SAP Business One is een goed geïntegreerde tool. Het kan worden gebruikt om zelfs in zeer uitgebreide platforms met verschillende data bestanden configuraties te creëren.

Database toegang via ODBC/JDBC:

Alle gangbare databases kunnen worden gekoppeld aan Product Configuratie voor SAP Business One, waardoor het gebruik van bestaande data in de configuratie mogelijk is.

Context-gevoelig masker en volgorde van input zelf te bepalen:

Deze functionaliteit maakt de detectie en preventie van foutieve configuraties mogelijk, zelfs tijdens planning, door middel van berichten in de vorm van tekst of symbolen. Tevens kan aanvullende informatie voor de gebruiker precies daar worden geplaatst, waar het nodig is tijdens de verwerking. Dit zorgt voor een meer rationele manier van werken.

Automatische fouttekst bij een onjuiste configuratie:

Door productregels en productkennis in te voeren, vermindert het aantal onjuiste offertes/prijsberekeningen. Hierdoor verminderen ook de terugkerende kosten die voortvloeien uit het zoeken naar fouten of zelfs onjuiste productie.

Weergave van afbeeldingen (JPG, BMG):

De mogelijkheid om afbeeldingen te integreren maakt het geconfigureerde product realistischer. Met name voor de internet-module is het van belang om het product op een aansprekende en aantrekkelijke manier te laten zien.

Afbeelden van geconfigureerde producten:

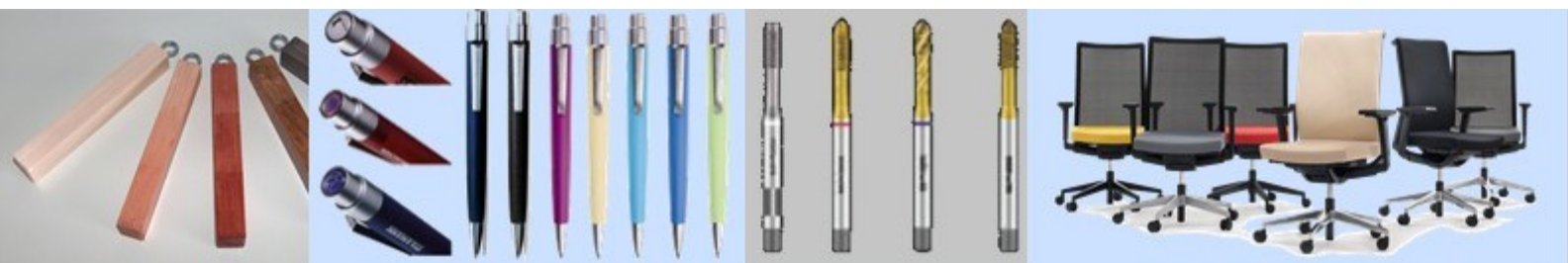
De directe grafische uitvoering van een configuratie versnelt de verwerking. Ook kan de grafische voorstelling gebruikt worden om de specifieke wens van de klant te visualiseren en hierdoor tot concrete ideeën te komen. De klant kan hierdoor actiever betrokken zijn bij het adviesproces.

Vooraf samenstellen van gemeenschappelijke product variaties:

Voor terugkerende configuratie wensen, kunnen pre-configuraties of gedeeltelijke configuraties worden gemaakt, om de verwerking te versnellen. Hier wordt bestaande kennis gebruikt om te voorkomen dat het telkens weer moet worden opgebouwd.

Output naar Excel, Word, HTML, XML:

Het maken en verwerken van offertes/prijsberekeningen wordt vereenvoudigd door output naar de standaard software.



Funcities van Product Configuratie voor SAP Business One

Automatisch e-mails verzenden met gebruik van decision logic:

Deze eenvoudig te bedienen functie kan worden gebruikt om de workflow te automatiseren. Veel routines in de organisatie van workflows worden overbodig, waardoor meer ruimte komt voor nieuwe mogelijkheden.

Maken van stuklijsten en routing:

Stuklijsten en arbeidslijsten worden gegenereerd aan de hand van de kenmerken van de geconfigureerde producten. Alle waarde velden van de stuklijsten en routing, evenals de benodigde werkplaats teksten, kunnen worden berekend of gevuld via de Generator en zijn niet gebonden aan maximum plannen. Groepen van onderdelen met technische kenmerken, formules en specificatietabellen rationaliseren en vergemakkelijken het onderhoud van de master data.

Costing en productie worden aanzienlijk betrouwbaarder en vereenvoudigd door middel van automatisch gegenereerde stuklijsten en routing. De werklast van medewerkers in costing, taak planning en productie wordt aanzienlijk verlaagd.

Tekst modules en afzonderlijke teksten:

Naast de kenmerken kunnen teksten worden gebruikt om uitgebreidere omschrijvingen van de configuratie vast te leggen. Deze worden opgeslagen in RTF formaat.

Consistente meertalige mogelijkheden:

In een mondiale markt en met de gevolgen van een steeds bredere samenwerking tussen supply chains, is het van groot belang bij inkoop etc., dat standaarden voor procedures uniform kunnen worden geïmplementeerd over de taalgrenzen. Hierdoor is bedrijfsbrede transparantie mogelijk.

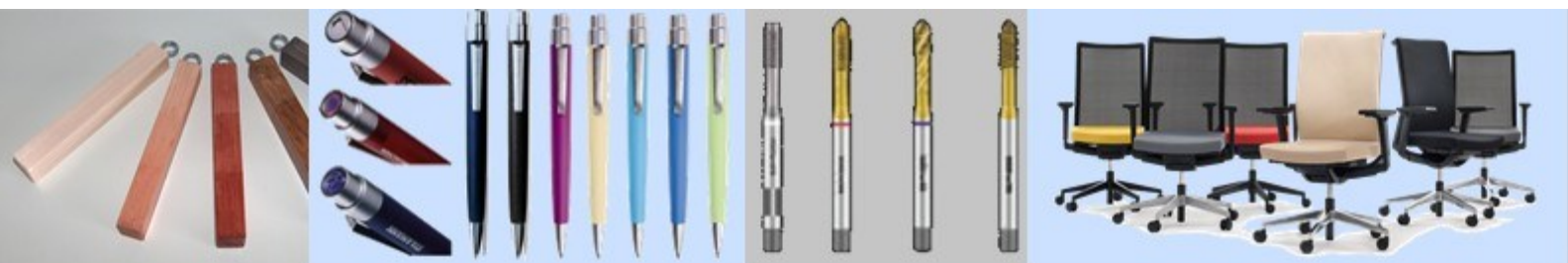
Mobiele applicatie:

De gegevens worden automatisch uitgewisseld tussen de 'centrale toepassing' en de mobiele apparatuur (bijvoorbeeld de notebooks van vertegenwoordigers).

De stamgegevens van de configuraties, zoals prijzen, decision logic etc., zijn beschikbaar op de mobiele apparatuur. Offertes/prijsberekeningen of ordergegevens van de mobiele apparaten vindt u terug op de centrale applicatie.

Internet applicatie:

Bij gebruik van CAP Online, heeft u volledige internettoegang. De configuratie van offertes/prijsberekeningen of het plaatsen van orders, vindt plaats op het internet. De data die op dezelfde manier tot stand komt als bij de mobiele versie, wordt automatisch overgezet naar het in SAP Business One geïntegreerde configuratiesysteem.



Over SAP Business One

Met SAP Business One heeft u...

- **Relatie management**
- **Verkoop**
- **Voorraadbeheer**
- **Productie**
- **Inkoop**
- **Financieel management**
- **Bankzaken**
- **Managementrapportage**

...allemaal in één flexibel systeem.

Een oplossing waarop u kunt rekenen.

SAP Business One is een product van SAP, wereldmarktleider in zakelijke software-oplossingen. SAP Business One wordt geleverd via een wereldwijd netwerk van gecertificeerde partners, die lokaal service en ondersteuning bieden.

SAP Business One biedt u en uw medewerkers:

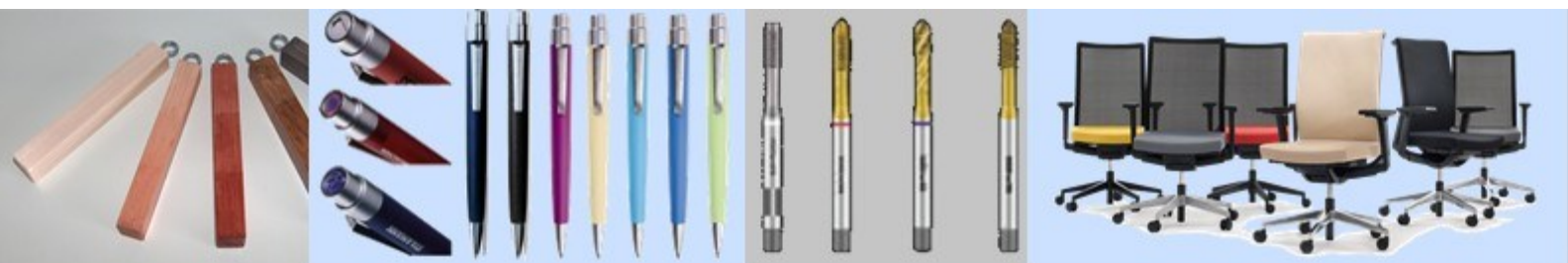
Een compleet overzicht vanuit één nauwkeurige basis, waarin alle belangrijke gegevens up-to-the-minute worden weergegeven.

De mogelijkheid uw business en uw klantenbestand uit te breiden met behulp van web-gebaseerde CRM en e-commerce mogelijkheden. Met een compleet overzicht per klant voor verkoop, distributie en financiën beschikt u over nieuwe mogelijkheden om uw klanten sneller en beter van dienst te zijn.

Een proactieve aansturing van uw bedrijf met behulp van automatische waarschuwingen, werkstromen en signalen voor belangrijke zakelijke gebeurtenissen en klantwensen. Het reactieve, tijdrovende "brandjes blussen" is verleden tijd.

Gestroomlijnde bedrijfsprocessen door het naadloos integreren van verkoop, inkoop, voorraden en financiën. Dubbele data-invoer is overbodig en de fout kans wordt aanzienlijk verlaagd.

Maatwerk-tools om uw software op eenvoudige wijze aan te passen aan uw specifieke zakelijke behoeftes en de individuele voorkeuren van uw gebruikers.





Oplossingen gebaseerd op SAP Business One

Over SW Solutions

SW Solutions biedt ERP-oplossingen op basis van SAP Business One. Deze oplossingen worden in nauwe samenwerking met SAP Business One ontwikkeld en zijn volledig geïntegreerd in SAP Business One.



SW Solutions
Bolderweg 1 Luchthavenweg 81-129
1332 AX Almere 5657 EA Eindhoven

T: 036 303 000 3
F: 087 784 380 2

M: sales@swsolutions.nl
WWW.SWSOLUTIONS.NL

© 2013 SW Solutions, het SW Solutions logo en andere producten en diensten van SW Solutions genoemd in deze brochure zijn handelsmerken of geregistreerde handelsmerken van SW Solutions in Nederland.

© SAP, het SAP logo en andere SAP producten en diensten genoemd in deze brochure zijn handelsmerken of geregistreerde handelsmerken van SAP AG in Duitsland, en in diverse andere landen.

