

El producto en resumen

ProjectManagement para la construcción de plantas industriales basado en SAP® Business One

En el sector de la construcción de plantas, hoy en día, también las empresas más pequeñas tienen que desarrollar plantas totales, cada vez más complejas y coordinarlas como empresa general. Para ello se tienen que planificar recursos, entre otras cosas, y registrar numerosos datos y documentos de proyecto. Por eso cada vez más constructoras de plantas utilizan una solución integrada: ProjectManagement para la construcción de plantas industriales.



UN SOFTWARE DE GESTIÓN DE PROYECTOS PARA TODOS

para asegurarse de que todas las áreas de la compañía tienen acceso continuo a los mismos datos actuales de proyecto.

En su compañía cada vez se tienen que desarrollar proyectos más grandes y complejos. Además, los procesos de cálculo y de compras juegan un papel cada vez más importante. Su actual solución aislada no está a la altura de estas nuevas exigencias del mercado.

Ahora con ProjectManagement para la construcción de plantas industriales puede cambiar el rumbo: La completa solución empresarial integrada, está perfectamente adaptada a las necesidades específicas del sector de las pequeñas y medianas empresas de construcción de plantas. Con ProjectManagement ayuda a sus empleados a planificar y a desarrollar los proyectos de manera más eficiente. Evitará la entrada de datos múltiple en diferentes softwares y, una vez registrados los datos, éstos estarán disponibles para todos los implicados en el proyecto en cualquier momento y con solo apretar un botón. Esto es posible gracias a una integración sin precedentes de las funciones habituales del sector para la construcción de plantas en el software ERP estándar SAP® Business One. Con ello se puede desarrollar el completo proceso de "ingeniería a medida", desde el cálculo de la oferta, pasando por la planificación del proyecto, compras y ventas, hasta llegar a la contabilidad. Dependiendo de la complejidad y el tamaño de su compañía, la solución empresarial se puede implantar en pocos días. Si con el tiempo cambian sus demandas, el sistema se puede adaptar flexiblemente. Además se pueden configurar procesos de notificación y de aprobación y crear análisis individuales, como por ejemplo cuadros de mandos de proyectos.

Datos actuales de proyectos permiten la toma de decisiones fundada

Todas las informaciones de proyectos están disponibles apretando un botón.

- Una interfaz de usuario uniforme e intuitiva, ayuda a los implicados en el proyecto a trabajar eficientemente.
- La entrada de datos y los análisis son posibles, independientemente de la hora y el lugar, con el Cliente web.
- Aplicaciones de Microsoft Office como Word, Excel, Outlook y Project están integradas sin problemas.

Cálculo flexible de proyectos

ProjectManagement para la construcción de plantas industriales apoya el cálculo de los proyectos a través de una integración temprana del proceso de compras.

- Las solicitudes de cotización se pueden enviar fácilmente a diferentes proveedores.
- Una clara selección de proveedores y asistentes de actualización simplifican el cálculo.
- Existen simples y flexibles opciones de cálculo, variando el precio de compra, de venta, descuentos o recargos.

Análisis específicos de proyectos personalizables

ProjectManagement para la construcción de plantas industriales le ayuda con numerosas valoraciones estándar en el análisis del proyecto. Usted mismo puede configurar los análisis a su gusto.

- Con Crystal Reports y Xcelsius se individualizarán los análisis estándar, adecuados tanto para la impresión como para presentaciones online.
- Campos definidos por el usuario, tablas y consultas, proporcionan información adicional.
- Las funciones de semáforo visualizan en muchos análisis, por ejemplo, la situación de un proyecto o el estado de una entrega de material.



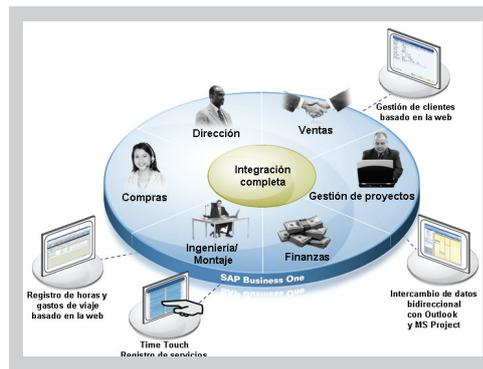
Implementación fácil y económica

ProjectManagement para la construcción de plantas industriales se implementa en la compañía en pocos días. Esto respalda una rápida amortización de los costes de inversión:

- Por su intuitiva interfaz de usuario y el conocido entorno de Windows, la aceptación del usuario es muy alta.
- El completo sistema funciona en un solo servidor.
- Funciones como la distribución de software y la actualización instantánea reducen los actuales costes y trabajos de mantenimiento considerablemente.
- Fáciles de agregar, los campos, documentos, análisis dinámicos y procesos de notificación y de aprobación, permiten extensas adaptaciones a los procesos individuales del negocio.

ProjectManagement para la construcción de plantas industriales – a nivel mundial

ProjectManagement para la construcción de plantas industriales basado en SAP® Business One está preparado para el mercado global: ProjectManagement está en varios idiomas, soporta varias compañías y múltiples monedas. El software está disponible en más de 15 idiomas y ya está localizado para numerosos países. Una red de partners SAP especialmente cualificados, ayuda in situ al cliente en la implementación.



La completa solución empresarial integrada: ProjectManagement para la construcción de plantas industriales

"Esperamos ahorrar en el 2009 más de 4.500 horas de trabajo, gracias al aumento de la eficiencia del nuevo sistema. A este aumento pertenecen, por ejemplo, el registro de datos directo a través de empleados y la eliminación de los dobles registros."

Donna Jones, CFO Melink Incorporation

Definición proyecto	Cálculo oferta	Compras	Planificación de recursos	Registro servicios/gastos de viaje	Liquidación de proyectos
Estructura fases	Cálculo recargos	Solicitud de cotización	Planificación presupuesto	Registro de horas	Validación de proyectos
Contratos de proyectos	Listas de precios	Respuesta solicitud cotización	Planificación Gantt	Registro gastos de viaje	Asistente liquidación
Servicios	Desarrollo precio fijo	Selección proveedores	Planificación pool de recursos	Registro por superior	Liquidación por hitos
Material y gastos de viaje	Facturación a coste	Pedido	Variantes planificación	Registro web	Facturas de anticipo
Interfaz de importación para listas de materiales	Variantes oferta	Entrada de mercancías	Interfaz MS Project	Registro pantalla táctil	Facturas parciales
Gestión de documentos		Devoluciones de mercancías	Sincronización calendario MS Outlook	Registro tiempos de asistencia	Consideración de retenciones
Equipo de proyecto		Factura de proveedores			Anexos a la factura
Modelo proyecto		Solicitud demanda de materiales interna			Monedas extranjeras
Proyectos internos		Pedidos proyectos internos			Liquidación gastos viaje empleado
Proyectos preliminares		Salida de almacén relacionada con proyecto			Valoración construcciones en curso
		Proceso de calidad			
		Estadística de balance			

Pos.	Artículo	Material	Unid.	Fecha	Cantidad	Precio compra	Fecha	Cantidad	Precio...	Fecha	Cantidad	Precio compra	Fecha	Cantidad	Precio
1	200000	Módulo fotovoltaico	1,00		0,00	0,00									
1.1	200001	NDQ162E1 módulo solar, policristalino (162W	21,00	31.08.2009	21,00	348,80	31.08.2009	21,00	348,80	31.08.2009	21,00	348,80		0,00	0,00
2	210000	Inversor	1,00		0,00	0,00									
2.1	210001	FRONTUS IG 30 (2 x enchufes DC / 1 x enchuf	1,00	31.08.2009	1,00	835,16	31.08.2009	1,00	835,16	31.08.2009	1,00	835,16		0,00	0,00
3	220000	Cuadros de mandos y equipamiento especial	1,00		0,00	0,00									
3.1	220002	Conector MC32.0002 hembra	14,00	31.08.2009	14,00	1,62	31.08.2009	14,00	1,62	31.08.2009	14,00	1,62		0,00	0,00
3.2	220004	Conector MC32.0003 macho	4,00	31.08.2009	4,00	1,41	31.08.2009	4,00	1,41	31.08.2009	4,00	1,41		0,00	0,00
3.3	220004	Cuadro de mandos c/ w interruptor aislante 1:	1,00	31.08.2009	1,00	1,41	31.08.2009	1,00	1,41	31.08.2009	1,00	1,41		0,00	0,00
3.4	220005	Cable 25mm	50,00	31.08.2009	50,00	3,00	31.08.2009	50,00	3,00	31.08.2009	50,00	3,00		0,00	0,00
3.5	220006	Aislador AC cerrado para cuadro general	1,00	31.08.2009	1,00	55,00	31.08.2009	1,00	55,00	31.08.2009	1,00	55,00		0,00	0,00
3.6	220007	Protección contra sobrecargas	2,00	31.08.2009	2,00	25,00	31.08.2009	2,00	25,00	31.08.2009	2,00	25,00		0,00	0,00
3.7	220008	Terminal de cable 4mm	1,00	31.08.2009	1,00	7,20	31.08.2009	1,00	7,20	31.08.2009	1,00	7,20		0,00	0,00
3.8	220009	Abrazadera cable negra, impermeable 142 x 3,	1,00	31.08.2009	1,00	2,99	31.08.2009	1,00	2,99	31.08.2009	1,00	2,99		0,00	0,00
3.9	220010	Abrazadera cable negra, impermeable 188 x 4,	1,00	31.08.2009	1,00	5,45	31.08.2009	1,00	5,45	31.08.2009	1,00	5,45		0,00	0,00
3.10	220011	Abrazadera cable negra, impermeable 290 x 4,	1,00	31.08.2009	1,00	7,98	31.08.2009	1,00	7,98	31.08.2009	1,00	7,98		0,00	0,00
3.11	220013	Cinta adhesiva PVC, aislante, 19mm x 10m lla	10,00	31.08.2009	10,00	0,66	31.08.2009	10,00	0,66	31.08.2009	10,00	0,66		0,00	0,00
3.12	220001	Cable 4mm doble aislamiento w/ negro	71,00	31.08.2009	71,00	0,98	31.08.2009	71,00	0,98	31.08.2009	71,00	0,98		0,00	0,00
4	230005	Infraestructura	1,00		0,00	0,00									
4.1	230001	Tornillo universal M8 14mm	100,00	31.08.2009	100,00	18,17	31.08.2009	100,00	18,17	31.08.2009	100,00	18,17		0,00	0,00
4.2	230002	Tuerca antierroscante M8	100,00	31.08.2009	100,00	54,50	31.08.2009	100,00	54,50	31.08.2009	100,00	54,50		0,00	0,00
4.3	230003	Medida fijación final con accesorios	4,00	31.08.2009	4,00	45,66	31.08.2009	4,00	45,66	31.08.2009	4,00	45,66		0,00	0,00
4.4	230004	Medida fijación intermedia con accesorios	2,00	31.08.2009	2,00	43,55	31.08.2009	2,00	43,55	31.08.2009	2,00	43,55		0,00	0,00
4.5	230000	Conjunto de perfil con accesorios	10,00	31.08.2009	10,00	20,52	31.08.2009	10,00	20,52	31.08.2009	10,00	20,52		0,00	0,00
5	100020	Montaje	1,00		0,00	0,00									
5.1	100009	Montador	5,00												
5.2	100005	Técnico	5,00												
5.3	900006	Kilometraje	2.000,00		0,00	0,00									
5.4	900002	Alojamiento en hotel	5,00		0,00	0,00									
6	240000	Costes de selección y preparación de pedidos	1,00		0,00	0,00									
6.1	100011	Selección y preparación de pedidos	2,00												
7	950000	Costos de cierre	1,00		0,00	0,00									
			2.424,00		395,00			395,00			395,00			0,00	

Con la estadística de balance siempre tiene una vista general del estado de cada artículo en el proceso de compras.

Sin ProjectManagement para la construcción de plantas industriales

Los datos de proyectos y socios comerciales se encuentran en diferentes sistemas y aplicaciones, Ej. Microsoft Word, Excel, Project, y en sistemas separados para el registro de tiempos y la contabilidad. Estos datos se tienen que reunir generalmente a final de mes, con la consecuente inversión de tiempo y propensión a errores. Solo después, se pueden hacer análisis seguros acerca del desarrollo de proyectos y del éxito de la empresa. Además, el mantenimiento de tales soluciones individuales es muy costoso.

Con ProjectManagement para la construcción de plantas industriales

Con esta completa solución empresarial integrada para pymes de la construcción de plantas industriales, tendrá siempre a la vista todos los procesos de proyecto más importantes. ProjectManagement para la construcción de plantas industriales basado en SAP® Business One, reproduce claramente los datos de todas las áreas empresariales implicadas, especialmente compra y venta, así como registro de servicios y gestión de proyectos. Con ProjectManagement para la construcción de plantas industriales, evita los innecesarios registros múltiples de datos y acelera además el acceso a datos de proyecto necesarios.

¿Por qué debería decidirse por ProjectManagement para la construcción de plantas industriales?

Con ProjectManagement para la construcción de plantas industriales basado en SAP® Business One, se decide por una solución empresarial completa que se ajusta exactamente a las necesidades de pequeñas y medianas constructoras de plantas industriales. Además, puede confiar en un sistema ERP estándar y en la tecnología de SAP, proveedor líder mundial de soluciones empresariales. La solución sectorial ofrece:

- Acceso continuo a todos los datos planificados y reales de sus proyectos
- Entrada y análisis de datos, independientemente del lugar y la hora a través de Cliente web
- Transparencia de proyectos continua, desde el cálculo de la oferta hasta el post cálculo
- Única entrada de datos de servicios o consumo de material relevantes al proyecto
- Mejor aprovechamiento de recursos gracias a extensos pools de planificación
- Desarrollo de compras interno y externo con procesos de aprobación y selección de proveedores
- Control de contratos de mantenimiento y servicio

Si desea saber más sobre ProjectManagement para la construcción de plantas industriales y su potencial de optimización en el desarrollo de proyectos, póngase en contacto con su partner de SAP o visítenos en www.maringo.de/construccion.

Resumen

ProjectManagement para la construcción de plantas industriales se ajusta exactamente a las necesidades de pymes, cuyo negocio principal es la "Engineer To Order" (ETO) (Ingeniería a medida). El software apoya el completo desarrollo empresarial desde la solicitud de ofertas a proveedores y subcontratas pasando por el cálculo de la oferta con los correspondientes recargos, compras, registros de datos reales y liquidación del proyecto, hasta llegar a los análisis empresariales de proyectos. Así siempre tendrá una vista general de la actual situación de su empresa y de sus proyectos y podrá tomar decisiones fundadas.

Los desafíos más importantes

- Procesos simples de solicitud de cotización y selección de proveedores
- Amplios cálculos de recargos basados en el actual precio de compra
- Acceso continuo a las informaciones del proyecto vía Cliente web, con independencia de hora y lugar

Beneficios principales

- Se puede acceder desde un programa a todos los datos de proyectos – si es necesario también a través de internet
- Transparencia en todo el desarrollo del proyecto: desde el cálculo de la oferta hasta el post cálculo y la facturación
- Una rápida implantación y un fácil manejo gracias a la interfaz intuitiva, conducen rápidamente a la empresa hacia un valor añadido.
- No más registros múltiples
- Proceso de compras completo, desde la solicitud de cotización hasta la adquisición interna/externa
- Amplias posibilidades de planificación, incluida la vista gráfica Gantt
- Flexible configuración de análisis con Crystal Reports y Xcelsius.

Otras funciones del software

■ Sencilla gestión

El completo sistema funciona en un único servidor y se integra y se gestiona fácilmente en la red de Windows.

■ Actualización instantánea y distribución del software

ProjectManagement para la construcción de plantas industriales dispone de una función de actualización instantánea, que permite la descarga e instalación de nuevas versiones del software a través de internet. Seguidamente, éstas se puede distribuir automáticamente a todos los equipos. Con ello los gastos de mantenimiento se reducen considerablemente.

■ Adaptación flexible

Los procesos de aprobación y de notificación se pueden adaptar fácilmente en ProjectManagement para la construcción de plantas industriales. Además, campos definidos por el usuario, tablas, consultas e informes, apoyan las necesidades individuales de su empresa.

Más información

¿Quiere saber más sobre ProjectManagement para la construcción de plantas industriales basado en SAP® Business One? Recibirá más información en nuestra página web www.maringo.de/construccion



Estado septiembre 2009

© 2009 MARINGO Computers GmbH. Todos los derechos reservados. SAP, SAP Business One y otros productos y servicios de SAP citados en este documento, así como sus respectivos logos son marcas registradas de SAP AG en Alemania y en otros países del mundo. Todos los demás productos o servicios que se mencionan son marcas registradas de sus respectivas empresas. Los datos que contiene este documento tienen un propósito meramente informativo. Las especificaciones nacionales de producto pueden variar. Estos materiales están sujetos a modificaciones sin previo aviso. El grupo SAP y MARINGO Computers GmbH no manifiestan garantía de ningún tipo, ni se hacen responsables de los errores u omisiones relacionados con estos materiales. Las únicas garantías de los productos y servicios del grupo SAP y MARINGO Computers GmbH son las que se especifican en las declaraciones de garantía que acompañan a dichos productos y servicios, en el caso de que existan. Ninguna información contenida en este documento debe considerarse una garantía adicional.