



## SAP Business ByDesign für Anlagenbau

Volle Transparenz mit moderner ERP-Lösung – von CAD-Integration bis hin zur Einsatzplanung

Mit SAP Business ByDesign für den Anlagenbau steht Ihnen ein Branchentemplate zur Verfügung, das eigens für die Aufgaben und Anforderungen der projektorientierten Fertigung entwickelt wurde. Die Vernetzung aller Aktivitäten, wie automatisierte Angebotserstellung aus der Projektplanung, nahtlose CAD-Integration und die einfache Budgetierung halbfertiger Projekte, sorgt jederzeit für einen 360°-Überblick über die gesamte Projektlandschaft.

### » Funktionen

Die ERP-Lösung SAP Business ByDesign mit allen **Standard-Modulen** wird durch die entsprechenden **Erweiterungen** ergänzt, die exakt auf die Bedarfe der projektorientierten Fertigung zugeschnitten wurden.

#### Standard-Module

##### » Customer Relationship Management

Kampagnen, Lead- und Qualifizierung, Übergabe an den Vertrieb, Angebots-, Auftrags- und Rechnungserstellung

##### » Finanzwesen

Abbildung aller Finanzprozesse – von der Debitoren- und Kreditorenbuchhaltung, der Umsatzsteuerverwaltung, dem Zahlungs- und Liquiditätsmanagement bis hin zur Bestandsbewertung

##### » Personalwesen

Organisationsmanagement, Personalverwaltung, Zeit- und Anwesenheitsmanagement, Self-Service-Funktionen für Mitarbeiter, Schnittstellen zu externen Abrechnungsdienstleistern, Anträgen und Genehmigungen

##### » Beschaffung

Zentrale Datenbank mit Lieferanten- & Produktinformationen sowie Self-Services

## » Projektmanagement

Verwaltung der Projekte mit Gantt-Charts, Fortschrittsverfolgung und Soll-Ist-Vergleichen, Verwaltung der Mitarbeiterfertigkeiten, Planung der Mitarbeiter auf Projekte bis hin zur Auslastungsbetrachtung, Forecasts sowie Vor- und Nachkalkulationen dank umfangreichem Reporting und Berichtswesen

## » Supply Chain Management (SCM)

Fertigung, Lagerwirtschaft und Logistik, Strukturierung der Lieferkette, Planung und Steuerung des Materialflusses

### Erweiterungen

## » CAD-Integration

Es wurde eine Schnittstelle für gängige CAD-Anwendungen (ePlan, Elcad) und ein generisches Format auf Basis von Excel entwickelt. Diese Schnittstelle ermöglicht die Übertragung von in CAD-Anwendungen entworfenen Produkten, mit allen Stücklisten und Produkten in ein Projekt in SAP Business ByDesign.

## » EDI-Schnittstelle

Die EDI-Schnittstelle zu Lieferanten ermöglicht es beispielsweise Bestellungen aus SAP Business ByDesign automatisiert in das ERP-System des Lieferanten zu übermitteln und Bestellbestätigungen hierzu zu empfangen.

## » Angebotserstellung aus Projektplanung

Mit dieser Erweiterung ist es auf Knopfdruck möglich, auf Basis einer Projektkalkulation aus einem Projekt heraus, ein Angebot für den potentiellen Kunden zu generieren.

## » Lieferantenrechnungsimport

Diese Schnittstelle ermöglicht es, Lieferantenrechnungen automatisiert in SAP Business ByDesign anlegen zu lassen. Derzeitige Standardformate liegen für Airplus und Sixt Rechnungen vor, jedoch ist die Schnittstelle so entwickelt, dass sie sehr einfach um neue Formate erweitert werden kann.

## » Automatisiertes Materialverbrauchsmanagement

In Projekten, in denen sehr viele Materialien eingesetzt werden, ermöglicht es diese Erweiterung, Verbrauchsbuchungen im Hintergrund zu automatisieren. Dadurch wird erhebliche Zeit bei der technischen Abwicklung des Projekts eingespart.

### » Projektbasierte Kommissionierung

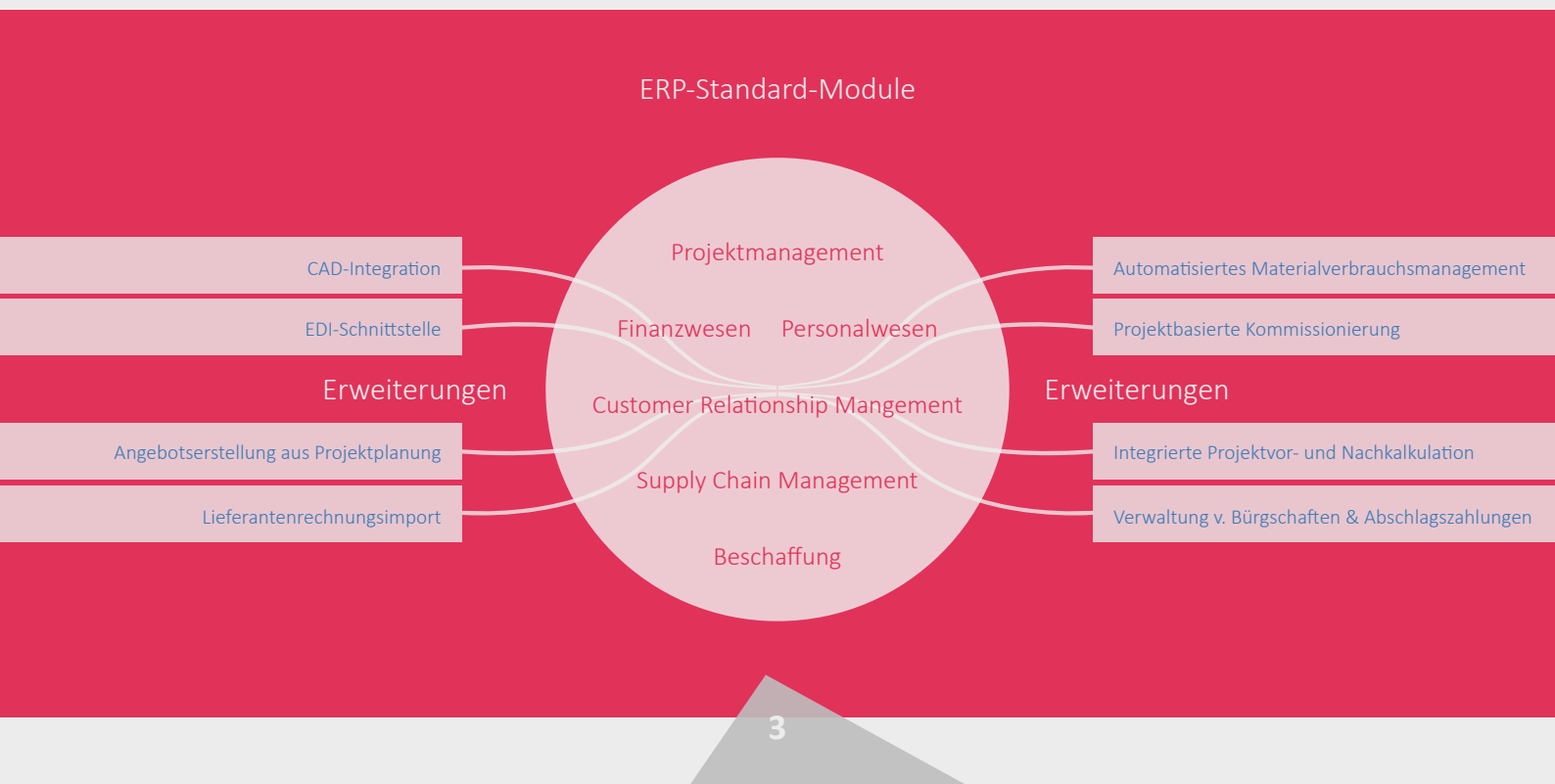
Mit dieser Erweiterung ist es möglich, Materialien gezielt für bestimmte Kundenaufträge beziehungsweise Projekte zu beschaffen. Dadurch können beispielsweise entsprechende Rabatte bei Lieferanten für einen bestimmten Endkunden berücksichtigt werden.

### » Integrierte Projektvor- und Nachkalkulation







Eine möglichst umfangreiche Vorkalkulationsfunktion ist maßgeblich für die Angebotserstellung an den Kunden und zur Absicherung, dass das Projekt aus monetärer Sicht ein Erfolg wird. Genauso ist auch das kontinuierliche Projektcontrolling inklusive Nachkalkulation entscheidend, um bei Abweichungen zeitnah reagieren zu können, beziehungsweise für zukünftige Projekte Erfahrungen einfließen zu lassen. An dieser Stelle wurde eine Erweiterung des Standard-Reportings von SAP Business ByDesign umgesetzt, das speziell auf die Branche des Anlagenbaus, das heißt für die projektorientierte Fertigung, zugeschnitten ist.

### » Verwaltung von Bürgschaften und Abschlagszahlungen

In der projektorientierten Fertigung und konkret im Anlagenbau ist die Verwaltung von Bürgschaften zu einzelnen Kundenaufträgen sehr wichtig. Diese Erweiterung bietet die Möglichkeit, verschiedene Typen von Bürgschaften in SAP Business ByDesign zu verwalten.



## » Mehrwerte

	» volle Transparenz durch integrierte Unternehmensprozesse in EINER Software
	» schnelle Integration der Projektdaten in das operative Geschäft, Logistik und Finanzwesen
	» mehr Transparenz durch Echtzeit-Blick auf Projektfortschritt und Budgetplanung dank umfangreichem Controlling
	» beschleunigte Reaktionszeit durch ein frühzeitiges Erkennen von Abweichungen oder Engpässen
	» verbesserte Zusammenarbeit aller am Projekt beteiligten Mitarbeiter, Partner und Lieferanten
	» geringe Investitionskosten + schneller Einstieg zum Festpreis
	» aus der Cloud: keine eigenen IT-Ressourcen notwendig + IT stets auf dem neuesten Stand
	» monatliches Mietmodell
	» flexible Module (erweiterbar und skalierbar)
	» schneller Zugriff auf alle relevanten Unternehmensdaten – unabhängig von Zeit und Ort
	» höchste Sicherheit und Compliance

## » Unsere Kompetenz für Ihren Erfolg

Unser 17-köpfiges SAP Cloud Solutions Beratungs- und Entwicklungsteam greift auf langjährige Projekt- und Prozess Erfahrung zurück. Über 50 SAP-Projekte konnten in den letzten zehn Jahren mit Erfolg durchgeführt werden. Durch regelmäßige Weiterbildungen und Zertifizierungen verfügen unsere Berater durchgängig über nachgewiesene Qualifikationen. Darauf legen wir bei unseren Mitarbeitern ebenso viel Wert wie auf Engagement, Innovationsgeist und menschliche Kompetenz. Darüber hinaus sind unsere Mitarbeiter in Ideenforen, Blogs und zahlreichen Communities mit Beiträgen, Interviews und Fachartikeln vertreten.

«Als mittelständischer Fertiger brauchen wir durchgängige Prozesse – von der Bestellung bis zur Rechnung. Mit SAP Business ByDesign profitieren wir von integrierten, reibungslosen Finanzprozessen, transparenter Sicht auf wichtige Kennzahlen und effektiven Werkzeugen zur Unternehmenssteuerung – on demand.»

Roman Molitor | CEO | ADITOR Allard und Molitor GmbH



## » Ansprechpartner

**Marc König**

Specialized Sales SAP Cloud Solutions | +49 162 2983 877 | [marc.koenig@dataone.de](mailto:marc.koenig@dataone.de)