



SAP for EC&O

IMMER EINE SICHERE ANLAGE

SAP® FOR ENGINEERING, CONSTRUCTION & OPERATIONS

THE BEST-RUN BUSINESSES RUN SAP



Vom geschlossenen Rohrleitungssystem bis hin zu ganzen Kraftwerken: die Planung und Produktion von Bauanlagen ist gekennzeichnet durch eine Vielzahl höchst unterschiedlicher komplexer Prozesse. Technisches Know-how und Können allein garantieren jedoch noch nicht den wichtigen wirtschaftlichen Erfolg – als mindestens ebenso essentiell erweist sich die Anforderung, die anfallenden organisatorischen Aufgaben termin- und budgetgerecht zu lösen. Mit SAP for Engineering, Construction & Operations (SAP for EC&O) bietet SAP eine auf den Bereich Anlagenbau millimetergenau zugeschnittene Branchenlösung.



VON A WIE AUSSCHREIBUNG BIS Z WIE ZULIEFERUNGSKETTE

Mit einem reichhaltigen Portfolio integrierter Lösungen und den vielfältigen Funktionen ermöglicht SAP® for Engineering, Construction & Operations (SAP® for EC&O) Anlagenbauern und Ingenieurdienstleistern, komplexe Produkte und bautechnische Anlagen entsprechend den jeweiligen Anforderungen zu planen, zu produzieren, zu warten – und zugleich die Kosten zu senken.

Mit Hilfe von SAP for EC&O können Sie sämtliche Prozesse in puncto Betriebs- und Projektanforderungen verknüpfen und abbilden, angefangen bei der Ausschreibungsphase – selbst die Besonderheiten des öffentlichen Bereichs mit seinen eigenen Ausschreibungs- und Vertragsbedingungen lassen sich berücksichtigen – bis zur Abnahme und späteren Wartung. Im Bereich der Beschaffung können Sie anhand der hinterlegten Daten für die Spezifikation leicht den Bedarf planen, die Kosten kalkulieren, die Lieferanten einbinden, deren Leistungsfähigkeit bewerten, über Ausschreibungen oder Auktionen auf elektronischen Marktplätzen das beste Preis-Leistungs-Verhältnis herausfiltern, die Angebote ohne großen Aufwand vergleichen und anschließend die Verträge mit Zulieferern oder Subunternehmern verwalten. Die Daten im projektbezogenen Leistungsverzeichnis bilden zugleich die Grundlage für das Projektmanagement während der Planung, Konstruktion und Montage. Schnittstellen zu CAD-, CAM- oder CAE-Systemen oder geographischen Informationssystemen ermöglichen die Integration technischer Daten und Dokumente, um stets alle relevanten Daten im Blick zu haben.

Weitere Funktionen und Tools, beispielsweise für die Leistungsbewertung, für Fertigstellungsprognosen oder für die Maschinen- und Geräteverwaltung, sorgen für effizient organisierte Abläufe während der Bauphase – die optimale Auslastung von Anlagen und Kapazitäten lässt sich auf diese Weise perfekt koordinieren. Perfektioniert wird zudem die Kooperation mit Lieferanten und Kunden über das eigene Unternehmen hinaus: durch ein Unternehmensportal oder durch Schnittstellen zu anderen Systemen – ob SAP-Systeme oder andere Systeme – lässt sich die Zusammenarbeit mit Zulieferern, Subunternehmern oder Betreibern eng verzahnen. Komplexe Details können miteinander verknüpft und aufeinander abgestimmt werden, was letzten Endes den Zeit- und Kostenaufwand deutlich reduziert.

Die Vorteile des ganzen SAP-Portfolios zeigen sich auch in einzelnen Besonderheiten wie:

LOGISTISCHE PROZESSE OPTIMIEREN

Mehr Transparenz in der Kette logistischer Prozesse erhalten Sie mit dem mySAP™ Supply Chain Management (mySAP™ SCM): ob die Versorgung mit Baugruppen oder Bauteilen – der Bedarf und die Verfügbarkeit sämtlicher Artikel von kompletten Systemen bis zur kleinsten Schraube lassen sich damit sicher planen und steuern.

Sämtliche Informationen fließen wie auf einem Förderband in den zentralen Datenbestand ein und lassen sich zu Analysen oder Prognosen zusammenfassen. Den Planbedarf für jedes einzelne Projekt festlegen, planerisch festlegen, welche Mengen an welchem Standort produziert oder beschafft werden, beim Auftragseingang automatisch die Verfügbarkeit prüfen, die Beschaffung auf Basis von Prognosen oder tatsächlichem Verbrauch in die Wege leiten, frühzeitig Meldung über mögliche Ausnahmesituationen erhalten – mit systemgestützten Planungstools für die Absatzplanung und Beschaffung lassen sich all diese Aufgaben und Anforderungen im Handumdrehen erledigen. Sie können besser prognostizieren, sicherer planen und schneller reagieren – und das bei geringerem Zeit- und Kostenaufwand.



KUNDEN FINDEN, BINDEN UND BESSER FÜHREN

Die Zahl zufriedener Kunden erhöhen und damit Umsatz und Erträge steigern – mit dem mySAP™ Customer Relationship Management (mySAP™ CRM) eine leichte Aufgabe. Von der Kontaktverwaltung bis zum Kundenservice erleichtern die zahlreichen Funktionen des mySAP CRM das Kundenbeziehungsmanagement.

Bestehende Kundenbeziehungen können Sie für weitere Marketing- und Vertriebsaufgaben bis ins letzte Detail analysieren, die Anforderungen und Bedürfnisse Ihrer Kunden genauer herausfiltern und das Angebot exakt für die unterschiedlichen Kundengruppen verdichten. Die weiterführenden Prozesse wie Angebotsverfolgung und Vertragsabschluss bis zur Erfüllung und Fakturierung haben Sie ebenso im Griff wie den Ausbau des Kundenservice, um vor allem die ertragsstarken Kunden noch enger an Ihr Unternehmen zu binden. Und falls Sie die Gewinnung neuer Kunden im Visier haben, so lassen sich mit mySAP CRM zielorientierte Kampagnen planen und kontrollieren, Angebot und Service auch auf neue Kunden und Interessenten konzentrieren. Ein aktiv gestaltetes und geführtes Kundenbeziehungsmanagement zahlt sich schließlich gerade in wirtschaftlich engen Märkten aus.

**SAP Deutschland
AG & Co. KG**

Neurottstraße 15a
69190 Walldorf
T 08 00/5 34 34 24*
F 08 00/5 34 34 20*

* gebührenfrei in Deutschland

T +49/18 05/34 34 24**
F +49/18 05/34 34 20**

** gebührenpflichtig

E info.germany@sap.com

www.sap.de

Kostenloser Online Newsletter
www.sap.de/sapimfokus

KOSTEN SENKEN UND UMSATZ STEIGERN

Mit der Verknüpfung aller Prozesse in Konstruktion, Produktion, Vertrieb, Service, Controlling, Finanzwesen und Personalwirtschaft zu übersichtlichen Prozessketten trägt SAP for EC&O zum wirtschaftlichen Erfolg im Anlagenbau bei. Wie ein feinfühler Sensor liefert SAP for EC&O die Daten über alle aktuellen betrieblichen Entwicklungen – selbst über unterschiedliche Standorte, Unternehmen oder Länder hinweg.

Dank neuester Technologien und Schnittstellen verfügen Sie jederzeit und überall über aktuelle Daten und Informationen für Ihre Prozesse und Projekte. Diesen Überblick über Daten und Dokumente, Termine und Kosten, Kooperationspartner und Kundenanforderungen können Sie nicht nur nutzen, um die einzelnen Bestandteile aufeinander abzustimmen und Aufträge termin- und kostengerecht abzuwickeln – Sie profitieren ebenso von zeit- und kostensparenden Funktionen wie verbesserten Ausschreibungsverfahren, vernetzter Zusammenarbeit und verstärkter Wettbewerbsfähigkeit. Und auch Ihre Kunden profitieren: von schnellen Reaktionszeiten und hohen Serviceleistungen – was wiederum bei Ihnen in einem Mehr an Umsatz und Gewinn resultiert.

Projekte im Anlagenbau schneller, präziser und produktiver durchführen – und das bei einer raschen Ausschöpfung der Total Cost of Ownership: das macht SAP for EC&O zu einer sicheren Anlage für Ihren unternehmerischen Erfolg.