

Pressemitteilung

Moulding Expo 2017: Produktdatenmanagement im Werkzeug- und Formenbau

ams.pdm schafft konsistente Datenbasis für das gesamte Projektteam /
Integriertes DMS verwaltet alle technischen und kaufmännischen Unterlagen /
PDM und DMS sind Teil der ERP-Branchenlösung ams.erp TOOL

Kaarst, Mai 2017: **Wie stellt der rein kundenspezifisch arbeitende Werkzeug-, Modell- und Formenbau sicher, dass Produktentwicklung und Auftragssteuerung mit einheitlichen Daten arbeiten? Die Ausgangsbasis dafür könnte kaum anspruchsvoller sein. Denn Werkzeugbauer fertigen konstruktionsbegleitend. Nur wenn Konstruktion, Einkauf und Produktion parallel zueinander vorgehen, sind die vom Kunden gesetzten Liefertermine realisierbar. Vor diesem Hintergrund entscheidet die Güte der gemeinsamen Datenbasis ganz wesentlich über den Projekterfolg mit. Wie Werkzeugbauer die Produktdaten ihrer Kundenprojekte konsistent halten, zeigt das Beratungs- und Softwarehaus ams.Solution AG auf der Moulding Expo 2017 in Stuttgart. Im Zentrum des diesjährigen Messeauftritts steht die Software-Lösung ams.pdm. Mit ams.pdm bietet das ERP-System ams.erp ein voll integriertes Produktdatenmanagement (PDM), das den Datenaustausch zwischen den im Anwenderunternehmen eingesetzten CAD-Systemen und dem Auftragsmanagement automatisiert. Um den Anforderungen der konstruktionsbegleitenden Fertigung gerecht zu werden, unterstützt ams.pdm die versionssichere Verarbeitung von Auftragsstücklisten: Jede Konstruktionsänderung führt automatisch zu einem Update der davon betroffenen Stücklisten und Arbeitspläne. Auf diese Weise erkennen alle Projektbeteiligten in Echtzeit, inwiefern der laufende Konstruktionsfortschritt zusätzliche Bedarfe in der Disposition, dem Einkauf und der Fertigung auslöst.**



Moulding Expo, Messe Stuttgart, 30.5.-2.6.2017
VDWF Gemeinschaftsstand: Halle 6, 6C53

Bidirektionaler Datenaustausch

ams.pdm erlaubt die vollständige Anbindung von Multi-CAD-Landschaften. Hierbei geht das Integrationskonzept über die allgemein übliche Verarbeitung von Artikeln und Stammstücklisten hinaus. Zusätzlich zur bereits erwähnten Verarbeitung wachsender Auftragsstücklisten greift ams die werkzeuggestaltende Anforderung auf, dass Artikelinformationen nicht nur in der Konstruktion, sondern auch schon im Angebotswesen sowie in der Beschaffung entstehen. Um diese Informationen systematisch an die Konstruktion zu übergeben, unterstützt ams.pdm den hierzu erforderlichen elektronischen Datenaustausch.

Revisionssicheres Dokumentenmanagement

Darüber hinaus umfasst ams.pdm das revisionssichere Dokumentenmanagement ams.dms. Mit ams.dms lassen sich alle technischen und kaufmännischen Unterlagen verwalten, die im Produktlebenszyklus der gefertigten Investitionsgüter entstehen. Anwender können beliebig viele Verbindungen zwischen den in ams.erp definierten Geschäftsobjekten und den Dokumenten in ams.dms einrichten. Eine kontextsensitive Dokumentenanzeige ist unmittelbar aus ams.erp heraus möglich. Ebenso die automatisierte Archivierung von Druckausgaben mit der Definition der Metadaten.

Branchenlösung für den Werkzeug- und Formenbau

ams.pdm und ams.dms sind integraler Teil der Branchenlösung ams.erp TOOL, mit der Werkzeug-, Modell- und Formenbauer ihr komplexes Projektmanagement wirtschaftlich und terminsicher steuern. Die Branchenlösung stützt sich auf das Enterprise Resource Planning (ERP)-System ams.erp, das die betriebswirtschaftlichen Anforderungen der Einzel-, Auftrags- und Variantenfertigung vollständig abbildet. Das von ams.erp abgedeckte Prozessspektrum reicht von Vertrieb und Werkzeugentwicklung über Disposition, Einkauf, Fertigung und Materialwirtschaft bis zu Montage, Versand und Servicemanagement. Eine integrierte Grobplanung hilft Unternehmen, ihre kapitalintensiven Entwicklungsprojekte schon in der Angebotsphase terminsicher zu planen. Im Zuge des weiteren Projektverlaufs erkennen sie über die mitlaufende Kalkulation von ams.erp, inwieweit der tatsächliche Auftragsverlauf den ursprünglichen Planungen entspricht. Abweichungen werden bereits in ihrem Entstehen erkennbar. Ihre Ursachen lassen sich bis auf Baugruppen- respektive Bauteilebene zurückverfolgen. Zusätzlich zum Projektmanagement der einzelnen Aufträge gibt ams.erp Werkzeug- und Formenbauern umfassenden Einblick in die Performance ihres gesamten Unternehmens. Auftragsübergreifend zeigt das Controlling von ams.erp in Echtzeit auf, wie wirtschaftlich die einzelnen Arbeitsbereiche und das Unternehmen als Ganzes arbeiten.

ams.group – Die Welt für Projektmanagement-ERP

Die Beratungs- und Softwarehäuser der ams.group sind spezialisiert auf die Projektmanagement-Anforderungen von Einzel-, Auftrags- und Variantenfertigern. Seit über 25 Jahren werden auf Basis der Business-Software ams.erp schlanke und dynamische Unternehmensprozesse entlang der gesamten Wertschöpfungskette realisiert. Die von ams unterstützten Unternehmen arbeiten rein auftragsbezogen (Build-/Make-/Engineer-to-Order). Die Gruppe verfügt europaweit über das Know-how aus mehr als 1.000 erfolgreichen ERP-Kundenanwendungen im Maschinen-, Anlagen- und Apparatebau, Werkzeug-/Formenbau, Stahl-/Metall-/Komplettbau, Schiffbau und in der maritimen Industrie sowie im Laden- und Innenausbau, im Sonderfahrzeugbau und in der Lohnfertigung. ams erhält Bestnoten für sein Beratungsangebot: Der Unternehmensvergleich Top Consultant hat für das Jahr 2016 erneut bestätigt, dass die ams-Berater die komplexen Anforderungen ihres Zielmarktes erfüllen. 2016 erhielt ams.erp zum sechsten Mal die Auszeichnung „ERP-System des Jahres“ in der Kategorie „Unikatfertigung“.

Mehr Informationen: www.ams-erp.com

Kontakt

ams.Solution AG
Cathrin Deues-Fehlau
Rathausstraße 1
D-41564 Kaarst
T +49 21 31 40 66 9-17
presse@ams-erp.com