

MASCHINENBAU



Vom Konzept bis zum Kundendienst

Ganz gleich, ob Sie Baumaschinen, Industriemaschinen oder komplexe Baugruppen für einen Endfertiger herstellen — IFS Applications™ hilft Ihnen, die Anforderungen Ihrer Kunden zu erfüllen. IFS bietet eine komplette Lösung für Maschinenbauer, die auf das Produkt-Lebenszyklus-Management (PLM) orientiert ist und integrierte Unterstützung von Entwicklung, Projektmanagement und Mischfertigung bis zum Kundendienst umfasst.

Projektbezogene Unternehmen

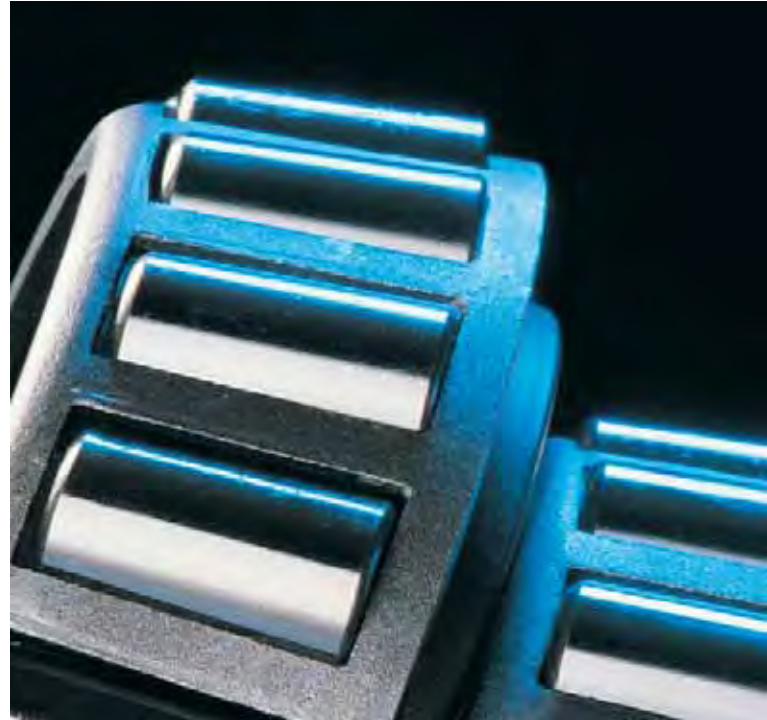
Ein integriertes Projektmanagement ist mehr als eine Aufgabenplanung in Netzdiagrammen. IFS bietet eine Lösung für das Projektmanagement, die im Projekt integrierte Lieferketten unterstützt und alle operativen Aktivitäten berücksichtigt.

IFS Applications verschafft einen Überblick über das Projekt und sichert eine bessere Kostenkontrolle und verbesserte Planbarkeit. Das erleichtert Analysen und ermöglicht Ihnen eine schnellere Reaktion bei unvorhergesehenen Ereignissen. Mit anderen Worten — es wird viel einfacher, Ausnahmesituationen zu managen.

Die enge Integration von Projektmanagement und Rechnungswesen stellt darüber hinaus die Koordination zwischen Planung und Kostenkontrolle sicher. Die Lösung unterstützt auch ein breites Spektrum an branchenspezifischen Tätigkeiten wie Angebotsbearbeitung, Vertragsmanagement, Konstruktion, Materialverwaltung, Arbeitszeitmanagement und Dokumentenmanagement.

Product Lifecycle Management

IFS Applications unterstützt ein Produkt über seinen gesamten Lebenszyklus; vom ersten Entwurf und der Konstruktion über die Fertigung bis zum Service und Kundendienst. Die Lösung macht alle relevanten Produktinformationen für die richtigen Personen zur richtigen Zeit verfügbar



Schlüsselfunktionalitäten der IFS-Lösung für den Maschinenbau:

- Unterstützung für projektorientierte Unternehmen
- Product Lifecycle Management
- Mischfertigung
- Zusammenarbeit
- Unternehmensleistungs-Management



Parallele Konstruktion

Mit einem umfassenden PDM-System, einer echten wechselseitigen CAD-Integration und einem integrierten Dokumentenmanagement unterstützt IFS Applications effizient Ihren Konstruktions- und Entwicklungsprozess. Elektroingenieure, Maschinenbauer oder Bauingenieure können einfach Informationen austauschen, ohne dass sie von ihren unterschiedlichen Entwicklungswerkzeugen behindert werden, da sie in einem einheitlichen System arbeiten. Das stärkt Zusammenarbeit und Kommunikation und sichert damit den Fortschritt. Alle relevanten Produktinformationen sind auf Knopfdruck verfügbar. Das rationalisiert Ihre Dokumentenprüfung und Genehmigungsabläufe – und beseitigt damit zwei weitere potentielle Engpässe.

Veränderungsmanagement

IFS Applications verwaltet die Änderungen, die

eine Konstruktion im Laufe ihres Lebens durchläuft, auf zwei Ebenen. Der Prozess der Konstruktionsänderungs-Anfrage (engineering change requests / ECR) unterstützt alle Vorschläge aus dem Unternehmen, wie beispielsweise Fehlerberichte aus dem Kundendienstbereich, eigene Verbesserungen aus der Entwicklungsabteilung oder die Empfehlungen des Einkaufs zum Wechsel von Lieferanten oder Material. Danach wird der Konstruktionsänderungs-Auftrag (engineering change order / ECO) zur Planung und Einführung der Konstruktionsänderung genutzt und führt zur Korrektur des Artikels und der Dokumentation, die nach der Abnahme freigegeben wird.

Kundendienst

Wenn die Anlage ausgeliefert ist, erkennt sie das System sofort als Service-Objekt. Die autorisierten Vertriebs- und Service-Mitarbeiter können

die Informationen zu jedem einzelnen Teil der Anlage, seiner Historie, seinem Einsatz, seinem Wartungsplan und die Kundendaten jederzeit einsehen und aktualisieren.

Diese Sichtweise versetzt Maschinen- und Anlagenbauer in die Lage, ihren Kunden den maximalen Nutzen aus ihren Geräten zu verschaffen, die Erfüllung von Kundendienstverträgen zu sichern und Rückmeldungen für künftige Produktentwicklungen zu erhalten.

Mischfertigung

IFS Applications bietet Ihnen die Agilität, die Sie benötigen um ein breites Spektrum an Fertigungstypologien gleichzeitig einzusetzen. Sie erhalten Unterstützung für Prozesse und Produktlinien der Projektbezogenen Auftragsfertigung (ETO) ebenso wie andere auftragsbezogene Geschäftsprozesse für die Variantenfertigung, Auftragsfertigung oder Auftragsmontage in einer einzigen nahtlosen Lösung.

Mit der Auftragsfertigung stellen Sie sich der täglichen Herausforderung zur Lieferung kundenspezifischer Produkte an Abnehmer, die auf wettbewerbsfähige Preise, hohe Qualität und kurze Lieferzeiten Wert legen. Mit IFS Applications erfüllen Sie die geschäftlichen Anforderungen durch die Ausnutzung aller Möglichkeiten in Front- und Back-Office sowie durch die Planung von Produktionslosen (Seiban).

Darüber hinaus bietet IFS eine einzigartige Unterstützung für die gesamten auftragsbezogenen Prozesse. Die projektorientierte Lösung integriert Projektplanung, Produktdatenmanagement (PDM) sowie projektbezogene Fertigung und Beschaffung einschließlich nicht-MRO-basierter Materialplanung.

Zusammenarbeit

Mit seiner einfachen, webbasierten Oberfläche erleichtert IFS Applications die Zusammenarbeit in Echtzeit und spart Ihnen Zeit und Geld. Die Lösung unterstützt Prozesse, Arbeitsabläufe und

Arbeitsaufgaben für jeden in Ihrer Wertschöpfungskette, einschließlich Partner, Kunden und externe Berater. Unabhängig davon, wer oder wo sie sind, können alle Projekt-Mitarbeiter einen auf Ihre Rolle zugeschnittenen Zugriff auf Daten und Prozesse erhalten, die in einer Datenbank in einem System zusammenfließen – IFS Applications.

Einfachere Zusammenarbeit bedeutet bessere Kommunikation, weniger doppelte Arbeit, reibungslosere Abläufe und effizientere Projekte.

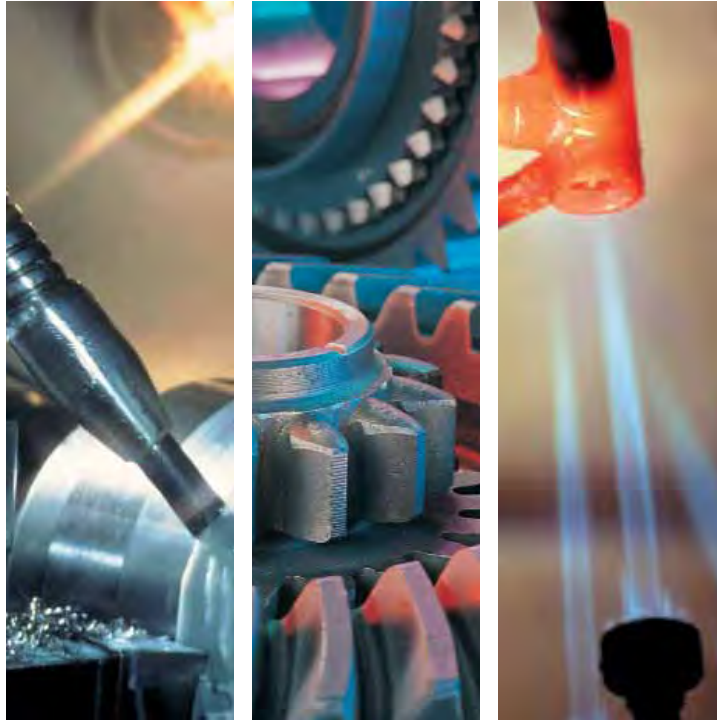
Das rollenbasierte IFS Personal Portal ermöglicht Ihnen die gemeinsame Nutzung von Geschäftsprozessen:

- Produktentwicklung
- Dokumentenmanagement
- Fremdfertigung
- Projektkontrolle
- Materialmanagement

Steuerung der Unternehmensleistung

Mit IFS Corporate Performance Management™ erhalten Sie ein umfassendes Bild Ihrer Geschäftstätigkeit, vom Rechnungs- bis zum Personalwesen, in einem benutzerfreundlichen Web-Portal. Es gibt Ihnen einen sofortigen Überblick über alle kritischen Geschäftsfelder wie Projekte, Qualität, Kosten oder Lieferzeiten und ermöglicht Ihnen die Erhöhung der Qualität und die Verbesserung der Profitabilität

Sie können die Kennziffern verschiedener Geschäftseinheiten leichter vergleichen und Verbesserungsmöglichkeiten erkennen. Zusätzlich können Sie die Kennziffern mit Hilfe vorbereiteter OLAP-Würfel detaillierter analysieren.



Unterstützung über den gesamten Produkt-Lebenszyklus

IFS Applications für den Maschinenbau hilft Ihnen, die Anforderungen Ihrer Kunden an kundenspezifische Anpassungen, wettbewerbsfähige Preise, kurze Lieferzeiten und hohe Qualität zu erfüllen. IFS bietet eine komplette Lösung für den Maschinenbau, die alle benötigten Funktionalitäten abdeckt. Dazu gehören Unterstützung für Mischfertiger, eine einzigartige Fähigkeit zur Steuerung der Lieferkette für Auftragsfertiger, ein integriertes Qualitätsmanagement sowie Unterstützung für Kundendienst und Reparatur.

Über IFS und IFS Applications

IFS (XSSE: IFS) ist ein weltweit agierender Anbieter von Unternehmensanwendungen. Das Portfolio von IFS umfasst Lösungen, die Unternehmen dabei unterstützen, schnell auf veränderte Marktbedingungen zu reagieren. Vorhandene Ressourcen können dadurch flexibler genutzt werden, um so eine bessere Business-Performance und signifikante Wettbewerbsvorteile zu erzielen.

IFS wurde 1983 gegründet und beschäftigt heute ca. 2.600 Mitarbeiter weltweit. Mit IFS Applications hat IFS die erste Komponenten-basierte ERP-Software auf den Markt gebracht. Aktuell ist die siebte Generation verfügbar. Die Komponentenarchitektur umfasst Lösungen, die sich durch ein einfaches Konzept hinsichtlich Implementierung, Betrieb und Upgrade-Fähigkeit auszeichnen. IFS Applications ist in 54 Ländern und in 20 Sprachen verfügbar.

IFS kann eine Benutzerbasis von über 500.000 Anwendern in sieben vertikalen Schlüsselbranchen vorweisen: Automobilindustrie, High-Tech, Maschinen- & Anlagenbau, Prozessindustrie, Service & Facility Management, Telekommunikation & Energieversorgung sowie Luftfahrt & Verteidigung. IFS Applications bietet umfangreiche ERP-Funktionalität einschließlich Customer Relationship Management (CRM), Supply Chain Management (SCM), Product Lifecycle Management (PLM), Corporate Performance Management (CPM), Enterprise Asset Management (EAM) sowie Maintenance Repair and Overhaul (MRO).

Im deutschsprachigen Markt ist IFS mit IFS Deutschland in Erlangen und weiteren Niederlassungen in Dortmund, Mannheim und Neuss vertreten. Zu den rund 300 namhaften Kunden zählen unter anderem BMW, Cornelsen, Frenzelit, Franke, Hama, Kaut Bullinger, Leiber, maxon motor, Samson, Siemens TS, Völkl und Zott.

Für weitere Informationen können Sie uns per E-Mail unter ifs@ifsde.com erreichen, unsere lokale Niederlassung kontaktieren oder einfach unsere Homepage besuchen:

www.IFSDE.com

IFS und alle IFS Produktnamen sind Trademarks von IFS. In dieser Broschüre genannte Unternehmens- und Produktnamen sind gegebenenfalls eigene Trademarks der Eigentümer. Beispielhaft genannte Unternehmen und Organisationen, Produkte, Domänen, E-mail Adressen, Logos, Personen und Ereignisse sind erfunden. Ein Bezug zu real existierenden Organisationen, Produkten, Domänen, E-mail Adressen, Logos, Personen oder Ereignissen ist nicht beabsichtigt und sollte daraus nicht abgeleitet werden. Diese Broschüre kann Aussagen über zukünftige Funktionalitäten der IFS Lösungen und Technologien enthalten. Diese Darstellung soll lediglich als Information dienen und nicht als Verpflichtung interpretiert werden.

©2006 IFS AB