

IFS APPLICATIONS™
YOUR CONNECTION TO

WHAT'S NEXT



MIT IFS STEHT IHNEN DIE ZUKUNFT OFFEN

WANDEL ALS CHANCE

IFS APPLICATIONS IST
EINE KOMPLETTLÖSUNG
FÜR KUNDEN IN ALLER
WELT, DIE GÜTER
PRODUZIEREN UND
VERTREIBEN, ANLAGEN
UNTERHALTEN UND
DIENSTLEISTUNGEN
ERBRINGEN.

IFS Applications™ hilft Ihnen, Veränderungen als Chance zu sehen und Gelegenheiten zu nutzen. Dank umfangreicher Branchenkenntnisse und umfassender Erfahrung in der Entwicklung großartiger, anwenderfreundlicher Software ist IFS Applications die richtige Lösung für Sie – unabhängig davon, ob Sie komplett neue Geschäftsmodelle ins Auge fassen oder Ihre bestehenden Geschäftsabläufe optimieren möchten.

Mit IFS APPLICATIONS sind Sie bereit für die Herausforderungen Ihrer:



Branche: In Ihrer Branche geht es künftig darum, Möglichkeiten für neue Geschäftsmodelle und -prozesse zu realisieren, die mit Trends wie der Globalisierung, Digitalisierung, Individualisierung und Servitization einhergehen. IFS Applications stellt Ihnen die dafür erforderlichen Funktionalitäten bereit.



Organisation: In Ihrem Unternehmen wird es weiterhin sehr wichtig sein die Geschäftsabläufe stetig zu optimieren, um sich von Ihren Mitbewerbern abzuheben. In enger Zusammenarbeit mit branchenführenden Kunden haben wir IFS Applications auf die speziellen Anforderungen Ihrer Branche zugeschnitten.



Mitarbeiter: Das Engagement Ihrer Mitarbeiter sollte durch ein durchdachtes, intuitives Anwendererlebnis gefördert werden, das zu einer höheren Produktivität, einer schnelleren Entscheidungsfindung und einfacheren Rollouts beiträgt und es den Mitarbeitern ermöglicht so zu arbeiten, wie sie es sich wünschen. Die hochmoderne IFS Aurena® Oberfläche von IFS Applications erfüllt all diese Kriterien und wird Ihre Mitarbeiter begeistern.



IT-Landschaft: Die Verbindung der Kern- daten und -prozesse in IFS Applications ermöglicht Ihren Mitarbeitern, Partnern und Kunden überall und jederzeit vollständigen Zugriff auf die von ihnen benötigten Daten. Von herkömmlicher Bürosoftware bis hin zum detaillierten Reporting und der Modellierung von Analysen: IFS Applications verbindet Sie dank der RESTful APIs und offener Authentifizierungslösungen auf sichere Weise mit den Tools, auf die Sie sich verlassen – ganz egal, wo diese gehostet werden.

MIT IFS APPLICATIONS™ ERFOLGREICH IN DIE ZUKUNFT STARTEN

Kein Unternehmen arbeitet isoliert. Wir alle werden von unserem Umfeld beeinflusst – von dem, was ist, und von dem, was kommt. IFS Applications unterstützt Sie dabei, Trends wie das Internet of Things (IoT), die Digitale Transformation, Servitization und Individualisierung zu adressieren und zu meistern. Mit unserer führenden Technologie und unserem Branchenwissen profitieren Sie von diesen Zukunftstrends. Die Lösung bietet neben herausragenden Funktionalitäten, mit denen Sie Ihre Betriebsabläufe optimieren können, ein einzigartiges Anwendererlebnis, das jeden innerhalb und außerhalb Ihrer Organisation begeistern wird.

Starten Sie in die Zukunft mit einer Software, die folgende Vorteile bietet:

- Umfassende branchenspezifische Funktionalität in einer vielseitigen Lösung, die Komponenten für Finanzbuchhaltung, Personalwesen und Customer Relationship Management (CRM) umfasst.
- Attraktiveres, angenehmeres Arbeitserlebnis dank IFS Aurena – einer intuitiven Benutzeroberfläche, die über jedes Gerät zugänglich ist.
- Wahl zwischen verschiedenen Bereitstellungsoptionen: Software-as-a-Service (SaaS), Managed Cloud oder On-Premise.
- Unterstützung für globale Betriebsabläufe und eine größere Transparenz in Bezug auf Geschäftsprozesse, wodurch alle Teile des Unternehmens enger zusammenwachsen.
- IoT-Technologie und Echtzeit-Datenerfassung für vorausschauende Instandhaltung und Service.
- Niedrige Betriebskosten, ein proaktives Qualitätsmanagement sowie kontinuierliche Innovation durch regelmäßige Updates und eine Schichtenarchitektur (Layered Application Architecture, LAA).

NEUE CHANCEN

ERGREIFEN

Aufgrund der Veränderung von branchenorientierten Geschäftsmodellen müssen Unternehmen auf ganz neue Art und Weise operieren und sich neue Umsatzchancen eröffnen. IFS Applications™ stellt eine End-to-End-Lösung bereit, die es Ihnen erlaubt die neuen Möglichkeiten der digitalen, serviceorientierten Geschäftswelt voll auszuschöpfen. Auf diese Weise erstellen Sie künftig individuellere Angebote auf globaler Ebene.



ALLES IST DIGITAL

Die Digitalisierung schreitet stetig voran. Das Internet of Things (IoT, Internet der Dinge) gewinnt zunehmend an Bedeutung. Aktuell gibt es im IoT bereits 13 Milliarden vernetzte „Dinge“ und laut Analysten von IDC soll diese Zahl bis zum Jahr 2020¹ auf 30 Milliarden steigen. Diese globale Vernetzung von physischen und virtuellen Objekten ermöglicht Ihnen neue Geschäftsmodelle und die rasante Ausweitung von Dienstleistungen auf dem globalen Markt.



LOKAL DENKEN, GLOBAL HANDELN

Durch die Wahl einer einheitlichen globalen Strategie, die stets länderspezifischen Anforderungen Rechnung trägt, wird eine Expansion in andere Länder enorm vereinfacht – so können Sie sich unabhängig von Ihrem Standort auf Ihr Kerngeschäft konzentrieren.

IFS Applications ermöglicht es Ihnen, sich mit neu aufkommenden Technologien zu verbinden, von den jüngsten Trends zu profitieren und Ihr Unternehmen zu transformieren.



SICH DURCH SERVICE ABHEBEN

Das digitale Zeitalter bringt ganz neue Geschäftsmodelle hervor, da Kunden mittlerweile nach einem Gesamtpaket suchen. Sie fragen nicht mehr nur nach dem Produkt selbst, sondern auch nach Dienstleistungen rund um das Produkt. Ein Beispiel ist das PaaS-Modell (Product as a Service), bei dem ein langfristiger Vertrag alles abdeckt – vom Verkauf des Druckers selbst über das Verbrauchsmaterial bis hin zur Wartung und Reparatur des Gerätes durch den Hersteller.

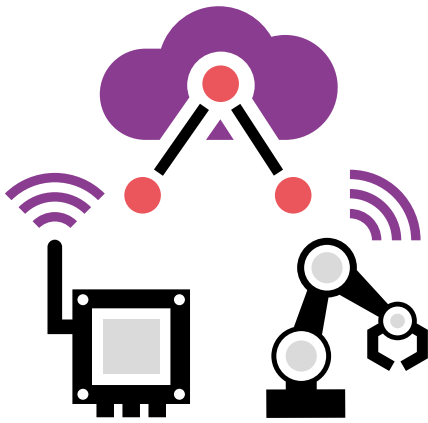
Diese All-inclusive-Services sorgen für:

- wiederkehrende Umsätze, die mehr Sicherheit bieten.
- höhere Kundentreue.
- zusätzliche Upselling-Möglichkeiten.



WETTBEWERBSFÄHIGKEIT STEIGERN

Indem Sie maßgeschneiderte Produkte und Dienstleistungen anbieten, können Sie Ihre Effizienz erhöhen sowie schneller, präziser und souveräner auf individuelle Kundenanforderungen reagieren.



TECHNOLOGISCHE UND GESELLSCHAFTLICHE VERÄNDERUNGEN BEEINFLUSSEN DIE ART UND WEISE, WIE WIR PRODUKTE UND DIENSTLEISTUNGEN BEREITSTELLEN UND KONSUMIEREN.

DIGITALISIERUNG

Der IFS IoT Business Connector™ sorgt für schnellere Konnektivität und minimiert das Risiko, das mit IIoT-Initiativen (Industrial Internet of Things) verbunden ist.

Ihre Vorteile auf einen Blick:

- Gewinnung wertvoller Erkenntnisse aus Daten
- Verkürzung der Zeit von der Idee bis zur Realisierung
- Bereitstellung von Plug-and-play-Konnektivität mit der Microsoft Azure IoT-Suite sowie Discovery-Anwendungen von Drittanbietern

SERVITIZATION

IFS Applications™ stellt eine wahrhaft serviceorientierte ERP-Lösung dar. Die Lösung ist ideal für Organisationen oder Aftermarket-Teams, die sich vollständig integrierte Servicefunktionalitäten wünschen. Auch für Serviceorganisationen oder Anlageneigentümer, die ein integriertes Geschäftssystem benötigen, ist IFS Applications die richtige Wahl, da die Suite Folgendes abdeckt:

- Serviceverträge
- Arbeits-, Aufgaben- und Ressourcenplanung
- Optimierte Terminierung
- Mobiles Arbeiten unter Nutzung intuitiver, mobiler Lösungen auf jedem Gerät

INDIVIDUALISIERUNG

Bei Unternehmen mit einem stärker individualisierten Angebot besteht das Risiko von Teile-Engpässen und niedrigeren Servicelevels. Dem kann allerdings durch eine nachfrageorientierte Materialbedarfsplanung (MRP) entgegen gewirkt werden. IFS Applications ist eine der ersten Anwendungen, die vom Demand Driven Institute dahingehend zertifiziert wurde.

GLOBALISIERUNG

Heutzutage sind selbst kleine mittelständische Unternehmen gezwungen wie globale Konzerne zu handeln. Folglich sind immer mehr Firmen auf globale Unternehmenssoftware angewiesen.

Mit einer einzigen Instanz von IFS Applications werden globale Prozesse unter Erfüllung sämtlicher länderspezifischen Anforderungen, wie etwa Steuervorschriften und Richtlinien, unterstützt. Derzeit werden 40 Länder abgedeckt – einschließlich der BRIC-Staaten.

Mit IFS Applications können Sie global denken und handeln. Geschäftsprozesse werden nicht einfach in unterschiedlichen Unternehmen, Gebieten und Sprachen abgewickelt, sondern unternehmens-, gebiets- und sprachübergreifend. Das Ergebnis: Sie können verschiedene Fertigungsmodi, Servicemodelle und Lieferketten über ein und dieselbe Anwendung verwalten. Außerdem können Sie Ergebnisse konsolidieren und für die globale Einhaltung von Steuervorschriften sorgen, während gleichzeitig gewährleistet ist, dass auch alle lokalen Anforderungen erfüllt sind.

UNTERNEHMENSPROZESSE

OPTIMIEREN

IFS Applications™ hilft Ihnen heute, Ihre Unternehmensprozesse zu optimieren, damit Sie jetzt und auch in Zukunft noch bessere Ergebnisse erzielen können. Ob anlagenintensiv, produktorientiert oder servicezentriert – IFS Applications lässt sich an jedes Geschäftsmodell anpassen. Mit einer anforderungsgerechten Lösung und hoher Anpassungsfähigkeit bieten Sie herausragenden Kundenservice und heben sich von Ihren Mitbewerbern ab.



PRODUKTORIENTIERTE UNTERNEHMEN

IFS Applications unterstützt die von Ihnen eingesetzten Fertigungsverfahren über den gesamten Prozess hinweg: vom Design über Engineering, Kostenvoranschlag und Konfiguration bis hin zu Produktion, Lieferung und Erbringung von optionalen Serviceleistungen. Mit visueller sowie Drag'n'Drop-Funktionalität zur Planung und Terminierung der Produktion sowie Demand Driven MRP (DDMRP) stellen wir sicher, dass Ihre Abläufe so effizient wie möglich sind. Das integrierte Qualitätsmanagement ermöglicht Ihnen vollständige prozessbegleitende Qualitätskontrollen sowie Audits, Nichtkonformitätsberichterstattung (NCR) und zu verarbeitende Korrektur- und Vorbeugemaßnahmen (Corrective and Preventive Actions, ZCAPA).

ANLAGENINTENSIVE UNTERNEHMEN

Um festzustellen, wie sich Ihre Anlagen entwickeln, benötigen Sie eine integrierte Lösung, die auch den Kontext betrachtet, in dem die Anlagen betrieben werden. IFS Applications ist in der Lage, den Betriebszustand der angeschlossenen Anlagen zu überwachen und verfügt über eine integrierte IoT-Funktionalität sowie über die Möglichkeit, Kritikalität und Zuverlässigkeit Ihrer Anlagen zu prüfen. Sie können die Lösung in Ihre Anlagenbuchhaltung integrieren, um Verschleiß zu identifizieren und das Ersatzteilmanagement zu planen. Sie verwalten alle Aspekte zur vorbeugenden Instandhaltung sowie zu Arbeitsaufträgen, Abschaltungs- und Reparaturarbeiten in einer Anwendung, einschließlich der Integration in Beschaffung, Bestand und tief greifende Ressourcenoptimierung manuell oder komplett dynamisch. Ihre Mitarbeiter, die mit mobilen Endgeräten arbeiten, erstatten schnell und einfach Bericht darüber, welche Arbeiten erledigt, welche Materialien entnommen wurden und wie lange es gedauert hat. So stellen Sie sicher, dass die Analysen aller wichtigen Anlagenkennzahlen zuverlässig sind.

SERVICEZENTRIERTE UNTERNEHMEN

IFS Applications unterstützt alle Aspekte des Service Lifecycle Managements (SLM): von der ersten Kundenkommunikation über die automatische Ermittlung des Servicebedarfs mittels IoT bis hin zum Vertrags- und Garantiemanagement, das eine kundenspezifische Preisgestaltung und SLA-Verwaltung (Service Level Agreement) abdeckt. Das Arbeitsauftrags- und Aufgabenmanagement arbeitet im Einklang mit unserer führenden Optimierungs-Engine für Planung und Terminierung zur Verwaltung mobiler Mitarbeiter. Die mobile App stellt zahlreiche Funktionen zur Verfügung, die an Ihre besonderen Service-Workflows angepasst werden können. Durch Vorlagen für standortübergreifende Aufgaben und fortschrittliche Programme zur vorbeugenden Instandhaltung haben Sie maximale Kontrolle bei der Wartungsplanung. IFS Applications bietet Ihnen somit die nötige Plattform, um die Umstellung auf Servitization zu bewältigen.

ALLE UNTERNEHMEN

Die Leitung eines Unternehmens erfordert eine aktive Verwaltung der Mitarbeiter und finanziellen Vermögenswerte – unabhängig von Ihrer Branche. Von Transaktions-, Finanz- und Personalmanagement bis hin zur strategischen Unternehmensführung: IFS liefert Ihnen die nötige Transparenz und Leistung, um Kundenanforderungen zu unterstützen. Eingebettete CRM-Funktionen verbinden den Vertrieb von Produkten und Dienstleistungen mit Ihren Prozessen und Mitarbeitern im Backoffice.

IFS Applications bietet Ihnen sämtliche Kontrollsysteme, die Sie benötigen, um erfolgreich auf Ihrem Markt zu bestehen und zu wachsen – mit globaler Unterstützung für multinationale Rechtsordnungen, diverse parallele Bücher für eine effiziente finanzielle Abstimmung, eine zentrale Besteuerungskontrolle, eine zuverlässige, effektive Konsolidierung für interne und externe Nutzung sowie unbegrenzte Budgetplanungszyklen.

Weiter umfasst die Lösung eingebettete Kernfunktionen für das Personalwesen mit mobilem Self-Service, vollständige Personalentwicklungsfunktionalität und die Möglichkeit, diese Prozesse über eine Reihe von selbst definierten Lobbys und Dashboards zu visualisieren und direkt abzurufen. Abgerundet wird das Ganze durch eine Reihe operativer und unternehmensstrategischer Tools zur Leistungs- und Risikobewertung.

GEMEINSAM DIE NÄCHSTEN SCHRITTE PLANEN

Unser Ziel ist es, Ihre Betriebsprozesse zu optimieren: Wir pflegen daher eine enge Zusammenarbeit mit unseren Kunden, denn deren Anforderungen stehen für uns am Anfang der Weiterentwicklung von IFS Applications: Wir beziehen unsere Kunden in den Forschungs- und Entwicklungsprozess mit ein. In branchenspezifischen Beratungsgremien besprechen wir gemeinsam künftige Geschäftsmodelle, Trends und Chancen sowie neue Funktionen und Technologien, die in IFS Applications benötigt werden.

Natürlich dauern Entwicklung und Bereitstellung eine gewisse Zeit, in der es auch immer wieder zu Veränderungen kommen kann – Funktionen, die zu Beginn des Projekts sinnvoll erschienen, stellen sich sechs Monate später vielleicht als unnötig heraus. Deshalb verfolgen wir einen agilen Softwareentwicklungsprozess und setzen auf Tools, Architekturen und Prozesse, die Wandel unterstützen. Bevor wir neue Funktionen auf den Markt bringen, testen echten Kunden sie im Rahmen von Early-Adopter-Programmen. Das heißt, sobald das Projekt abgeschlossen ist, wissen wir – weil Sie es getestet haben –, dass die Software wie vorgesehen funktioniert und Ihren Geschäftsanforderungen gerecht wird. Da wir die Software mit Fokus auf Ihre Bedürfnisse entwickeln, können Sie zuversichtlich und schnell Ihre tagtäglichen Herausforderungen bewältigen und Ihnen sich bietende Chancen ergreifen.

ANWENDERFREUNDLICHKEIT

IM FOKUS





Die digitale Transformation Ihres Unternehmens kann nur gelingen, wenn Sie jeden Mitarbeiter miteinbeziehen und die Anwender motiviert und produktiv arbeiten. Nur so können sie fundiertere Entscheidungen treffen und einen exzellenten Kundenservice bieten.

Im Laufe des vergangenen Jahrzehnts haben wir die Anwendererfahrung in IFS Applications™ kontinuierlich durch Innovationen optimiert. Ihre Mitarbeiter werden IFS Applications nicht nur als optisch ansprechend und leicht zu bedienen empfinden, sie werden auch feststellen, wie sehr viel einfacher es nun ist, Chancen zu erkennen und diese zu nutzen.

Unsere neue Benutzeroberfläche – IFS Aurena – überzeugt mit einer überaus hochwertigen und ansprechenden Oberfläche, besonderer Anwenderfreundlichkeit und hochmoderner Technologie. Dies sorgt für die Art von Anwendererlebnis, die Ihre Mitarbeiter bereits von Verbraucher-Apps und -Services gewohnt sind.

IFS Aurena ist weit entfernt von einem einfachen Terminal-Bildschirm, der in einem Browser ausgeführt wird: Das Tool ist vollständig „responsive“, das bedeutet, Sie können Ihre Anwendung auf dem Smartphone oder Tablet ebenso verwenden wie an einem Desktop-PC oder Laptop.

Darüber hinaus ist sie mit der IFS Lobby™ ausgestattet, die den Anwendern alle für sie relevanten Informationen auf einen Blick bereitstellt und ihnen so besonders schnelles Handeln ermöglicht.

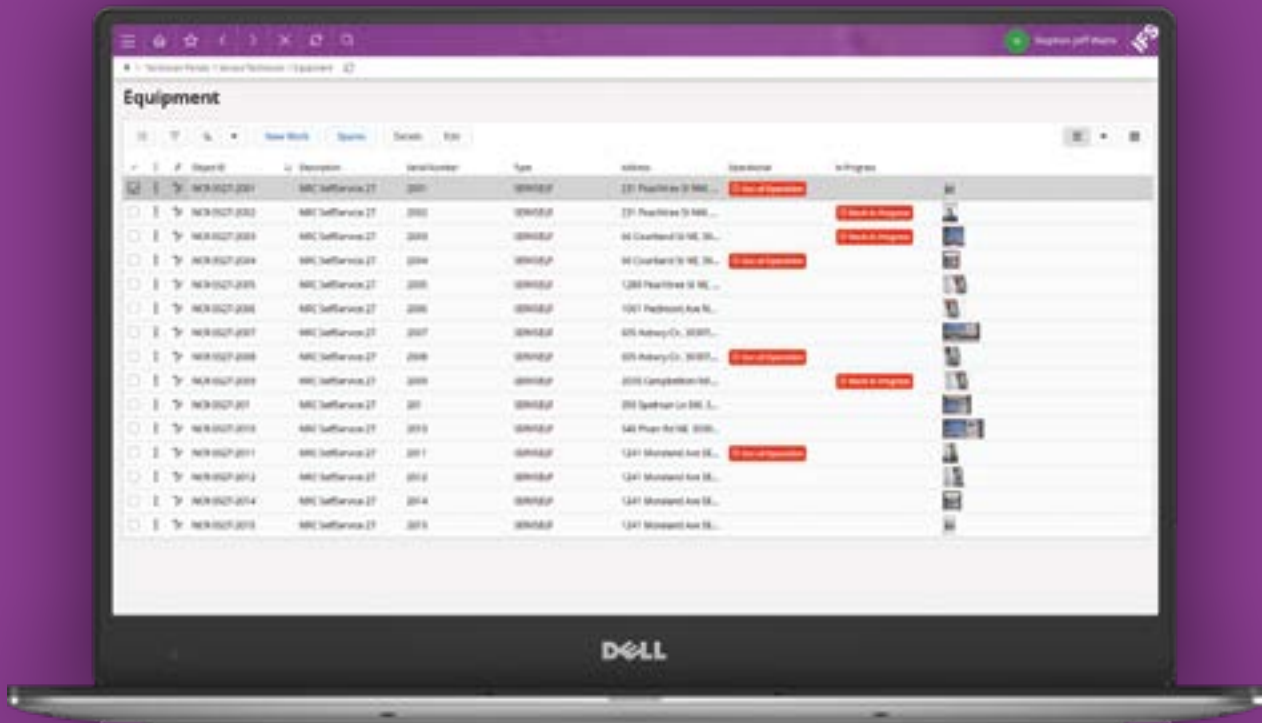
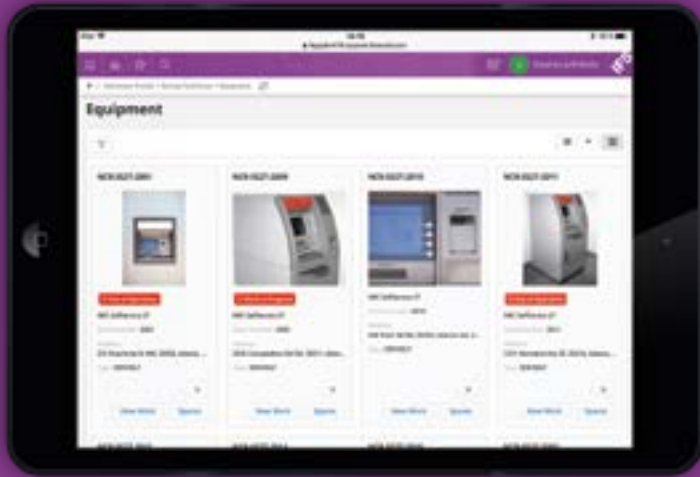
EIN ANWENDERERLEBNIS, DAS ALLEN ANSPRÜCHEN GERECHT WIRD

In unseren Augen geht ein attraktives Anwendererlebnis noch über die Möglichkeiten hinaus, die von IFS Aurena abgedeckt werden. Wir möchten, dass Ihre Mitarbeiter von überall Zugriff auf die von IFS Applications bereitgestellten Informationen, Support-Leistungen und Funktionen haben. Deshalb stellen wir auch Folgendes zur Verfügung:

- Outlook™-Add-in für CRM
- Microsoft™ Excel-Add-in für Unternehmensreporting und -planung
- Native mobile Apps für Routineaufgaben wie Zeiterfassung und Spesenabrechnung sowie wichtige Geschäftsprozesse in der Lagerhaltung und im Außendienst

Wir bieten unseren Kunden kontinuierlich große Fortschritte in Bezug auf das Anwendererlebnis, dennoch haben wir unseren Ursprung nicht vergessen. IFS Applications stellt auch weiterhin die Benutzeroberfläche IFS Enterprise Explorer™ bereit, damit Bestandskunden dann zu IFS Aurena wechseln können, wann immer sie möchten – und das in ihrem eigenen Tempo.

RESPONSIVE BY DESIGN



Damit Sie IFS Applications™ ganz nach Ihren Wünschen – und auf den von Ihnen bevorzugten Endgeräten – verwenden können, haben wir es so gestaltet, dass sich die Darstellungsform an das jeweilige Endgerät anpasst. Dieses „responsive Design“ ist man von anderen Geschäftsanwendungen normalerweise nicht gewohnt.

Beruf und Privatleben sind heute nicht mehr so strikt voneinander getrennt wie früher. Unsere Arbeitszeiten und die für unsere Arbeit verwendeten Geräte variieren mehr denn je. Heutzutage wird nicht mehr nur auf Geschäftsreisen mobil gearbeitet – etwa wenn man sich abends im Hotel den noch offenen Aufgaben widmet oder die Reisekostenabrechnung während der Wartezeit am Flughafen erledigt – sondern auch zu Hause – etwa wenn mit dem Tablet vor dem Fernseher noch schnell ein Statusbericht überprüft wird oder man eine weitere Aktivität auf den Projektplan setzt.

Um Ihnen das mobile Arbeiten zu erleichtern, passt sich die Benutzeroberfläche von IFS Aurena in IFS Applications an verschiedenste Bildschirmgrößen und Gerätefunktionen an – ganz so wie Sie es von einer durchdachten Software erwarten. Sie ist in Browsern auf Windows-, Mac-, iOS- oder Android-Geräten verfügbar.

Das responsive Verhalten von IFS Aurena geht weit über den simplen Umbruch des Layouts in eine andere Spaltenanzahl je nach Bildschirmgröße hinaus. Wenn Sie beispielsweise auf kleineren Geräten arbeiten, auf denen der Platz begrenzt ist, werden Spalten auf intelligente Weise entfernt, sodass die wichtigsten Informationen weiterhin für Sie sichtbar sind. Auf Mobiltelefonen rücken die Schaltflächen vom oberen ans untere Ende des Bildschirms, damit Sie diese bei einhändiger Bedienung mit Ihrem Daumen leichter erreichen können.

Je weniger Informationen angezeigt werden, desto weniger Informationen werden auch von den Servern abgerufen. Dadurch werden die in der Regel schwächere Verarbeitungsleistung und die eingeschränkten Netzwerkgeschwindigkeiten kleinerer Geräte optimal kompensiert.

IFS AURENA BIETET IHNEN ABER NOCH WEITERE VORTEILE:



Profitieren Sie von Browser- und Plattformunabhängigkeit



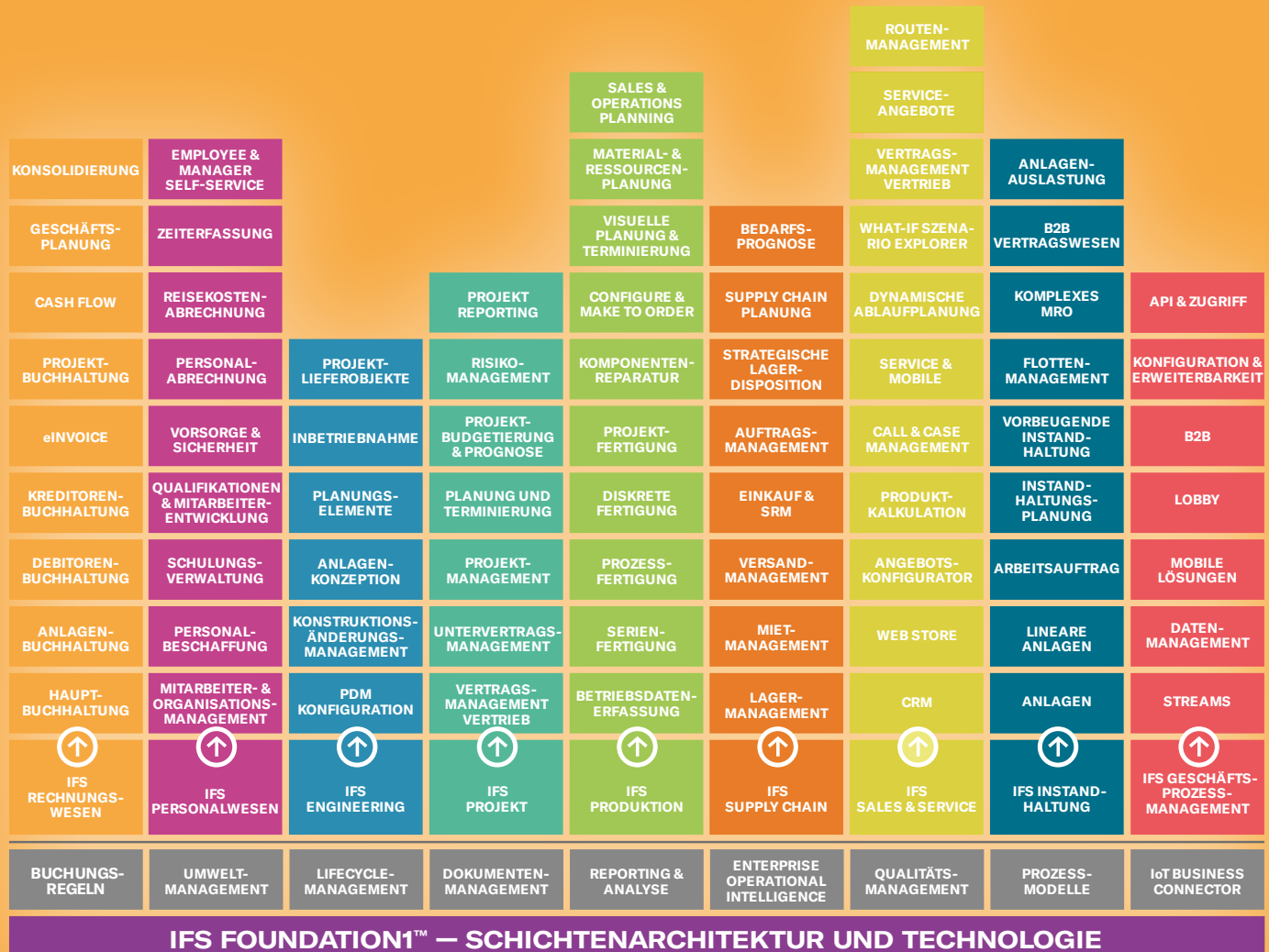
- Passen Sie das Design je nach Situation an, zum Beispiel an das Arbeiten unter schlechten Lichtverhältnissen.
- Genießen Sie immer die gleiche Funktionalität – ob am Smartphone, Tablet oder Desktop. Die Seiten werden automatisch an Ihre Anforderungen angepasst.
- Nutzen Sie die Vorteile der Arbeit an einem großen Desktop-Bildschirm – mit nützlichen Funktionen wie die Arbeit mit mehreren Fenstern.

GENAU DAS,

WAS SIE BENÖTIGEN

Automatik- oder Schaltgetriebe – vielleicht auch ein Sportfahrwerk? Wenn Sie ein Auto kaufen, wählen Sie diejenigen Spezifikationen aus, die am besten zu Ihnen passen. Ähnlich ist es bei der komponentenbasierten Architektur von IFS Applications™: Sie wählen genau die Funktionen und Merkmale aus, die Sie benötigen, und können diese dann einfach an die Entwicklung Ihres Unternehmens anpassen oder erweitern.

IFS Applications setzt sich aus insgesamt mehr als 6.000 einzelnen Softwareelementen zusammen und jedes von ihnen hat einen genau definierten Zweck. Die Elemente verbinden sich zu mehr als 100 Business-Komponenten. Und Sie entscheiden, welche dieser Komponenten Sie benötigen. Das Hinzufügen weiterer Komponenten hat keinerlei Auswirkung auf das bestehende Set-up, d. h. Sie können Ihre Lösung nach und nach aufbauen.



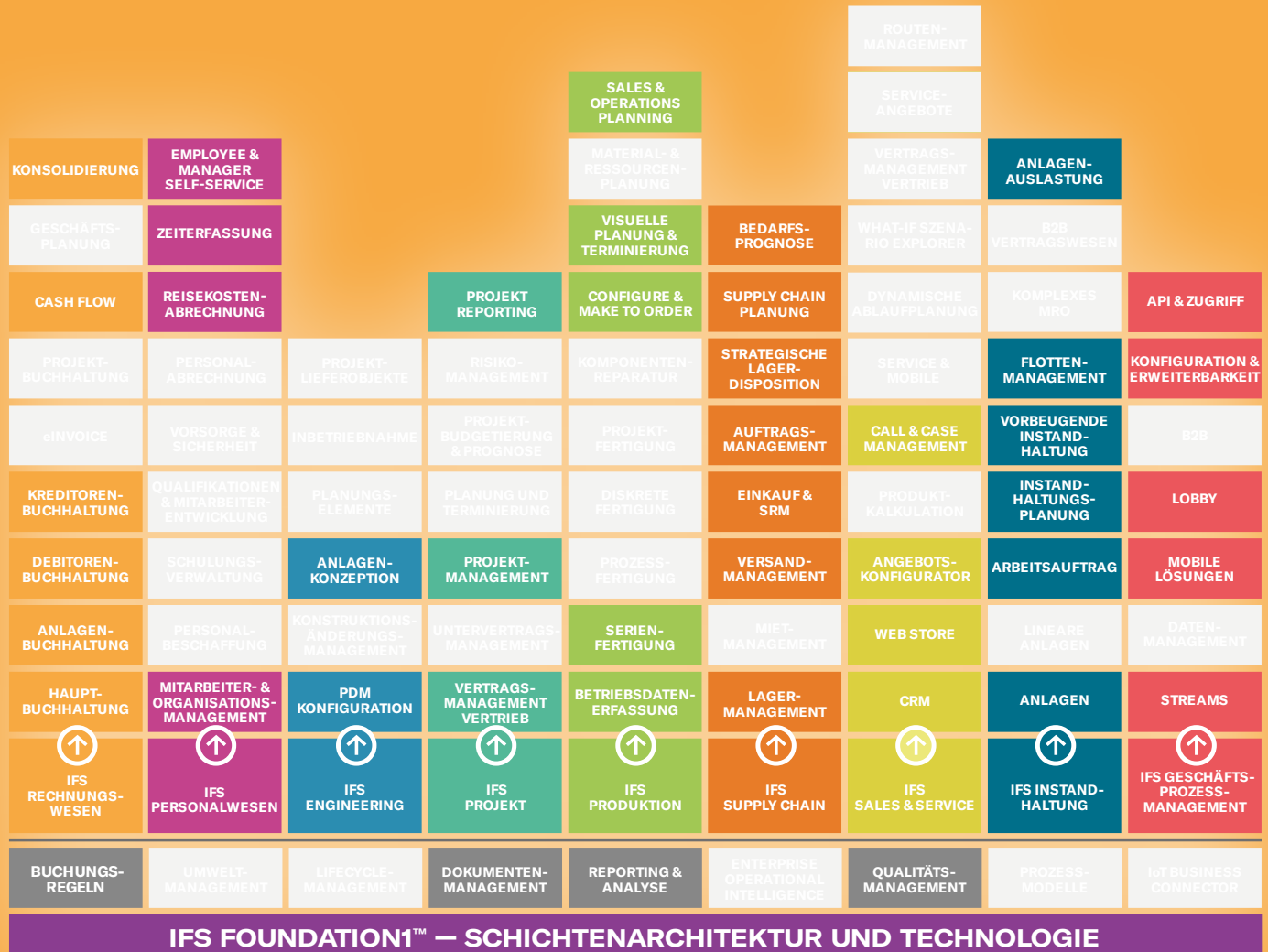
FULL-SUITE

Spang & company verwendet beispielsweise:

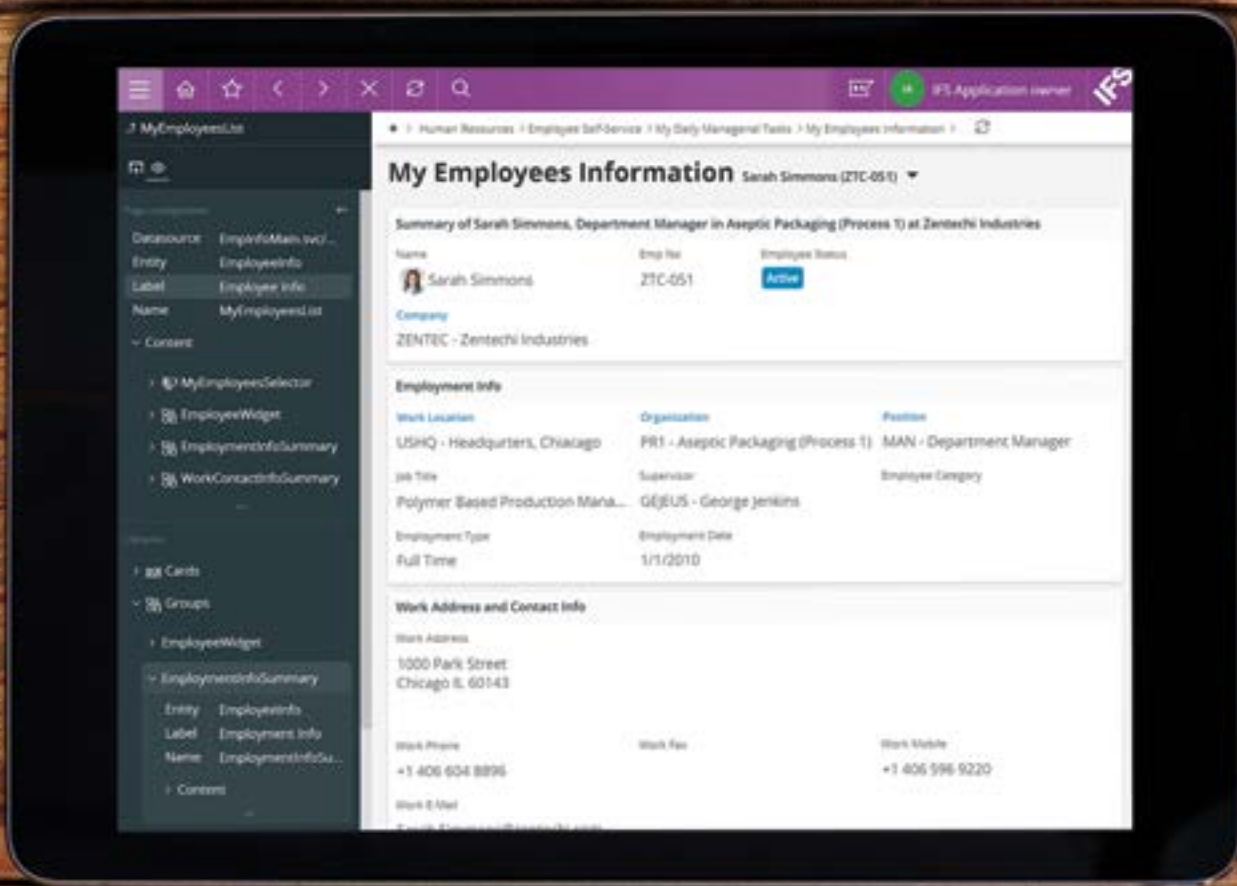
- IFS Rechnungswesen
- IFS Personalwesen
- IFS Engineering
- IFS Projekt
- IFS Produktion
- IFS Supply Chain
- IFS Sales & Service
- IFS Instandhaltung
- IFS Geschäftsprozessmanagement

DA DIE KOMPONENTEN VON IFS APPLICATIONS™ ANPASSBAR SIND, KONNTEN WIR GANZ LEICHT ÄNDERUNGEN AN UNSEREN GESCHÄFTSPROZESSEN VORNEHMEN. ALS WIR BEGANNEN IFS APPLICATIONS ZU NUTZEN, LAG UNSER SCHWERPUNKT AUF DER PRODUKTION. DOCH IM LAUFE DER JAHRE HAT SICH UNSER UNTERNEHMEN VERÄNDERT UND WIR HABEN UNS MEHR IN RICHTUNG LIEFERKETTENPROZESSE ENTWICKELT. MIT DEN KOMPONENTEN VON IFS KONNTEN WIR GANZ EINFACH DIE NÖTIGEN ÄNDERUNGEN VORNEHMEN, OHNE DASS UNSERE ÜBRIGEN KOMPONENTEN DAVON BEEINFLUSST WURDEN.”

SANDRA SABLE | OPERATIONS ANALYST, SPANG & COMPANY



DAS KERNSYSTEM VERBINDEN



Im Zuge der Digitalisierung und anderer Trends wird die Integration fortschrittlicher Technologien wie Internet of Things (IoT), Analytics und Künstliche Intelligenz (KI) in Ihre IT-Landschaft unvermeidbar.

Es geht jetzt nicht mehr darum, ob Sie integrierte Lösungen oder Best-of-Breed-Software nutzen: Das Tempo des Wandels erfordert, dass Sie beides gleichzeitig tun. Sie dürfen sich nicht mehr zwischen der Geschwindigkeit und Agilität, die mit Entwicklungen außerhalb Ihrer bestehenden Anwendungen einhergehen, und dem höheren Maß an Kontrolle, von dem Sie profitieren, wenn Sie die Anwendungen von innen heraus anpassen, entscheiden. Sie müssen in der Lage sein, beides gleichzeitig zu tun. Dabei sollten Sie Ihr IT-Team nicht belasten, damit dieses sich darauf konzentrieren kann, Ihre Anwendungen auf dem neuesten Stand zu halten und Ihr Unternehmen voranzubringen.

In dieser ganz neuen IT-Realität besteht der Schlüssel zum Erfolg nun darin, neue Initiativen, Technologien, Anwendungen und Services mit Enterprise Resource Planning (ERP), Enterprise Asset Management (EAM) und den Serviceanwendungen zu verknüpfen, die Ihre Geschäftsdaten speichern und wichtige Geschäftsprozesse steuern. Außerdem muss über jedes Gerät und von überall eine sichere Verbindung mit diesen Kernanwendungen hergestellt werden können.



IFS Applications™ ist der digitale Kern Ihres Unternehmens, der es Ihnen ermöglicht, Anwendungen von außen zu erweitern oder von innen auf die individuellen Bedürfnisse Ihres Unternehmens zuzuschneiden. Auf diese Weise werden Ihre individuellen Geschäftsanforderungen erfüllt, ohne Sie zu behindern.

KERNSYSTEM – VON AUSSEN ERWEITERN

Es ist eine Herausforderung, Services wie IoT, KI und Analytics und Ihre eigenen On-Premise-Apps in einer Komplettlösung zu kombinieren.

Denn: Wie sorgen Sie dafür, dass all diese Elemente verbunden werden und miteinander kommunizieren können und zwar auf sichere Weise? Wie ermöglichen Sie einen Zugriff ohne mehrere Anmeldevorgänge?

IFS Applications nutzt die aktuellsten Best Practices, mit modernen RESTful APIs und Authentifizierungslösungen:

- RESTful APIs auf Basis des OASIS oData-Standards
- OpenID Connect Authentifizierung, die unter anderem mit Azure Active Directory und ADFS arbeitet
- Integration mithilfe von Standard SOAP Web Services
- Vorbereitete Sternschemata zur Verwendung für Reporting und Analysen

KERNSYSTEM – VON INNEN ANPASSEN

Manchmal, wenn Sicherheit, Kontrolle und niedrige Integrationskosten eine wichtige Rolle spielen, ist es einfacher, Ihre bestehende Anwendung an Ihre Bedürfnisse anzupassen, als sie von außen zu erweitern.

Genau das ermöglicht IFS Applications™ Ihnen anhand von:

- Konfigurationen – Änderung von Seiten-Layouts, Erstellung komplett neuer Seiten oder Erweiterung des Datenmodells.
- Schichtenarchitektur (LAA) – senkt die Kosten, vereinfacht die Erstimplementierung und erleichtert künftige Updates, indem Kerncode, Lokalisierungen und Anpassungen komplett getrennt werden. Auf diese Weise können Sie Ihre individuellen Anpassungen mit einem Evergreen-Ansatz kombinieren.
- Evergreen-Ansatz mit vierteljährlichen Updates – so können Sie Ihren Anwendern ein hochwertiges Erlebnis bieten und sicher sein, dass immer die aktuellste, sicherste Version von IFS Applications zur Verfügung steht.

FREI WÄHLBARE BEREITSTELLUNGSOPTION

FÜR IHRE BUSINESS LÖSUNG

Sie haben die Wahl: Sie können Kunden aus allen Teilen der Welt mithilfe von IFS Applications™ in der Cloud zusammenführen, um Ihre Agilität und Wettbewerbsfähigkeit zu steigern, oder die On-Premise-Option wählen, wenn Sie mehr Kontrolle haben möchten.

Sie können IFS Applications ganz flexibel so implementieren, wie es für Ihr Unternehmen am besten ist. Dank der Komponentenarchitektur können Sie die gesamte Lösung als globale Single-Instance-Lösung oder aber als Punktlösung für wichtige Prozesse in einer zweistufigen Anwendungsstrategie bereitstellen.

Sie wählen die Komponenten, die Sie benötigen, und implementieren diese dann Schritt für Schritt – damit Sie nur das haben, was Sie auch wirklich brauchen.

Mit der Cloud haben Sie überall und jederzeit Zugriff. Hierdurch profitieren Sie von mehr Agilität und fördern Ihre Wettbewerbsfähigkeit. Sie können sich selbst um die Verwaltung kümmern, mit anderen Cloud- oder Hosting-Anbietern Ihrer Wahl zusammenarbeiten oder das Rundum-Sorglos-Paket von IFS über ein Abonnement oder Lizenzmodell in Anspruch nehmen.

IFS CLOUD SOLUTIONS AUF MICROSOFT AZURE

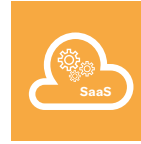
IFS CLOUD SOLUTIONS NUTZEN DIE MICROSOFT AZURE-CLOUD. 90 PROZENT ALLER „FORTUNE 500“-UNTERNEHMEN VERTRAUEN AUF MICROSOFT AZURE, DENN DIE ROBUSTE, MARKTFÜHRENDE PUBLIC-CLOUD-PLATTFORM BIETET HÖCHSTE SERVICESTANDARDS FÜR DEREN UNTERNEHMENSANFORDERUNGEN. DIE ZUVERLÄSSIGEN SICHERHEITSFUNKTIONEN, DER GEORE-DUNDANTE SPEICHER, EINE GLOBALE RECHENZENTRUMSINFRASTRUKTUR SOWIE DIE MÖGLICHKEIT ZUR NAHTLOSEN INTEGRATION MIT VORHANDENEN IT-ANLAGEN UND IFS SOFTWARELÖSUNGEN MACHEN AZURE ZUR PERFEKTEN WAHL FÜR DIE IFS CLOUD SOLUTIONS.



IFS MANAGED CLOUD™

Mit einer dauerhaften Single-Tenant-Lösung, die komplett von IFS verwaltet wird, profitieren Sie von maximaler Flexibilität.

IFS APPLICATIONS



SOFTWARE AS A SERVICE (SAAS)

Bei diesem Modell wird Ihre Lösung komplett von IFS in der Cloud verwaltet, sodass Sie diese flexibel skalieren können, wenn sich Ihre geschäftliche Situation ändert.



ON-PREMISE

Mit einem dauerhaften Lizenzmodell können Kunden frei entscheiden, wie die Bereitstellung erfolgen soll: bei ihnen vor Ort oder bei anderen Hosting-Anbietern.

SIND SIE BEREIT FÜR DIE ZUKUNFT?

- WHAT'S NEXT?

BESSER VORBEREITET

SIE KÖNNEN IFS APPLICATIONS AN IHRE ANFORDERUNGEN ANPASSEN, DIE SOFTWARE ERWEITERN UND AUF WUNSCH IN DIE CLOUD MIGRIEREN UND DARAUF VERTRAUEN, DASS DIE SOFTWARE DEN WANDEL UNTERSTÜTZT. IFS APPLICATIONS WÄCHST ZUSAMMEN MIT IHNEN UND TRANSFORMIERT IHR UNTERNEHMEN, DAMIT SIE OPTIMAL FÜR DIE ZUKUNFT AUFGESTELLT SIND.

Die Geschwindigkeit des Wandels nimmt rasant zu: Neue Technologien – vom Internet of Things (IoT) bis hin zu Künstlicher Intelligenz (KI) – bewirken in nahezu jeder Branche tief greifende Veränderungen, die vor nicht allzu langer Zeit völlig undenkbar gewesen wären. Um mit diesem Wandel Schritt halten zu können sowie agil und wettbewerbsfähig zu bleiben, benötigen Sie eine Geschäftsanwendung, die Ihre aktuellen und künftigen Anforderungen unterstützen kann.

Durch neue Technologien ergeben sich viele neue Fragen: Was bringt die Zukunft für Ihre Branche? Wie nutzen Sie die Vielzahl an Daten, die das IoT für Sie generiert? Welche Schritte unternehmen Sie, um von der reinen Produktfertigung auf einen Business-as-a-Service-Ansatz umzustellen? Wie arbeiten Sie mit Ihren Mitarbeitern so zusammen, dass sie Technologien innerhalb des Unternehmens auf die gleiche Weise nutzen wie außerhalb?

FÜR EINIGE SIND ES HERAUSFORDERUNGEN, DIE ES ZU BEWÄLTIGEN GILT. FÜR UNS SIND ES CHANCEN, UM VORANZUKOMMEN.

IFS Applications™ haben wir im Hinblick auf Ihre Bedürfnisse sowie die neuen Geschäftsmodelle und Technologien entwickelt, die Ihr Unternehmen beeinflussen.

Wir unterstützen Sie bei den Analysen, um aus den durch das IoT generierten Daten wertvolle Erkenntnisse zu gewinnen, damit Sie Ihr Unternehmen transformieren und von der Servitization profitieren können.

Schritt für Schritt können Sie die Komponenten implementieren, die Sie bei der Optimierung Ihrer Geschäftsabläufe unterstützen werden – ganz egal ob es darum geht, Mitarbeiter zu gewinnen, Ihre Anlagen zu verwalten oder noch effizienter zu planen.

Das alles ist durch IFS Applications möglich, da bereits vertraute Funktionen mit neuen kombiniert wurden. Ebenso wird durch die Software die Interaktion aller Anwender gefördert, wodurch es ihnen ermöglicht wird, so zu arbeiten, wie sie es möchten.

BEREIT FÜR DIE ZUKUNFT MIT IFS BUSINESS SOFTWARE

Diejenigen Unternehmen, die am schnellsten imstande sind, sich neuen Marktsituationen anzupassen, sind am erfolgreichsten. Denn sie begrüßen den Wandel und profitieren von ihm. Mit IFS Applications™, IFS Field Service Management™, IFS Enterprise Operational Intelligence™ und IFS Maintenix™ sind Sie so flexibel, dass Ihnen kommende Veränderungen nicht mehr voller Unwägbarkeiten erscheinen werden – sondern für Sie zu Chancen werden, die es ganz einfach zu nutzen gilt.

IFS Lösungen:

- basieren auf Branchenstandards und binden Sie nicht an proprietäre Technologien.
- lassen sich dank modularer Architektur flexibel an Ihre Geschäftsentwicklung anpassen.
- sind so anwenderfreundlich, dass Sie sofort von der Vielzahl an Funktionen profitieren.
- ermöglichen Ihnen einen einzigartigen Überblick über Ihre Geschäftsabläufe, um neue Entwicklungen frühzeitig zu erkennen.
- verschaffen Ihnen tiefe Einblicke in Ihre Unternehmensprozesse, um Handlungsbedarf rechtzeitig zu identifizieren.
- erhöhen Ihre Flexibilität und lassen Sie die richtigen Maßnahmen ergreifen, um den Wandel als Chance zu nutzen.

ÜBER IFS

IFS™ entwickelt und liefert weltweit Business Software für Unternehmen, die Güter produzieren und vertreiben, Anlagen bauen und unterhalten sowie Dienstleistungen erbringen. Die Branchenexpertise der Mitarbeiter und das erklärte Ziel, jedem einzelnen Kunden einen echten Mehrwert zu verschaffen, machen IFS zu einem der anerkannt führenden und meist empfohlenen Anbieter auf ihrem Gebiet. Rund 4.000 Mitarbeiter und ein stetig wachsendes Partnernetzwerk unterstützen weltweit mehr als 10.000 Kunden dabei, neue Wege zu gehen und klare Wettbewerbsvorteile zu erzielen.

IFS ist im deutschsprachigen Raum (D-A-CH-Region) mit der IFS Deutschland in Erlangen und weiteren Niederlassungen in Dortmund, Mannheim und Neuss sowie der IFS Schweiz in Zürich mit insgesamt rund 280 Mitarbeitern vertreten. Zu den mehr als 350 namhaften Kunden von IFS D-A-CH zählen zum Beispiel Dopag, Doppelmayr, Dürr Dental, Eickhoff, Avanco, Hama, Huber SE, Huf Hülsbeck & Fürst, K2, Kendrion, LPKF, Marabu, maxon motor, Nova Werke, Osma und Völkl Sports.

ifs.com/de

IFS VOR ORT

ZENTRALEUROPA

+49 9131 77 340

FRANKREICH, BENELUX UND IBERISCHE HALBINSEL

+33 3 89 50 72 72

GROSSBRITANNIEN & IRLAND

+44 1494 428 900

OSTEUROPA

+48 22 577 45 00

NORDEN

+46 13 460 4000

AMERIKA

+1 888 437 4968

MITTLERER OSTEN UND AFRIKA

+9714 390 0888

ASIEN-PAZIFIK-RAUM

+65 63 33 33 00

COPYRIGHT © 2020 INDUSTRIAL AND FINANCIAL SYSTEMS, IFS DEUTSCHLAND GMBH & CO. KG. 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. IFS UND ALLE IFS PRODUKTNAMEN SIND TRADEMARKS VON IFS. IN DIESER BROSCHÜRE GENANNTEN UNTERNEHMENS- UND PRODUKTNAMEN SIND GEGEBENENFALLS EIGENE TRADEMARKS DER EIGENTÜMER.