

A close-up view of a car's metal chassis on an assembly line. A welding torch is being used on the right side, creating a large spray of bright orange sparks. The car's body is silver and metallic. In the background, other car bodies and industrial machinery are visible.

IFS APPLICATIONS™

FÜR DIE AUTOMOBILBRANCHE

IFS

BEREIT FÜR DIE ZUKUNFT

MIT IFS BUSINESS SOFTWARE

Die Unternehmen, die am schnellsten imstande sind sich neuen Marktsituationen anzupassen, sind am erfolgreichsten. Diese Unternehmen begrüßen den Wandel und profitieren von ihm. Mit IFS Applications™, IFS Field Service Management™, IFS Enterprise Operational Intelligence™ und IFS Maintainix™ sind Sie so flexibel, dass kommende Veränderungen nicht mehr voller Unwägbarkeiten erscheinen, sondern 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

KONSTANT

HOHE QUALITÄT IST NICHT VERHANDELBAR

RÜCKRUF-AKTIONEN: DIE AUTOMOBILBRANCHE UNTER ZUGZWANG

Die jüngsten Rückrufwellen großer Automobilhersteller haben gezeigt, dass noch strengere Qualitätskontrollen vonnöten sind. Ein Rückruf verursacht nicht nur immense Kosten, sondern untergräbt auch das Vertrauen der Verbraucher und beeinträchtigt das Markenimage – es kann Jahre dauern diese Schäden wieder zu beheben.

INTEGRIERTE UNTERNEHMENS-SOFTWARE SORGT FÜR TRANSPARENZ

Da Kunden zunehmend hohe Ansprüche haben und einen immer größeren Mehrwert sowie mehr Leistung und Sicherheit verlangen, müssen Automobilhersteller alle möglichen Maßnahmen ergreifen und Vorkehrungen treffen, um eine gleichbleibend hohe Produkt- und Logistikqualität sicherzustellen. Das ist nur zu schaffen wenn ihnen die richtigen Tools zur Verfügung stehen.

IFS APPLICATIONS™ FÖRdert FLEXIBILITÄT UND ROBUSTE PROZESSE

Mit IFS Applications können Sie entsprechend Ihrer Unternehmensgröße und Ihren Anforderungen konfigurieren und erweitern. Durch den Aufbau des Komponentencharts aus vielen einzelnen Komponenten ist Flexibilität ein Kernmerkmal von IFS Applications, was Unternehmen ein ausgesprochen hohes Maß an Agilität verschafft. Da außerdem alle Komponenten in Zusammenarbeit mit IFS Kunden entwickelt wurden, können Sie sich sicher sein, dass die neuen Komponenten aus praktischer Notwendigkeit heraus entstanden und absolut ausgereift sind.



DIE EFFEKTIVSTE UND GÜNSTIGSTE ART,

IHRE LÖSUNG ZU ENTWICKELN

Die Automobilbranche wird durch Innovation und Ehrgeiz angetrieben. Innovation zeigt sich vielleicht am deutlichsten beim Design und der Leistung, doch auch hinter den Kulissen ist die Branche ausgesprochen aktiv. Durch die kontinuierliche Überprüfung ihrer Fertigungsverfahren konnten einige Unternehmen in der Branche ihre Betriebsprozesse erheblich verschlanken. Aber genau wie beim Design handelt es sich hier um einen fortlaufenden Prozess und neue bzw. rasante Entwicklungen zwingen die Firmen dazu, sich immer wieder neue Ideen und Verfahren auszudenken, um ihre Prozesse auch in Zukunft schlank zu halten.

EINE LÖSUNG – EXAKT AUF IHRE PROZESSE ABGESTIMMT

Mit IFS Applications profitieren Anwender von einer Lösung, die genauso agil ist wie ihre Ideen und sich leicht an neue Geschäftsprozesse anpassen lässt. Dank des komponentenbasierten Designs und vollständiger Integrierbarkeit können Unternehmen sich ruhigen Gewissens neuen Denkansätzen öffnen, da sie darauf vertrauen können, dass ihre ERP-Lösung ihre Vorhaben unterstützen kann. Mit hohem Maß an Flexibilität sorgt die Lösung dafür, dass eine zusätzliche Implementierung unter minimalem Arbeits- und Kostenaufwand realisiert werden kann.





**Komplette ERP-Lösung für Automobilzulieferer PLM – von CAD-Integration über Aftersales-Support bis hin zu Wartung
Product Estimator, Lean Manufacturing, einschließlich:**

- Kanban
- Fertigungslinienmanagement (Fertigung ohne Auftrag)
- Configure-to-Order (CTO)
- Qualitätsmanagement
- Qualitätssicherung
- Versandoptimierung

MRP/DDMRP

- EDI und Etikettierung
- Packhilfe
- Packmittel auf beliebigen Stufen
- Versandabwicklung
- Standortübergreifende Planung und Ausführung
- Unternehmens-/standortübergreifende Prozesse
- 2B2-Webportale
- Business performance
- Dokumentenmanagement für CAD-Zeichnungen, Lieferscheine usw.

FAHRZEUGHERSTELLER

Komplette ERP-Lösung einschließlich:

- Bedarfsplanung und -prognose auf Basis mehrerer Algorithmen

- Service-Level-basiertes Ersatzteilmanagement und -planung
- Entwicklungs-, Fertigungs- und CTO-Funktion
- Dynamische Auftragsbearbeitung (DOP)
- Anlageninstandhaltung

IMPORTEUR/DISTRIBUTOR/HÄNDLER

Vollständige IMS- und DMS-Lösung einschließlich:

- CRM
- Fahrzeugverkäufe
- Service und Garantie
- Ersatzteillogistik

Vollständig integrierte ERP-Lösung einschließlich:

- Finanzbuchhaltung
- Lohnbuchhaltung und Personalwesen

IMPORTEUR/DISTRIBUTOR/HÄNDLER

- Lifecycle-Services (ALM/EAM)
- Einkauf
- Dokumentenmanagement
- Arbeitszeitkonten
- Abrechnung

GESCHÄFTSPROZESSE

CRM/MARKETING



BEDARFSPLANUNG



PRODUKT-
ENTWICKLUNG



APPLICATIONS LÖSUNG

ENTERPRISE OPERAT

SUPPLY CHAIN PLANUNG

Bedarfsplanung
Primärplanung
Kapazitätsplanung
Ressourcenplanung
Kunden-/Lieferanten
Rahmenverträge

PRODUKTLEBENS- ZYKLUSMANAGEMENT

CAD-Integration
Produktdatenmanagement
Produktentwicklung
Produkteinführung
Portfolio Management
Revisionsicherheit
After Sales
Services

KUNDEN- MANAGE

CRM
Kundensupport
Kooperative B
Auftragsabwic
Lieferantenabv

Finance & eInvoice

Project Management

Event Management

Collaborative Solutions/EDI

**SUPPLY CHAIN
MANAGEMENT**



FERTIGUNG



**VERTRIEB &
LIEFERUNG**

FUNCTIONAL INTELLIGENCE

MANAGEMENT

ort
bedarfsplanung
wicklung
wicklung

**SUPPLY CHAIN
MANAGEMENT**

Hybride Fertigungstechnologien
Beschaffung/Einkauf
Lieferantenmanagement (SRM)
Materialwirtschaft
Schlanke Produktion
Materialbedarfsplanung
Barcode Handling
n-level Packmittel

INSTANDHALTUNG

Arbeitsauftragsverwaltung
Anlagen-/
Materialverwaltung
Reihenfolgen- &
Terminplanung
Vorbeugende Instand-
haltung

Workforce Management

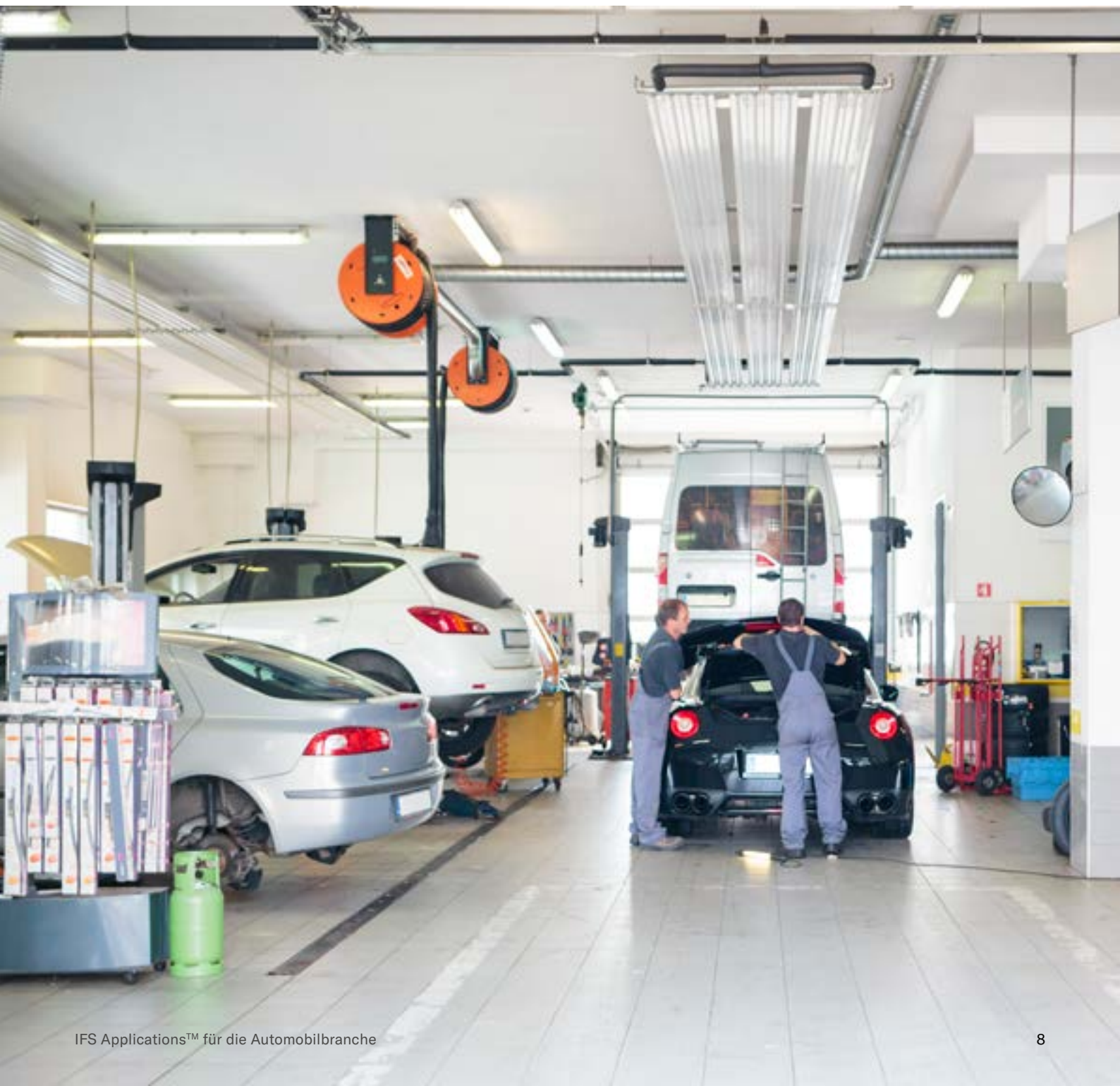
Document Management

Quality Management/ISO TS 1694

Package Management

Wir entwickeln das Architekturmodell von IFS Applications stetig weiter, wobei unser Schwerpunkt auf bahnbrechenden Innovationen beim Nutzerverhalten liegt, damit Sie optimal von IFS Applications profitieren.

**VOLLE KOSTENKONTROLLE
BEI GLEICHBLEIBEND HOHER
QUALITÄT**



IFS Applications für die Automobilbranche stellt Lösungen für OEMs und Automobilzulieferer bereit. Die Lösung unterstützt verschiedene Fertigungs- und Unternehmenssteuerungsstrategien zur Steigerung der Lieferketteneffizienz, für Kosteneinsparungen sowie zur Verbesserung von Qualitätssicherung und -management.

Als voll integrierte ERP-Lösung lässt sich IFS Applications ausgesprochen leicht implementieren und an individuelle Unternehmensanforderungen anpassen.

ABWEICHUNGEN ERKENNEN UND BEHEBEN

Eine vollständig transparente Lieferkette unterstützt Sie bei der Verwaltung lokaler und globaler Zulieferer, damit Sie und Ihr Unternehmen in Echtzeit auf Veränderungen reagieren können. Sollte es innerhalb Ihrer Lieferkette zu unerwarteten Entwicklungen kommen, dann gewährleisten die Monitoring-Funktionen von IFS Applications, dass Sie von diesen Entwicklungen nicht überrascht werden und ferner ermöglicht es Ihnen, schnell die nötigen Anpassungen vorzunehmen, um Ihre Produkte und deren Preisgestaltung zu sichern.

QUALITÄT AUF GANZER LINIE

Integrierte Qualitätsmanagementfunktionen wie Fehlermöglichkeits- und Einflussanalysen (Failure Mode and Effects Analysis, FMEA), statistische Prozesskontrollen (Statistical Process Control, SPC) und Non-Conformance Reporting (NCR) sind Standardmodule des Angebots, ebenso wie die Unterstützung der Norm ISO/TS 16949. Da Qualität in der Automobilbranche oberste Priorität hat, ist es ein wichtiger Aspekt, dass IFS Applications wirklich alle erforderlichen Qualitätskontrollfunktionen bereitstellt.

Darüber hinaus minimiert die integrierte Konstruktionsfunktionalität (oder PDM Funktionalität) von IFS Applications den Aufwand für die Entwicklung und das Konfigurieren von neuen Designs und Produkten. Mit unseren Komponenten für Instandhaltungsaufgaben erhalten Sie ein komplettes Wartungssystem, das Ihnen das nötige Maß an Offenheit und Agilität bietet, um proaktiv zu handeln und sich an die dynamischen Anforderungen Ihrer Umwelt anzupassen.

Da die Funktionalität vollständig integriert ist, liegen Qualitätsmanagementprozesse und Geschäftsabläufe viel enger beieinander.

ZUSAMMENARBEIT FÜR EIN GEMEINSAMES ZIEL

IFS Applications ermöglicht eine enge Zusammenarbeit zwischen Zulieferern und Kunden indem diese Informationen wie beispielsweise den lieferantengesteuerten Bestand (Vendor-managed Inventory, VMI) einsehen, ergänzen und anpassen können.

Solch eine umfassende Kooperation zwischen Endproduzenten und Zulieferern setzt voraus, dass beide Parteien in kontinuierlichem Austausch miteinander stehen. IFS Applications bietet die ideale Lösung, um einen effektiven Informationsfluss zwischen allen Beteiligten sicherzustellen.

IM KAMPF FÜR DIE UMWELT

Bereits seit einigen Jahren strebt die Automobilbranche nach umweltfreundlicheren, nachhaltigeren Ansätzen. Dies spiegelt sich in der Materialauswahl und in den Fertigungsprozessen wider. IFS Applications bietet Anwendern Zugriff auf die Lösung IFS Eco-footprint Management™, mit dessen Hilfe zum Beispiel CO2-Emissionen und die Verwendung von recyclebarem Material nachverfolgt werden können, um für eine effiziente Energienutzung und die Einhaltung vereinbarter Verhaltensregeln durch Zulieferer zu sorgen.

WAS BRINGT DIE ZUKUNFT? – WHAT'S NEXT?

Mit dem Aufkommen neuer datengestützter Services, robuster Leichtbaumaterialien und einer sehr schnell wachsenden Infrastruktur für Elektrofahrzeuge steht die Automobilbranche ohne Zweifel vor tiefgreifenden Veränderungen. Denken Sie zum Beispiel einmal daran, dass ein ganz herkömmliches Auto mit Benzinmotor aus rund 30.000 Einzelteilen besteht, während es bei einem Elektrofahrzeug nur rund 10.000 Teile sind. Wie wird sich das auf Ihre Lieferkette auswirken? Ist Ihr Unternehmen bereit, diese anstehenden Veränderungen als Chance zu nutzen?

01

QUALITÄTS-MANAGEMENT:

Im Rahmen der Qualitätskontrolle unterstützen Qualitätsregelkarten die Auswertung von Prüfdaten.



02

FERTIGUNGSSTRASSEN-MANAGEMENT:

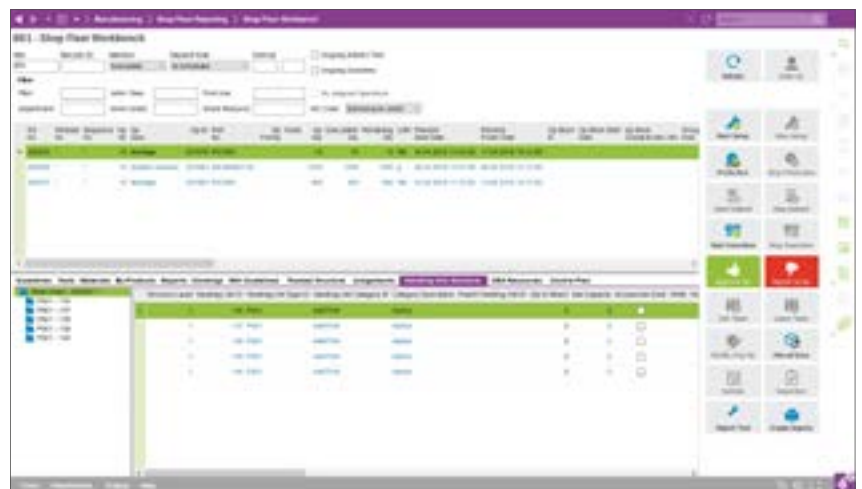
Es können Fertigungsstraßen definiert werden, welche z. B. die Betriebsparameter, die Taktzeit oder die Liniengeschwindigkeit überwachen können.



03

ARBEITSGANG-MELDECOCKPIT:

In diesem Cockpit können u. a. Arbeitsanweisungen angezeigt oder Arbeitsgänge gemeldet werden.

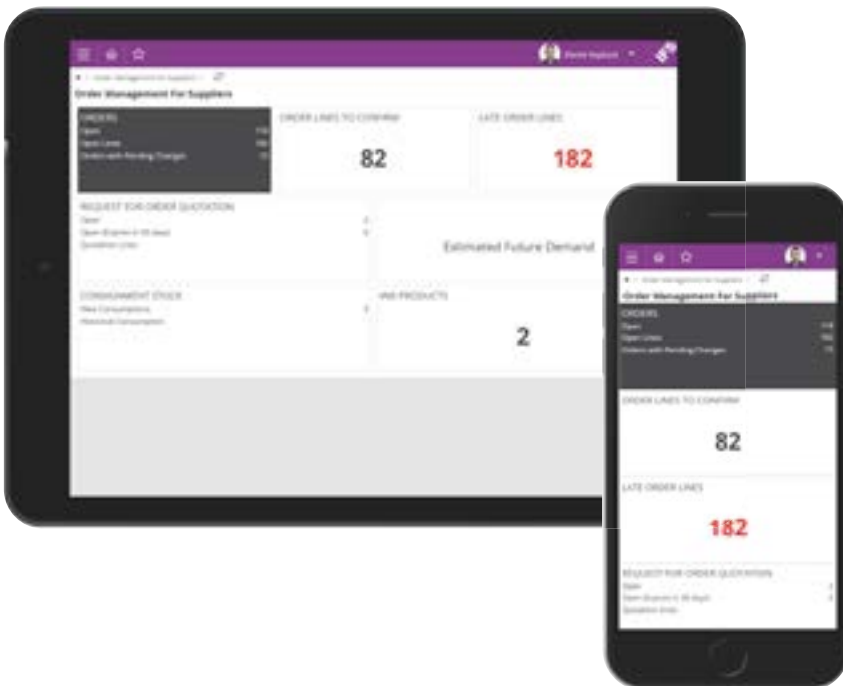




04

IFS LOBBY™

bietet Ihnen mehr Flexibilität, indem Sie in einer einzigen Ansicht auf einen Blick über die wichtigsten Kennzahlen informiert werden.



05

B2B-PORTALE

bieten eine sehr kostengünstige und einfach einzurichtende Möglichkeit, externe Partner in die Lieferkette zu integrieren.

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 GENANNT UNTERNEHMENS- UND PRODUKTNAMEN SIND GEBEBENENFALLS EIGENE TRADEMARKS DER EIGENTÜMER.