

IFS Cloud: Was ist neu bei 22R2?



IFS Cloud-Kunden profitieren von zweimal im Jahr erscheinenden neuen Features und Funktionen sowie von monatlichen Service-Updates mit Fixes und Sicherheits-Patches.

Mit 22R2 unterstützen wir Sie weiter auf Ihrem Weg zur Digitalisierung, indem wir Ihnen die Tools, Innovationen und Erlebnisse bieten, die für Sie den größten Nutzen bringen. Diese Version konzentriert sich auf die **Beschleunigung von Automatisierung in der gesamten Organisation, die Verknüpfung globaler Betriebsabläufe und das Umsetzen Ihrer ESG-Ziele.**

Version 22R2 bietet mehr als 200 Features und Verbesserungen, darunter:

1. Beschleunigung von Automatisierung in der gesamten Organisation

22R2 unterstützt unsere Kunden bei der Beschleunigung von Automatisierung und hilft Unternehmen so dabei, Betriebsabläufe zu transformieren, effizient zu arbeiten und Personal zu entlasten. IFS Cloud trägt dazu bei, den Zeit-, Arbeits- und Ressourcenaufwand zu reduzieren und gleichzeitig die Qualität der Arbeit und der Erlebnisse zu erhöhen. Diese Version umfasst:

Cloudplattform

- **Visualisieren Sie Ihre künftige Liquidität** für ein Projekt, ein Unternehmen oder eine Unternehmensgruppe mit einem neuen Analysemodell für die Liquiditätsplanung. Suchen Sie nach Möglichkeiten, um das Liquiditätsmanagement zu verbessern, Risiken zu verringern und besser für unvorhergesehene Szenarien zu planen.

Fertigung

- **Verbessern Sie die Qualitätskontrolle und die Leistung in der Fertigung:** Erleben Sie ein vereinfachtes Manufacturing Execution System (MES). Stellen Sie schnell eine direkte Verbindung zu den Maschinen her und erfassen Sie die Daten der Fertigungsanlagen in IFS Cloud. Erkennen und verstehen Sie Muster, identifizieren Sie leicht Probleme und treffen Sie schneller Entscheidungen.

Lieferkette

- **Steigern Sie die Produktivität beim Auftragseingang:** Nutzen Sie die optische Zeichenerkennung (OCR) und ein Modell für maschinelles Lernen (Deep Learning), um einen automatisierten Datenfluss in den geführten Prozess der Kundenauftrags erfassung zu ermöglichen. Ermöglichen Sie es Vertriebskoordinatoren, die Zeit für die manuelle Erfassung zu reduzieren.

Human Capital Management

- **Reduzieren Sie den Zeitaufwand für Spesenabrechnungen:** Vereinfachen Sie den Prozess von Spesenabrechnung und -Reporting. Verbessern Sie die Qualität und Genauigkeit der aus Belegen entnommenen Informationen, indem Sie mehr Arten von Spesenbelegen für mehr Länder und Sprachen automatisieren.

Service Management

- **Verbessern Sie das Anfragenmanagement für Ersatzteile:** Verbessern Sie das Anfragenmanagement für die Bestellung, Lieferung und Abholung von nicht vorrätigen Verbrauchsgütern, um Kosten zu senken. Setzen Sie abgebrochenen Aufträgen ein Ende und stellen Sie die Servicebereitstellung sicher.
- **Genauere Arbeitspläne:** Verbessern Sie Arbeitsschätzungen und technische Produktivität mithilfe von KI sowie datengestützten Arbeitsplänen und Auftragsendzeiten.

Flugzeuginstandhaltung

- **Sparen Sie Zeit:** Ermöglichen Sie unabhängigen Anbietern von Flugzeuginstandhaltung (MROs) das schnelle und einfache Hochladen hunderter Instandhaltungsanforderungen.

Enterprise Asset Management (EAM)

- **Nehmen Sie präzise Messungen vor:** Ermöglichen Sie es mobilen Mitarbeitern, präzise Lidar-Messungen einfach mit mobilen Geräten durchzuführen. Zeichnen Sie Messungen auf und reduzieren Sie Fehler.

2. Verknüpfung globaler Betriebsabläufe

Die Vereinheitlichung von Betriebsabläufen über Standorte, Abteilungen, Mitarbeiter und Anlagen hinweg ermöglicht es Unternehmen, sich an einem weltweiten Markt zu behaupten und global zu skalieren. 22R2 versorgt sie mit den nötigen Funktionen, um Komplexität und Aufwand zu reduzieren und in einem globalen Umfeld konsistent zu arbeiten. Sorgen Sie für einen schnelleren Kundenservice, weniger Ausfallzeiten und die Einhaltung von Compliance-Anforderungen.

Finanzen

- **Visualisieren Sie globale Transaktionen:** Verwalten und visualisieren Sie Betriebsabläufe über mehrere Währungskurse hinweg. Verbessern Sie die Produktivität beim Währungs- und Umtausch durch die Möglichkeit, Währungskurse automatisch zu importieren und so Zeit beim Währungs- und Umtausch zu sparen.

Human Capital Management

- **Verwalten Sie globale Fehlzeitenbegrenzungen:** Legen Sie Fehlzeitenbegrenzungen auf Basis der jeweiligen nationalen Anforderungen bezüglich Fehlzeiten fest und verwalten Sie diese, sodass HR-Teams einen vollständigen Überblick über die Fehlzeiten in mehreren Ländern erhalten.

Enterprise Asset Management (EAM)

- **Abordnung für Arbeitsaufgaben:** Definieren Sie Mitarbeiter im Datensatz eines Unternehmens und machen Sie diese als Mitarbeiter und Ressourcen in anderen Unternehmen verfügbar. Ermöglichen Sie Joint Ventures, Tochtergesellschaften und unternehmensübergreifende Bearbeitung, um den Personalverwaltungsaufwand zu reduzieren und die Berichterstattung bezüglich Technikeraufgaben zu vereinfachen.
- **Verringern Sie das Risiko von Verzögerungen des Vertragsbeginns:** Leiten Sie den Beschaffungsprozess für Ersatzteile bei einem Rechtsträger ein und schließen Sie ihn bei einem anderen ab. Die Kosten für die Wiederbeschaffung von Ersatzteilen werden vom anlagenbesitzenden Unternehmen auf ein anderes Unternehmen übertragen. Instandhaltungs- und Beschaffungsmanager können sich früher auf den Betrieb von neuen Rechtsträgern vorbereiten, indem sie den Übergang zwischen Verträgen verwalten.

Service Management

- **Effizientere Servicebereitstellung:** Verwalten Sie ein Portfolio von wiederholbaren installierten Produkten und Anlagen mit zunehmender Komplexität. Ermöglichen Sie eine effiziente Servicebereitstellung

in Szenarien mit einer Vielzahl von Anlagen und Produktservices.

- **Erweitern Sie die Schichtplanungsmöglichkeiten:** Stellen Sie sicher, dass die richtigen Ressourcen mit den richtigen Fähigkeiten für die Planung, einschließlich Bereitschaftsszenarien, zur Verfügung stehen, dank Verbesserungen der „Dispatch Console“ für die Verwaltung von Arbeiten während eines Fluges.
- **Weisen Sie Aufträge für Außendiensttechniker neu zu:** Disponenten können die Techniker vor Ort leichter lokalisieren und mit ihnen kommunizieren, um Aufträge bei Bedarf neu zuzuweisen. Identifizieren und lösen Sie Probleme, um sicherzustellen, dass Servicelevels erreicht werden.

Flugzeuginstandhaltung

- **Verkürzen Sie die Durchlaufzeit von Flugzeugen:** Verkürzen Sie Durchlaufzeiten durch die Einführung einer neuen Lösung für MRO-Dienstleister, die Linieninstandhaltungsarbeiten für Dritte durchführen sowie für andere Kunden, deren Flugzeuge gewartet werden müssen. Reduzieren Sie die Dauer der Instandhaltungsarbeiten an Flugzeugen, und sorgen Sie für eine bessere Erfüllung der

3. Erreichen Sie Ihre ESG-Ziele

Die Ziele Ihrer Organisation im Hinblick auf Umwelt, Soziales und Unternehmensführung (ESG) stehen im Mittelpunkt. Die Tools und Innovationen von IFS liefern Ihnen die nötigen Daten, damit Sie Ihre Ziele erreichen, die Fortschritte in Bezug auf Ihre Verpflichtungen aufzeigen sowie Verantwortlichkeit und Transparenz demonstrieren können. Konzentrieren Sie sich auf Ihre ESG-Ziele und den Schutz der Umwelt.

Sustainability Hub

- **Bewerten Sie Ihren ökologischen Fußabdruck:** Verfolgen Sie direkte Treibhausgasemissionen, um den gesamten ökologischen Fußabdruck einer Organisation gemäß dem *Greenhouse Gas Protocol* zu bewerten. Helfen Sie Ihrem Team, Daten aus verschiedenen Quellen zu verknüpfen und zu extrahieren und Ihre Leistung bezüglich Scope 1- und Scope 2-Emissionen zu bewerten.

Service Management

- **Erfassen und vergleichen Sie Fahrzeugtypen:** Erfassen Sie in Planning and Scheduling Optimization (PSO) die Fahrzeugnutzung und die Umweltkosten im PSO-Prozess, um die Berichterstattung zur Unterstützung von ESG-Initiativen zu ermöglichen.
- **Reduzieren Sie den Ersatzteilbestand und steigern Sie Ausbesserungen:** Ermöglichen Sie es mobilen Technikern die Rückgabe von ungenutztem Inventar und nicht installierten Komponenten auf einfache und präzise Weise zu verwalten. Reduzieren Sie Abfall, und unterstützen Sie Nachhaltigkeitsziele.