

Das Advanced Planning Board der SOA People Group: leistungsstarke, intuitive Dashboards, die Ihre Planungs- prozesse revolutionieren



Für Wartungs- und Kundendienstsituationen ist die Ressourcenoptimierung entscheidend. Ob Personal-, Maschinen- oder Materialeinsatz, die optimale Nutzung von Ressourcen bietet eine Fülle von Effizienzvorteilen und ermöglicht es Ihnen, flexibel zu bleiben.

Unternehmen müssen einerseits in der Lage sein, die Aufgabenausführung mit ausreichender Flexibilität zu steuern, um Markt- und SLA-Anforderungen zu erfüllen und gleichzeitig die Kundenzufriedenheit zu erhalten und zu verbessern. Aber andererseits müssen sie dies tun, ohne ihre Kosten zu erhöhen, was ein schwer zu erreichendes Gleichgewicht darstellt.

MIT SAP – GROßE DATEN, ABER INEFFIZIENTE PLANUNGSABLÄUFE

SAP kann eine Vielzahl von Daten speichern, die Sie bei der Planung Ihrer Geschäftsabläufe in den Bereichen Instandhaltung und Kundenservice unterstützen. Der Zugriff auf die relevanten Daten, die für fundierte Entscheidungen über die optimale Nutzung von Ressourcen erforderlich sind, ist jedoch nicht einfach und erfordert die Zusammenführung einer Vielzahl von Quellen aus der gesamten SAP-Landschaft.

Ohne eine stabile, integrierte Planungslösung sind Unternehmen gezwungen, verwaltungsintensive Workarounds ohne Datenintegration zu verwenden, wie z.B. Tabellenkalkulationen, die neu erfasst, kontinuierlich verwaltet und manuell mit SAP synchronisiert werden müssen. Andere Lösungen von Drittanbietern bringen ihre eigenen Komplikationen mit sich: Datenschnittstellen, Fehlermanagement und unnötige architektonische Komplexität.

DIE LÖSUNG – ADVANCED PLANNING BOARD

Das Advanced Planning Board (APB) der SOA People Group bietet umfassende, intuitive grafische Dashboards, die einen vollständigen Überblick über Wartungs- und Kundendienstressourcen, Mitarbeiter, Tools und Aufgabenausführung bieten. Die Notwendigkeit, in Dutzenden von Bildschirmen und Transaktionen innerhalb von SAP zu navigieren, entfällt, da alle Informationen zusammengefasst und in einem leicht verständlichen visuellen Format dargestellt werden. Es bringt die Planung in einen Bereich für schnellere Entscheidungen und Reaktionen. Einfach ausgedrückt, es liefert die richtigen Informationen am richtigen Ort und zur richtigen Zeit für bessere Entscheidungen, bessere Arbeitsabläufe und letztlich einen besseren Service. Die Drag & Drop-Funktionalität des APB ermöglicht es Ihnen dann, alle Ihre Terminierungs- und Planungsaktivitäten schnell und effektiv an einem Ort zu verwalten, was Zeit spart und den Benutzern die Möglichkeit gibt, die Ressourcen optimal zu nutzen..

APB und IoT

APB wurde speziell für SAP-Installationen entwickelt und ist als solches zu 100% vollständig integriert. Auf diese Weise können alle Datenquellen ausgerichtet und in den grafischen Dashboards dargestellt werden. Die Kompatibilität mit anderen SAP-Add-Ons ist gewährleistet. Unternehmen können weitere Effizienzpotenziale nutzen, wenn sie erwägen, die Echtzeit-Überwachung der Leistungsfähigkeit wichtiger Assets mit dem Internet of Things (IoT) hinzuzufügen. Durch die Implementierung von APB und SAP Leonardo IoT können Unternehmen eine wirklich schnelle und unmittelbare Reaktion auf Störungen erreichen und kostspielige Ausfälle vermeiden.

Sensoren, die an Ihren kritischen Anlagen angebracht sind, senden Daten, die von SAP Leonardo gesammelt werden und bieten viele verschiedene Konfigurationsmethoden und Protokolle, damit Sie die Informationen optimal nutzen können. Basierend auf der Anlage, der Art der Messungen und verschiedenen definierbaren Schwellenwerten kann die SAP Leonardo Plattform beispielsweise automatisch einen Arbeitsauftrag mit dem entsprechenden Aktionsplan in Ihrem SAP Backend-System generieren. Dieser dringende Arbeitsauftrag ist in APB sofort sichtbar und von dort aus können Sie fundierte Entscheidungen treffen, wie Sie mit dieser Unterbrechung im Zeitplan, mit detaillierter Planung von effizienter Ressourcenzuweisung und der Aufgabenzuordnung von relevantem Betriebspersonal umgehen.

APB-Anwender sehen auf einen Blick die aktuellen Planungen und Konflikte, was eine bessere Transparenz der Lösung und eine weitere Möglichkeit bietet, Ressourcen bei Bedarf spontan neu zuzuweisen

SAP Leonardo ist ein digitales Innovationssystem, ein Oberbegriff, der den Kunden den Zugriff auf ihre SAP-Komponente und -Produkte über neue Technologien, wie Internet of Things (IoT), Machine Learning, Big Data und Blockchain, hinweg ermöglicht. Es wird oft mit Dienstleistungen der SAP Cloud Plattform in Verbindung gebracht, ist aber nicht darauf beschränkt, da es alles abdeckt, was in moderne Technologien passt. Es beinhaltet z.B. prädiktive Fähigkeiten in SAP S/4HANA - ob vor Ort oder in der Cloud.

Bei Leonardo geht es nicht nur um Technologie, sondern auch um Design-Thinking und Verpackungstechnologien, sowie um die Definition von Methoden zur Bewältigung geschäftlicher Herausforderungen.

IHRE VORTEILE



Leistungsstarke grafische Benutzeroberfläche für die Planung und Optimierung von Ressourcen-Nutzung.



Drag & Drop-Funktionalität für eine einfache Bedienung, Nutzung und maximale Bedienfreundlichkeit.



Vollständig integrierte Wartung, Dienstleistung, HR, Lagerbestand, Einkauf, Projekt Module von SAP



Integration mit Google Maps zur Ansicht von Vermögenswerten, Technikern und Kunden Standorten, Echtzeit-Verkehrsinformationen etc.



Integration mit Mobilität. Mit APB geplante Aufträge werden zur Ausführung an mobile Endgeräte des Technikers gesendet. APB kann dann die Ausführung der Aufgabe verfolgen und überwachen



Plug & Plan. APB ermöglicht eine sehr schnelle Bereitstellung mit sehr geringen Auswirkungen auf SAP und den täglichen Betrieb. APB eignet sich für jede Branche und ist sehr anpassungsfähig.



Schnittstelle agnostisch. APB 2.0 arbeitet sowohl mit SAP GUI (Graphical User Interface) als auch mit der Cloud und dem Web-Interface von SAP zusammen, um unabhängig von der Wahl der Benutzeroberfläche dieselben Vorteile zu bieten.

DIE NUTZEN

- Effizienz- und Leistungssteigerung durch 360-Grad-Sicht mit besserem Verständnis für Arbeitsplanung, Ressourceneinsatz und Chancenoptimierung
- Verwalten der Flexibilität von Teams, um auf schwankende Anforderungen zu reagieren und agiler zu werden.
- Beschleunigung der Planung von Wartungs- und Serviceaufträgen.
- Optimierung von Reisen mit Geolokalisierung, um effizientere Service- und Wartungswege zu planen und weitere Kosten zu sparen.
- Erhöhung der Kundenzufriedenheit durch Echtzeit-Fahrpläne und schnellere Reaktionen.
- 100%ige SAP-Lösung, die eine voll integrierte, zukunftssichere Lösung bietet.

WARUM APB?

Die SOA People Group ist sowohl ein 100%iger SAP-Spezialist als auch ein Experte für maßgeschneiderte Lösungen für Maintenance und Service LoB.

Das Advanced Planning Board wurde mit modernster Technologie auf Basis der SAP Cloud Plattform entwickelt und ist vollständig in Ihr SAP ERP- oder S/4HANA-System.

BESTEHENDE APB-CLIENTS:

Fluxys, BIA, SDEA, Antalis, 3B Fibreglass, Fédération Wallonie-Bruxelles



cormeta ag
am hardtwald 11 | 76257 ettingen
tel. +49 (0) 497243/6059 1 6165
marketingworks@cormeta.de | www.cormeta.de

