abat x STAR®

STARKEPartner

SAP S/4HANA JIT-/JIS-Accelerator

Die optimale Lösung für Sequenzierer

Hinter dem **SAP S/4HANA JIT-/JIS-Accelerator** stehen zwei starke Partner: Die abat Gruppe und STAR COOPERATION®.

abat

SAP-Dienstleister und Softwareinnovator

Die abat Gruppe ist bekannt für ihre Expertise als SAP-Dienstleister und Innovationskraft in der Softwareentwicklung. Sie bietet maßgeschneiderte Lösungen zur softwaregestützten Prozessoptimierung und ist vor allem in den Kernbranchen Automotive und Diskrete Fertigung aktiv. Darüber hinaus unterstützt sie Unternehmen aus verschiedenen Branchen mit logistischen Prozessen und Fertigungssteuerung.

STAR®

Ganzheitliche Lösungen für IT und LOGISTIK

Die STAR COOPERATION® bietet einzigartige, ganzheitliche Lösungen in den Bereichen IT und LOGISTIK. Neben ihrer umfassenden Expertise in der Softwareentwicklung bietet sie Dienstleistungen zur Planung, Organisation und Steuerung von Prozessen rund um Warenströme entlang der gesamten Supply Chain. Der Fokus liegt auf der Schaffung von Transparenz, der Beschleunigung von Prozessen und der Steigerung der Effizienz in der Lieferkette.

Bereit für die Zukunft der Logistik?

Der SAP S/4HANA JIT-/JIS-Accelerator wurde in Zusammenarbeit von abat und STAR® entwickelt. Dabei diente ein herausforderndes Kundenprojekt als Inspiration für die Lösung. Das entstandene Template zeigt, wie zwei Unternehmen ihre Expertise in SAP und Logistikprozessen kombinieren können, um ein Produkt zu schaffen, das nicht nur die spezifischen Anforderungen des Kundenprojekts erfüllt, sondern auch anderen Unternehmen bei der Prozessoptimierung helfen kann.

Was ist der JIT-/JIS-Accelerator?

Mit unserem JIT-/JIS-Accelerator bieten wir Ihnen eine innovative Lösung, die Ihre Logistikprozesse auf ein neues Level hebt und darauf ausgerichtet ist, die Implementierung von Just-in-Time und Just-in-Sequence Prozessen in SAP S/4HANA Systemen zu revolutionieren.

Der JIT-/JIS-Accelerator ist ein vorkonfiguriertes Template und individualisierbares Baukastensystem, dass als Basis eines SAP-Projektes verwendet werden kann.

Die Mehrwerte des JIT-/JIS-Accelerators auf einen Blick:

Beschleunigung und Zeitersparnis: Unsere Lösung verkürzt die Vorlaufzeit von JIT-/JIS-Projekten um bis zu 50%. Die bewährten Best Practices, kombiniert mit individuellen Anpassungen, ermöglichen eine rasche Projektdurchführung.

Modular und anpassbar: Passen Sie den JIT-/JIS-Accelerator nach Ihren Bedürfnissen an. Wählen Sie aus verschiedenen Modulen aus, um die Anforderungen Ihres Projekts optimal zu erfüllen.

Expertise und Innovation: Zusätzliche Module ermöglichen die Integration innovativer Funktionen, die Ihre Logistikprozesse optimieren und individualisieren.

Alles aus einer Hand: Wir bieten nicht nur das Produkt selbst, sondern auch umfassende Implementierungsdienstleistungen und Logistikberatung.

Effektive Prozessoptimierung mit dem JIT-/JIS-Accelerator: Einblick in Vorteile und Funktionen

Verbesserte Disposition und Beschaffung

Die verbesserte Disposition und Beschaffung sind entscheidende Schlüsselkomponenten des JIT-/JIS-Accelerators, die Ihre Logistikprozesse auf ein höheres Niveau heben. Hier sind einige der herausragenden Merkmale und Vorteile:

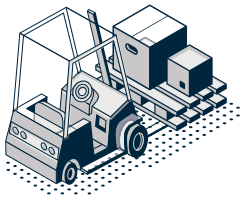
Variable periodenabhängige Losgrößen und kundenabhängige Auslaufsteuerung im Rahmen der Planung: Mit dieser Funktion können Sie Ihre Dispositions- und Beschaffungsprozesse flexibel gestalten. Sie ermöglicht die Anpassung der Losgrößen je nach Bedarf und Zeitraum. Außerdem können Sie kundenabhängige Auslaufsteuerungen integrieren, um Ihre Produktion exakt auf die Kundenanforderungen abzustimmen. Dies führt zu einer optimierten Materialverfügbarkeit und verringert die Lagerkosten.

Streckengeschäft für die Bedarfsdeckung: Der JIT-/JIS-Accelerator unterstützt Sie bei der Implementierung von Streckengeschäften, um den Bedarf Ihrer Kunden effizient zu decken. Dies ermöglicht eine nahtlose Beschaffung und Lieferung von Produkten, ohne unnötige Lagerbestände zu generieren. Es hilft Ihnen, den Materialfluss zu rationalisieren und Kosten zu senken.

Staffelpreisoptimierte Mengen (Bestpreisermittlung): Eine intelligente Beschaffungsstrategie ist entscheidend, um die Kosten zu minimieren. Mit dieser Funktion können Sie Mengen staffelpreisoptimiert bestellen, was bedeutet, dass Sie die besten Preise für Ihre Materialien erhalten. Dies führt zu erheblichen Kosteneinsparungen und verbessert die Wettbewerbsfähigkeit Ihres Unternehmens.

Stammdatenuploader innerhalb der Bestellung: Die nahtlose Integration von Stammdaten innerhalb der Bestellung ermöglicht eine einfache und effiziente Verwaltung Ihrer Beschaffungsprozesse. Sie können Produktinformationen und Lieferantenstammdaten einfach aktualisieren und synchronisieren, was die Genauigkeit und Konsistenz Ihrer Daten sicherstellt. Dies führt zu weniger Fehlern und verbessert die Gesamteffizienz Ihrer Beschaffungsabläufe.

Der JIT-/JIS-Accelerator bietet eine ganzheitliche Lösung, um Ihre Disposition und Beschaffung zu optimieren. Er ermöglicht es Ihnen, die Flexibilität und Effizienz Ihrer Lieferkette zu steigern, Kosten zu senken und die Kundenzufriedenheit zu erhöhen. Die Integration dieser Funktionen in Ihre Logistikprozesse verschafft Ihnen einen klaren Wettbewerbsvorteil und unterstützt Sie dabei, die Anforderungen Ihrer Kunden in der sich ständig verändernden Geschäftswelt zu erfüllen.



Wareneingang

Der Wareneingang ist ein entscheidender Schritt in der Logistikkette, und der JIT-/JIS-Accelerator bietet erheblichen Mehrwert, um diesen Prozess zu optimieren. Hier sind die Vorteile, die sich durch den Einsatz dieses Produkts im Wareneingang ergeben:

Zusätzliches Angebot einer papierbasierten Avisierung: Unsere Lösung integriert nahtlos die Möglichkeit einer papierbasierten Avisierung in den Wareneingangsprozess. Dies ermöglicht es Ihren Lieferanten, wichtige Informationen über ankommende Sendungen einfach und effizient zu übermitteln. Dadurch wird die Kommunikation zwischen Ihrem Unternehmen und Ihren Zulieferern verbessert, was zu einer reibungslosen Abwicklung der Wareneingänge führt.

Bypass ab Wareneingang bis Warenausgang: Der JIT-/JIS-Accelerator bietet die Möglichkeit, einen Bypass ab dem Wareneingang bis zum Warenausgang zu implementieren. Dies bedeutet, dass Ihre Produkte und Materialien effizient durch Ihr Lager transportiert werden, ohne unnötige Verzögerungen oder Lagerbewegungen. Dies reduziert nicht nur die Durchlaufzeiten, sondern minimiert auch die Gefahr von Beschädigungen oder Verlusten während des innerbetrieblichen Transports.

Bestandsmeldung entsprechend VDA: Unsere Lösung ermöglicht es Ihnen, Bestandsmeldungen gemäß den VDA (Verband der Automobilindustrie) Standards zu generieren und zu verwalten. Dies gewährleistet die Konformität mit den branchenspezifischen Anforderungen und erleichtert die Zusammenarbeit mit anderen Akteuren in der Lieferkette. Darüber hinaus verbessert es die Transparenz und Genauigkeit Ihrer Lagerbestände und ermöglicht eine präzise Planung und Steuerung Ihrer Materialien.

Der JIT-/JIS-Accelerator trägt dazu bei, den Wareneingangsprozess in Ihrem Unternehmen zu rationalisieren und zu optimieren. Dies führt zu einer verbesserten Effizienz, Kosteneinsparungen und einer höheren Genauigkeit bei der Verwaltung Ihrer Lagerbestände. Mit unseren Lösungen können Sie sicherstellen, dass Ihre Materialien rechtzeitig und in optimaler Qualität ankommen, um die Anforderungen Ihrer Produktion zu erfüllen und die Kundenzufriedenheit zu steigern.

Beispielhafte Template-Übersicht der Disposition

Unser flexibles System bietet Ihnen die Freiheit, verschiedenen Template-Bausteine ganz nach Ihren individuellen Anforderungen nahtlos miteinander zu verknüpfen.

In der Beispielgrafik sehen Sie in weiß die Grundbausteine für eine effiziente Dispositionsarbeit.

Bei den grünen Feldern handelt es sich um **exklusive Zusatzmodule**, die individuell nach Ihren spezifischen Bedürfnissen in Ihrem Template hinzugefügt werden können.

Serie

Nichtserie

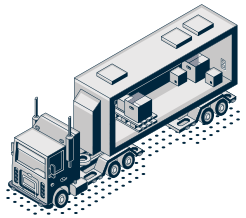
Ordering-Tool

Musterteile

Strecken-auftrag

Bedarfsübernahme	Planung	Bedarfsdeckung	Bestellung	Kommunikation
Lieferabrufe	**Variable periodenab-hängige Losgrößen**	Mengenabhängige Lieferantenfindung	**Staffelpreisoptimierte Mengen**	Lieferant per Mail/Fax
Kundenaufträge	Reichweitenberechnung Serienbestand	Verwendung Serienbe-stand für Nichtserie	Direktbelieferung Auslandsstandorte	EDI-Anbindung
Standortübergreifend	**Kundenabhängige Auslaufsteuerung**	**Streckengeschäft**	Wertabhängige Freigabeworkflows	
Var. Zuordnung Dispobereiche	Stücklistenauflösung	Werksübergreifende Umlagerung	Auftragsbestätigung Lieferant	
Massenbearbeitung Verschrottung			**Stammdatenuploader**	
Bestandsverwaltung Beistellteile				

Bestellung



Warenausgang

Die Optimierung des Warenausgangs ist ein kritischer Schritt in der Logistikkette, und der JIT-/JIS-Accelerator bietet zahlreiche Funktionen, um diesen Prozess zu perfektionieren. Hier sind die Schlüsselmerkmale, die Ihre Warenausgangsprozesse durch den Einsatz unserer Lösung verbessern:

Wählbarer Fokus auf Sequenzierung: Unser JIT-/JIS-Accelerator ermöglicht es Ihnen, den Fokus auf verschiedene Sequenzierungsmethoden zu legen, je nach den Anforderungen Ihres Unternehmens. Dies umfasst JIT (Just-in-Time), JIS-P (Just-in-Sequence Production) und JIS-IB (Just-in-Sequence Inbound). Dadurch sind Sie in der Lage, Ihren Warenausgangsprozess maßgeschneidert an Ihre spezifischen Bedürfnisse anzupassen.

Sequenzierte Wellenfreigabe bei der Arbeitsvorbereitung: Der JIT-/JIS-Accelerator bietet die Möglichkeit, Sequenzierung in Ihrem Arbeitsvorbereitungsprozess zu implementieren. Dies gewährleistet, dass Ihre Produkte und Materialien in der richtigen Reihenfolge und zur richtigen Zeit bereitgestellt werden, um die Produktion reibungslos zu unterstützen.

Möglichkeit bei Fehlern den Freigabeversuch zu wiederholen: Für den Fall, dass Fehler auftreten, bietet unsere Lösung die Möglichkeit, den Freigabeversuch zu wiederholen. Dies trägt dazu bei, potenzielle Engpässe oder Unterbrechungen im Warenausgang zu minimieren und die Kontinuität Ihrer Lieferungen sicherzustellen.

Sequenzierte Kommissionierung: Mit dem JIT-/JIS-Accelerator können Sie die Kommissionierung Ihrer Produkte und Materialien sequenziert durchführen. Dies bedeutet, dass die Aufträge in der Reihenfolge bearbeitet werden, in der sie benötigt werden, was die Effizienz steigert und die Fehlerquote minimiert.

Sequenziertes Verpacken inklusive VDA-konformer Etikettierung: Die Lösung ermöglicht sequenziertes Verpacken, einschließlich einer VDA-konformen Etikettierung. Dies stellt sicher, dass Ihre Produkte korrekt gekennzeichnet sind und den Branchenstandards entsprechen.

Puffermengengesteuertes Bereitstellen/Verladen der Waren: Der JIT-/JIS-Accelerator unterstützt Sie bei der puffermengengesteuerten Bereitstellung und Verladung Ihrer Waren. Dies gewährleistet, dass die richtigen Mengen zur richtigen Zeit bereitgestellt werden, um den reibungslosen Versand zu ermöglichen.

Mit unserer Lösung können Sie Ihren Warenausgangsprozess optimieren, die Effizienz steigern und die Genauigkeit erhöhen. Dadurch werden Ihre Lieferungen pünktlicher, Ihre Kunden zufriedener und Ihre Logistikabläufe insgesamt effektiver.

Modulvielfalt des JIT-/JIS-Accelerators

Je nach Projektbedarf lassen sich unterschiedliche Bausteine wählen.

Initial Fit-to-Standard Paket

Zugang auf das Template im Rahmen einer Testumgebung

- Basis für Fit-to-Standard Analyse. SAP Systemzugang STAR® inkl. Beispieldaten
- Prozessmasterliste, Prozessdokumentation, Prozess-Flow-Charts, Prozess-Masterliste

3-6 Monate für ab 50.000 €
+ Beratungsleistung

Pick and Choose Logistik Prozessbeschleunigerbausteine

Beispieldaten und Test-Fälle, Prozessdokumentation

- Prozessdokumentation für JIT, JIS, Sequenzierung und mehr
- Softwarebereitstellung und Systemintegration
- Spezifikationen für Entwicklungen

Einmalaufwand ab 50.000 €
+ Beratungsleistung

Merchandising Paket

Webshop + SAP Anbindung / Webconnector

- Vollintegrierter Shopware 6 Webshop
- Nahtlose SAP-Anbindung inklusive KEP
- Umfangreiche Prozessdokumentation

Einmalaufwand ab 25.000 €
+ Beratungsleistung

65 kg

Bereit, Ihre Logistik zu transformieren?
Wir beraten Sie gerne!

ANSPRECHPARTNER

Markus Fischer
Solution Architekt

markus.fischer@abat.de

Der JIT-/JIS-Accelerator:
Ihre Zukunft in der Logistik!

- **Effizienz steigern:**
  Beschleunigen Sie SAP-Projekte und reduzieren Sie Vorlaufzeiten.
- **Flexibel anpassbar:**
  Wählen Sie passende Module für Ihre Bedürfnisse aus.
- **Innovative Lösungen:**
  Integrieren Sie Experten-Add-Ons für Spitzenleistung.
- **Rundum-Service:**
  Wir bieten Produkt, Implementierung und Beratung – alles aus einer Hand.

abat | An der Reeperbahn 10 | 28217 Bremen | +49 421 43 04 60 | www.abat.de