

abat

consult

Freiraum für das Business von morgen.

ÜBERblick

# SAP EWM – Effiziente Lagerlogistik spart Kosten

Ihre Lagerverwaltung auf dem neuesten Stand



# SAP EWM – mit einer flexiblen Lösung in die Zukunft


Das SAP Extended Warehouse Management bietet umfangreiche Funktionen, die Ihnen eine einfache und moderne Gestaltung intelligenter Lagerprozesse ermöglichen.

SAP EWM ist die Logistik-Lösung der SAP Digital Supply Chain, mit deren Hilfe Sie ganzheitlich die intralogistischen Prozesse in Ihren Lagern steuern – vom Abladen ankommender Lkw und Empfangen, Prüfen und Einlagern eingehender Waren aus der Produktion oder vom Lieferanten, über Nachschub-, Inventur- und Lageroptimierungsprozesse, bis hin zur optimalen Bestandsfindung und Auftragsbündelung für die Auslagerung zur Produktion, zur Instandhaltung oder zum Versand.

Wir beraten Sie gerne zu allen Themen rund um das SAP EWM und unterstützen Sie mit unserem Team in jedem Workstream in jeder Phase Ihres Projekts. Daneben bieten wir Ihnen Beratung für weitere SAP-Lösungen und natürlich auch Programmierungen für Erweiterungen des SAP-Standards und passende Application Management Services an. Kontaktieren Sie uns für einen ersten Austausch zu Ihren Fragestellungen!

## Das SAP Extended Warehouse Management: Vollständig integriert in Ihre SAP-Landschaft

- **SAP S/4HANA** – dient als Grundlage fast aller Aktivitäten im Lager durch Bereitstellung von Stammdaten, Bestellungen, Anlieferungen, Produktionsaufträgen, Auslieferungen, Qualitätsprüfaufträgen und Umbuchungs- und Umlagerungsanforderungen
- **SAP Warehouse Insights** – nimmt die intelligente Zuordnung der Arbeitspakete zu Ihren Mitarbeitern und autonomen Fahrzeugen im Lager vor
- **SAP Warehouse Robotics** – übergibt Arbeitspakete an Fleet Management Systeme zur Steuerung der autonomen Fahrzeuge
- **SAP Analytics Cloud** – unterstützt bei der Entscheidungsfindung durch Analysefunktionen für die Daten aus dem Lager
- **SAP Transportation Management** – gibt direkten Einblick in den Status eingehender Frachten und steuert den Beginn der Kommissioniertätigkeiten für ausgehende Transporte
- **SAP Yard Logistics** – steuert die Bewegungen auf dem Hof und ermöglicht effiziente Belegung und Nutzung der Lagertore
- **SAP Environment, Health and Safety Management** – stellt die ordnungsgemäße Lagerung von Gefahrstoffen sicher
- **SAP Global Trade Services** – ermöglicht die ganzheitliche Abwicklung von Lager- und Zollvorgängen für Importgüter



## Highlights und Mehrwerte durch den Einsatz von EWM

- Hoher Automatisierungsgrad durch integrierte MFS-Komponente
- Komplette Transparenz durch Vielzahl an Monitoringfunktionalitäten und KPIs, z.B. zum Verfolgen von Serialnummern, Lagerfüllgrad und aktueller Arbeitslast oder des Status von Lagerprozessen
- Gesteigerter Kundennutzen durch Funktionalitäten wie Logistische Zusatzleistungen, Bausatzerstellung und Retourenmanagement
- Zukunftsfähigkeit durch Cloudoptionen, FIORI-Apps, CDS-Views und APIs

## Nahtlose Integration Ihrer Produktionsprozesse

- Ressourcensteuerung auch für Routenzüge
- WIP-Handling zur Verbringung der Bestände an die nächste Linie
- Bereitstellung auch zur Serienfertigung und von KANBAN-Behältern
- MES-Integration für den Anstoß von Bandversorgung, Verbrauchsbuchungen und Wareneingängen aus der Produktion
- Vielzahl an nativen Scannertransaktionen zur Ausführung von produktionsrelevanten Prozessschritten



ANSPRECHPARTNERIN

**Anika Madaus**

Mitglied der Geschäftsleitung  
Senior Consultant

ewm@abat.de

## ÜBER UNS

# abat

Die abat Gruppe, 1998 gegründet, ist SAP-Dienstleister, innovativer Softwareentwickler und Anbieter von Komplettlösungen für die softwaregestützte Prozessoptimierung –

vor allem in den Kernbranchen Automotive und Diskrete Fertigung sowie in logistischen Prozessen und der Fertigungssteuerung. Mit unseren sechs Leistungsbereichen verschaffen wir Unternehmen den Freiraum, den sie für neue Ideen, effiziente Prozesse und zukunftsweisende Lösungen benötigen.

Im Leistungsbereich **consult** beraten und begleiten wir Sie in allen Phasen eines SAP-Projektes – von der Konzeption über die Implementierung bis zum Betrieb Ihres SAP-Systems. Dank abat **manufacture** erhalten Sie digitale Hochverfügbarkeitslösungen zur Produktionssteuerung im Bereich der komplexen Fertigungsindustrie. Mit abat **transform** bieten wir innovative und einzigartige Lösungen, die Sie besonders machen: von AI über Cloud bis zu X-Reality. Der Bereich **plm** hält übergreifende Prozessberatung bereit, mit dem Ziel, einen durchgängigen Datenfluss über PLM, ERP und MES zu erreichen. Angebote aus dem Bereich **protect** helfen Kunden dabei, Informationen zu schützen sowie Vertraulichkeit, Verfügbarkeit und Integrität in Geschäftsbeziehungen zu bewahren. Und schlussendlich beraten unsere Expert\*innen des Bereichs **sustain** u.a. dazu, wie sich Nachhaltigkeit sowie die Berichterstattung darüber strategisch und strukturell im Unternehmen verankern lassen.