

FLEXUS

Ihr SAP Intralogistik Partner

FLX-YARD MANAGEMENT

Integriertes Hofleitsystem
für SAP®

Jetzt verfügbar für
S/4 HANA & SAP EWM

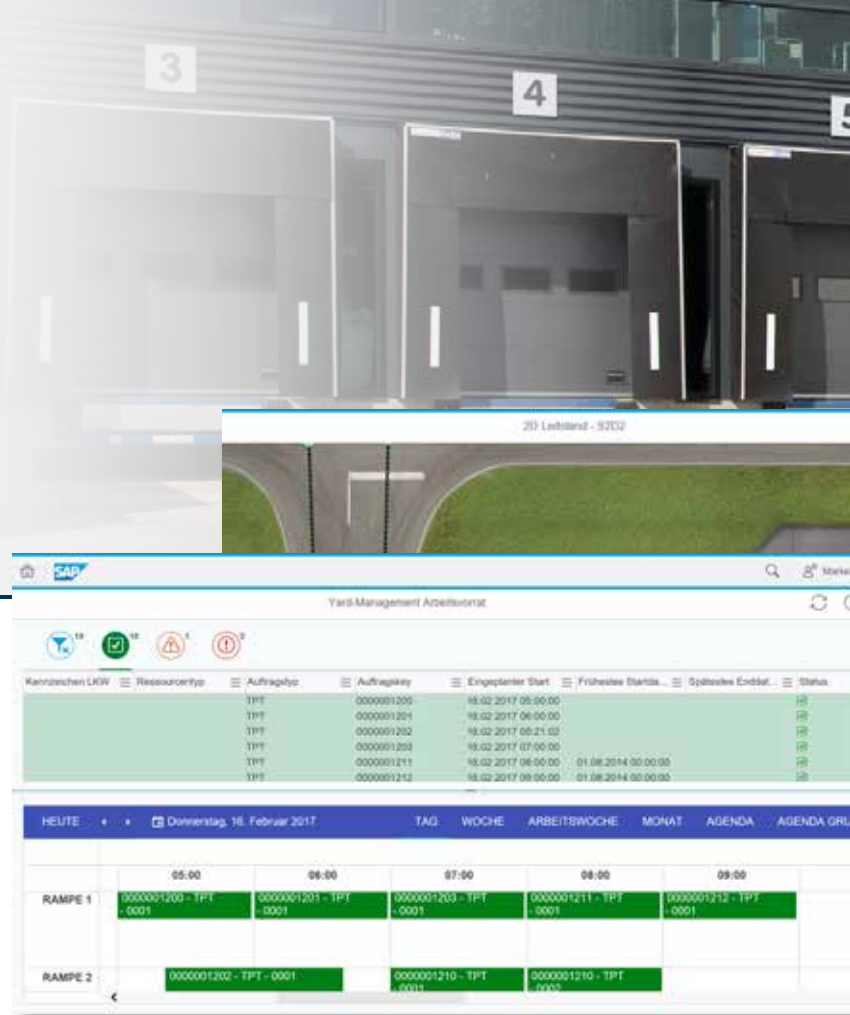
Optimale
LKW-Koordination
auf dem Werksgelände

DIE SAP® INTRALOGISTIK SPEZIALISTEN



FLX-YARD MANAGEMENT

- ✓ Lückenlose Dokumentation des gesamten Werksverkehrs
- ✓ Übersichtliches Cockpit zur einfachen Steuerung
- ✓ Anbindung von Schranken, Waagen und Pägern
- ✓ Tracking des aktuellen Ladefortschritts
- ✓ Zuteilung der Ladetore per drag & drop
- ✓ Optimale Ein- und Ausfahrtsteuerung
- ✓ Erhöhung der Abfertigungsgeschwindigkeit an den Laderampen
- ✓ Reduzierung der LKW-Standzeiten
- ✓ Ideale Verteilung der Aufträge auf werksinterne Flurförderfahrzeuge



Optimale Steuerung der LKW-Koordination auf dem Werksgelände

Ankommender und abgehender Warenfluss auf dem Werksgelände

Das FLX-Yard Management bildet den gesamten Warenfluss von ankommenden und abgehenden Transporten auf dem Werksgelände in SAP® ab. Die einfach zu bedienende webbasierte Lösung unterstützt die Prozessabwicklung von der Anmeldung an der Pforte über die Be- und Entladung bis zur Ausfahrt aus dem Werksgelände. Die Positionen von LKWs, Wechselbrücken und Behältern können real-time nachvollzogen und steuernd verwaltet werden.

Schnellerfassung und optimale Verteilung auf Laderampen

Die ankommenden LKWs werden an der Pforte registriert und für den Wareneingang bzw. den Versand angemeldet und eindeutig einem SAP-Transport zugeordnet. Der Disponent steuert über die Benutzeroberfläche per drag & drop die Zuteilung von eingehenden Transporten auf die jeweils verfügbaren Laderampen. Registrierte Transporte für die Disposition sind über eine Statusverfolgung direkt erkennbar.

Gesteuerte LKW-Koordination und ressourcenoptimiertes Be- und Entladen

Ist ein LKW für den Wareneingang oder die Versandabwicklung eingeplant, wird der Fahrer automatisch per SMS, Pager oder einer Anzeigetafel über die anzufahrende Rampe informiert.

FLX-Yard Management nimmt eine routen- und ressourcenoptimierte Zuteilung der Entladungs- oder Versandaufträge an die werksinterne Staplerflotte vor. Hierbei kann das Yard Management mit dem FLX-TLS Transport-/ Staplerleitsystem und mit den mobilen Scannerlösungen der FLX-MOBIL Baureihe kombiniert werden, um die werksinterne Logistik vom Wareneingang über die Produktion und den Versand ganzheitlich abzuwickeln.

Dadurch entfallen Papierkosten, Wegstrecken werden verkürzt und Leerfahrten der Staplerflotte auf ein Minimum reduziert. Die mobilen Dialoge auf den Staplerterminals ermöglichen eine optimierte Zuweisung zur Bearbeitung der nächstgelegenen Aufträge.



Innovative Schnittstellen

Das FLX-Yard Management bietet zudem die Möglichkeit externe Systeme, wie Waagen, anzubinden. Diese übermitteln die erfassten Werte bei der Ein-/Ausfahrt direkt in das SAP-System. Auch können bei der Einfahrt in das Werksgelände elektronische Schranken technisch angesteuert werden.

Übersicht Yard-Management Ablauf

- Erfassung der Ankunft des LKW
- Entladeplanung durch den Wareneingang/Disposition
- Info an Fahrer/in via Pager oder SMS
- Einfahrt des LKW an zugewiesener Laderampe
- Be-/ Entladung und Verbuchung des Wareneingangs/-ausgangs durch zugewiesene Flurförderfahrzeuge
- Steuerung des Entladeprozesses über das Cockpit
- Erfassung der Ausfahrt des LKW



**FLX-YARD
MANAGEMENT**
steuert Ihren Warenfluss
auf dem Werksgelände
optimal.

Vorteile der FLX-YARD MANAGEMENT Gesamtlösung

- Lückenlose Dokumentation des gesamten Werksverkehrs
- Zentrale Steuerung der Disposition aus einer Maske
- Detaillierte Auflistung aller zu erwartenden bzw. bereits registrierten Transporte des Planungszeitraumes
- Direkte Kommunikation mit dem LKW-Fahrer/in mittels Pager bzw. SMS
- Lokalisierung der Fahrzeuge auf dem Werksgelände (2D-Cockpit)
- höhere Planungsqualität Innovative Schnittstellen

FLEXUS – Ihr SAP® Intralogistik Partner

Die Flexus AG ist Ihr kompetentes Beratungs- und Entwicklungshaus für die prozessorientierte Implementierung von SAP®-Logistiklösungen.

Als zertifizierter SAP®-Partner verfügen wir über ein langjährig aufgebautes Expertenwissen im Bereich der Intralogistik.

Die Flexus Lösungen für die SAP®-Intralogistik bestehen aus dem FLX-Transport-/Staplerleitsystem, dem FLX-Yard Management, sowie dem umfassenden Portfolio für die mobile Datenerfassung mit innovativen SAP®-Technologien.

FLEXUS

Ihr SAP Intralogistik Partner

Flexus AG

John-Skilton-Str. 2
D-97074 Würzburg

Tel.: +49 931 466 211 100
info@flexus.de
www.flexus.de

