

# Erfassen, Steuern, Analysieren, Optimieren

## fa/r – Weitblick auf der richtigen Spur

### fa/r...

- **steigert die Produktion durch Automatisierung**
- **verringert Verwaltungskosten auch bei steigender Produktion durch lückenlose Prozessüberwachung und Prozesssteuerung**
- **Prozess-Optimierung basierend auf realen Langzeit-Daten**
- **reduziert die Produktionskosten durch effizienten Einsatz von Mitarbeitern und Material**
- **steigert das Qualitätsbewusstsein der Mitarbeiter durch detaillierte Produktions-Dokumentation**

### Anzeigen und Steuern

**fa/r** steuert und dokumentiert die Produktion von runderneuertem Nutzfahrzeugreifen, sowohl im Kalt- als auch im Heißeuerungsverfahren, von der Anlieferung der Karkasse bis zur Auslieferung des fertigen Reifens. Basierend auf den gespeicherten Prozessdaten ermöglicht **fa/r** die regelmäßige Optimierung der Prozessabläufe im Runderneuerungsbetrieb.

#### **Verschaffen Sie sich einen Überblick und sichern Sie sich Produktivität.**

Die nahtlose Integration aller relevanten Unternehmensbereiche sichert einerseits die Verfügbarkeit der Prozessinformationen und ermöglicht andererseits die zentrale Überwachung und Steuerung des Prozesses.

Umfangreiche Funktionen sichern die Anpassung des Systems an die betrieblichen Abläufe des Runderneuerungsbetriebes. Plausibilitätsprüfungen, die Festlegung von Nutzerrechten und ein ausgefeiltes Regelwerk gewährleisten den optimalen Betrieb der Lösung.



### Weitblick auf der richtigen Spur

Die Produktionssteuerung, das Herzstück der Lösung, bezieht ihre Informationen in Echtzeit direkt aus der Produktion, so dass der Produktionsleiter jederzeit ein exaktes Bild des Prozesses hat und auf dieser Basis sicher und schnell planen und steuern kann. Dabei wird er durch ein auf seine Bedingungen abgestimmtes und im System hinterlegtes Regelwerk unterstützt.

### Flexibilität and Skalierbarkeit

Durch seine Modularität und Skalierbarkeit, verbunden mit umfangreichen Anpassungsfunktionen ist **fa/r** in der Lage, sich auf die unterschiedlichen Gegebenheiten seiner Anwender einzustellen und mit Ihnen zu wachsen. Nach der Inbetriebnahme einer Startkonfiguration kann das System bei Bedarf tiefer untersetzt (neue Stationen) oder funktionell erweitert (neue Zusatzmodule) werden. Umfangreiche Datenschnittstellen sichern die Kommunikation mit im Einsatz befindlichen EDV-Anwendungen (Reifenhandel), ERP-Systemen von Materiallieferanten, Bearbeitungsmaschinen und -anlagen.

## fa/r - Management

- **Steigerung der Produktivität**
- **Reduzierung der Produktionskosten**
- **Sicherung von Qualität**
- **Optimierung von Service und Kundenzufriedenheit**
- **Steigerung der Flexibilität**
- **Speicherung und Dokumentation von Prozessdaten**

## Steigerung der Produktivität

Der Schwerpunkt von **fa/r** im Bereich der Produktivitätssteigerung ist das Vermeiden von unproduktiven Zeiten. Es ist ein komfortables Werkzeug um die Runderneuerungsproduktion auf der Basis von aktuellen Prozessdaten zu steuern.

Die Laufstreifenlager-Steuerung garantiert, dass nur die Karkassen in die Produktion gelangen, für die auch die benötigten Laufstreifen vorhanden sind. Barcode-Etiketten sichern eine schnelle und korrekte Identifikation von Karkassen und Fertigreifen während des gesamten Produktionsprozesses.

## Geringere Kosten

Lageroptimierung ist eine Möglichkeit um die Kosten für die Lagerhaltung zu verringern. Die Lagerhaltung von **fa/r** zeigt den aktuellen Bestand an Karkassen, Laufstreifen und Fertigreifen an und ist die Basis für die Planung von Produktionsaufträgen. Eine Verbrauchsstatistik von Laufstreifen ist auch verfügbar.

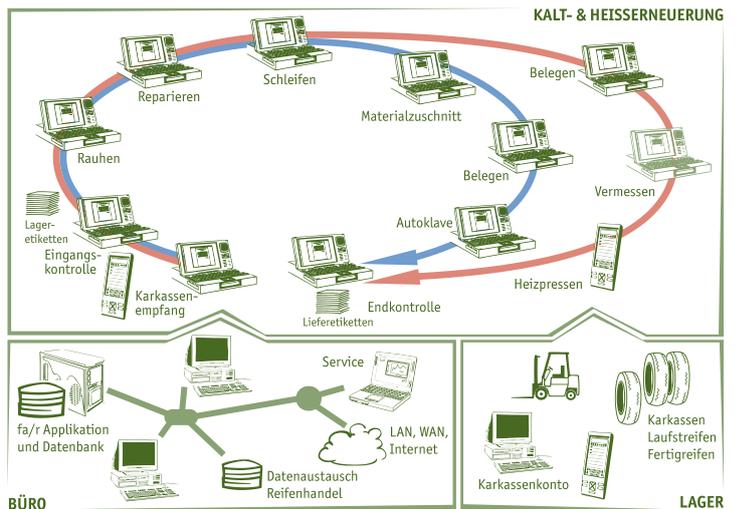
Die Supply Chain-Schnittstelle ist ein Werkzeug zum Optimieren und Steuern des Laufstreifenlagers.

Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an:

Harald Windisch

Fon +49 (0) 30 53819037

mail windisch@sir-plan.com



## Bester Service

Per Mausklick können Sie auf aktuelle Prozessdaten zugreifen und Ihre Kunden unverzüglich über den Grad der Fertigstellung der Reifen oder Bestellungen informieren. Der moderne Runderneuerer wird so durch die Softwarelösung von ineffektiver Informationsbeschaffung wie bspw. Sichten von Job-Karten entlastet. **fa/r** bedeutet auch eine genaue Handhabung von Schrottkarkassen und somit einen verbesserten Kundenservice.

## fa/r best practise

Mit **fa/r** bleiben Sie bei der Planung Ihrer Prozesse flexibel. Sie behalten die Produktion im Blick und verfügen über Informationen zur gesamten Prozesskette. Diese Daten sind im System schnell und jederzeit verfügbar. **fa/r** ermöglicht Ihnen so eine umfassende Analyse Ihrer Prozesse.

**fa/r – best practise für Ihren modernen Runderneuerungsbetrieb.**