

## **FLS Modulübersicht**

1979 wird die FLS in Aachen gegründet – 2016 übernommen und neu aufgestellt. Das FLS Produktionsplanungssystem FEKOR ist die Expertenlösung für die Produktionsplanung! Mit FEKOR bietet FLS eine Lösung, um die vorhandenen Ressourcen optimal zu nutzen und verborgenen Potenziale zu heben.

Das System von FLS ist in zahlreichen Betrieben der Lebensmittel-,Getränke, Kunststoff-, sowie der Metallindustrie im Einsatz. Zu den FLS Kunden zählen weltweit führende Unternehmen wie Eaton, MöllerTech, Geberit, Sekisui, Hachez, Bataillard oder Ceralia.



#### **FLS Transparenz**

Sie haben die komplette Produktion im Blick! Wenn ein neuer Auftrag kommt, oder andere Änderungen vorgenommen werden müssen, ist das kein Problem. FEKOR kann die Konsequenzen berechnen und den Plan ideal anpassen!



#### **FLS Kostensenkung**

Unsere Rüstzeitoptimierung bietet unseren Kunden ein großes Einsparungspotential in der Produktion. Denn die automatische Berechnung des optimalen Produktionsprozesses ermöglicht bis zu 35% Reduzierung der Rüstzeiten durch die Optimierung von Maschinennutzung, Stillständen, Durchlaufzeiten, Lagerbeständen, Planungsaufwänden, Terminen und Kosten.



#### **FLS Liefertreue**

FEKOR ermöglicht eine feste Vorhersage der Termine für jedes Angebot und Terminüberschreitungen, kurzfristige Änderungen oder Störungen werden durch die Automatische Planprüfung erkannt und der Produktionsplan sofort neu angepasst. Diese Reaktionsfähigkeit und Einhaltung der Liefertermine stärkt die Kundenzufriedenheit und sichert Kundenbindung.

# FLS Modulübersicht und die Module im Detail

AD Administration	<b>OP</b> Optimierung	IF Information	<b>ZF</b> Zusatzfunktionalitäten	ME Materialfluss- erfassung
FEKOR Basis-System	Fertigungshilfs- mittel- planung	Zusatz- leitstand	Artikelgruppen- Bewirtschaftung	Arbeitspapiere
Grafische Steuerung	Personal- planung	Parallel- leitstand	Ersatzartikel	Lager- verwaltung
Web Management	Rüstzeiten: Fertigungshilfs- mittel	Informations- leitstand	Kuppel- produktion	BDE/MDE
Linien- zusammenhalt	Rüstzeiten: Artikel- klassifizierung	Simulationsleit- stand	Verkaufs- rahmen	
Begrenzte Lagerfläche	Interne Haltbarkeit		Batch- produktion	
Vollautomat. Plan- optimierung				
Fertigungs- planung und Materialwirtschaft				



#### AD – Administration

Die Verwaltung aller planungsrelevanten Komponenten in Ihrem Unternehmen sind in unseren Web Management Masken und dem Leitstand als grafischem Steuerungselement lückenlos möglich. Profitieren Sie außerdem von den FEKOR-Kompetenzen der Lagerverwaltung und Materialwirtschaft.



#### **OP - Optimierung**

FEKOR betrachtet jederzeit alle Produktionsressourcen. Ob Maschine, Personal, Fertigungshilfsmittel oder Rohstoffe – Wir haben alles im Blick und können Ihren Produktionsplan samt den unternehmensspezifischen Kriterien optimieren.



#### F - Information

Mit verschiedenen Leitstands-Lizenzen geben Sie jedem Mitarbeiter das richtige Werkzeug in die Hand. Ob Planungs-Mitarbeiter im Simulationsleitstand Themen wie Forecast und strategische Planung vorantreiben oder ob dem Vertrieb ein Informationsleitstand zur Verfügung steht, liegt ganz bei Ihnen und Ihren Bedürfnissen.



#### ZF – Zusatzfunktionalitäten

Über vier Jahrzehnte haben sich in der Zusammenarbeit mit unseren Kunden viele Zusatzfunktionalitäten ergeben, die wir standardisiert haben. Nutzen Sie das Know-How auch für Ihre Produktion oder erarbeiten zusammen mit uns die digitalen Lösungen der zukünftigen Fabrik 4.0.



### ME - Materialflusserfassung

Ob ganzheitliche Lagerverwaltung, verknüpfte BDE/MDE oder Materialflusserfassung. Mit FEKOR führen Sie ein voll vernetztes Produktionsplanungssystem ein, welches sowohl stand-alone als auch als Spezial-Komponente innerhalb ihrer IT-Infrastruktur implementiert werden kann.



FLS GmbH & Co. KG
Kackertstraße 10
52072 Aachen
Deutschland
www.fls.de