

# KRIS REZEPTMANAGEMENT

## SORTENBASIERTE PRODUKTION – EINFACH UND EFFIZIENT



Rezeptmanagementsysteme machen die Arbeit von Anlagenbedienern, Produktionsleitern und Prozessingenieuren leichter. Seit 30 Jahren entwickelt und implementiert KRIKO Lösungen mit KRIS, die speziell auf die Anforderungen der Prozessindustrie zugeschnitten sind.

KRIS bietet eine schlanke und effiziente Rezeptverwaltung. Unabhängig vom Automatisierungssystem können Rezeptparameter zentral gespeichert werden.

### HIGHLIGHTS VON KRIS REZEPT-MANAGEMENT

- Zentrale Parameterverwaltung
- Sicherer Ladevorgang & Synchronisationsanzeige
- Masseneditierung
- Nutzung von Vorlagen für das Erstellen neuer Rezepte
- Sichere Bedienung durch Benutzerberechtigungen
- Vorbereitung von Sortenwechseln
- Nachverfolgbarkeit durch Rezepthistorie
- Möglichkeiten zur Archivierung
- Schnittstellen zu MES und ERP-Systemen sowie auf Feldebene
- Online Monitoring zur Kontrolle der Produktionsparameter
- Snapshot-Funktion zur Speicherung von Bestwerten als neue Rezeptur
- Erstellung von Notizen zu Parametern und Datensätzen



Reduzierte Rüstzeiten beim Sortenwechsel



Prozessstabilität durch automatisiertes & digitalisiertes Qualitätsmanagement



Wissensdatenbank durch zentrale Verwaltung von Rezepturen



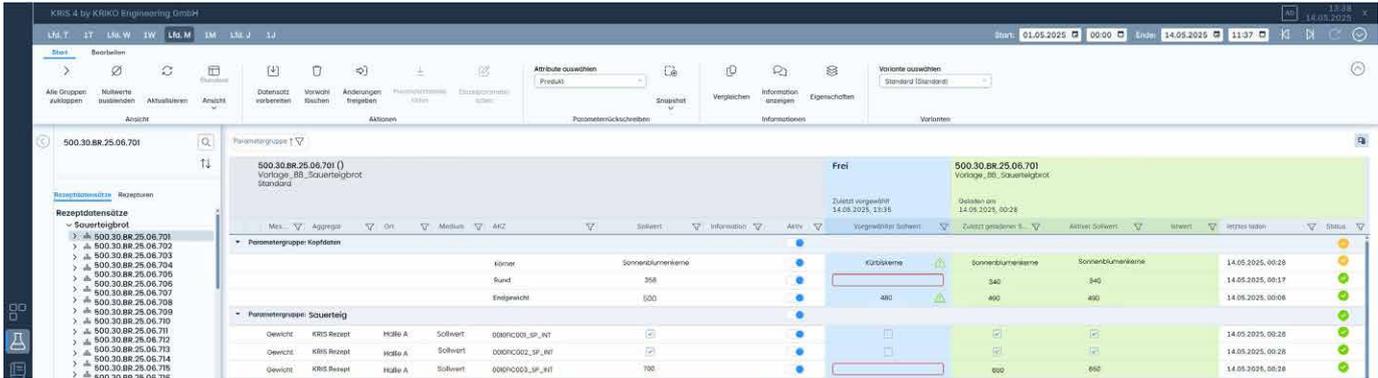
Systemgestützte & digitale Rezeptpflege

### SCHNELLE UMRÜSTUNG UND SICHERE PRODUKTWECHSEL

Bei der Umstellung von Produktvarianten bei Prozessanlagen werden Parameter und Produktdaten häufig einzeln und dezentral bearbeitet. Dies führt dazu, dass die Umrüstungsvorgänge kompliziert werden. Um kurze Umrüstzeiten und sichere Produktwechsel zu erreichen, bietet KRIS eine Rezepturverwaltung mit der Sie mehr Standardisierung, Effizienz und Sicherheit in Ihre Produktion bringen. Rezeptwerte von optimal produ-

zierten Chargen können zurückgelesen werden. Als zentrale Plattform Ihrer Produktion kann die Rezepturverwaltung von KRIS sowohl mit der Steuerungsebene via OPC als auch mit ERP-Systemen kommunizieren, um so einen durchgehenden automatisierten Workflow zu erreichen. Per Knopfdruck kann der Bediener umfangreiche Rezepturdatensätze an die Prozessebene senden.

Rezepte ermöglichen weitreichende Änderungen in Ihrer Anlage. KRIS bietet daher ausgefeilte Sicherheitsmechanismen und Zugriffsrechte. Sie können einzelne Zugriffsrechte für das Beobachten, Editieren oder Laden Ihrer Rezepte bestimmen.



## VORTEILE VON KRIS REZEPTMANAGEMENT

- **Erhöhung der Produktionsqualität** durch verbesserte Nachverfolgbarkeit der Produktionsprozesse und weniger Fehler durch automatisierten Sortenwechsel
- **Entlastung der Mitarbeitenden** durch zentrale Umstellung aller Auftragsparameter per Klick, Beschleunigung der Abläufe und reduzierte Rüstzeiten
- **Automatisiertes und digitalisiertes Qualitätsmanagement** durch einheitliche Qualitätsstandards, dokumentierte Rezeptänderungen sowie Stabilisierung der Chargenqualität durch systemgestützte Parametrierung
- **Schnelle Problemerkennung** mithilfe von Online Monitoring
- **Zentrale Rezeptverwaltung** ermöglicht effizienten Wissenstransfer und bessere Vorbereitung von Sortenwechseln
- **Strukturierte und einfache Rezeptpflege** durch Nutzung von Templates und Ableitung von neuen Rezepturen aus bestehenden

## ANSPRECHPARTNER



**Oliver Nann**  
Vertrieb IT-/OT-Infrastruktur &  
Digitalisierung

+49 761 40078 48  
oliver.nann@kriko.com

### Kontaktieren Sie uns!

Möchten Sie mehr über KRIS erfahren? Wir stehen Ihnen jederzeit gerne zur Verfügung. Lassen Sie uns gemeinsam an Ihrem nächsten Projekt arbeiten und profitieren Sie von unserer Expertise.

**KRIKO** Engineering GmbH  
Automation, Drives & Industrial IT

**Deutschland**  
Merzhauser Str. 120  
79100 Freiburg im Breisgau  
Tel. +49 761 40078 0

**Schweiz**  
Riehenring 175  
4058 Basel  
Tel. +41 61 68324 80