KOENIG & BAUER
Academy Campus Radebeul

Management Training:

Print Process Control

Die optimale Nutzung aller vorhandenen Kontroll- und Steuerungssysteme stellt gerade im hochkomplexen Druckprozess eine unabdingliche Voraussetzung dar, um eine gleichbleibend hohe Qualität zu gewährleisten. Mit diesem Seminar zeigen wir Chancen und Möglichkeiten unserer Technologie zur Prozesskontrolle und -steuerung.

Beschreibung
Für immer größere Anforderungen an Produktionsqualität und -geschwindigkeiten ist neben der erforderlichen Qualifikation aller Prozessteilhaber:innen auch die umfassende Nutzung verfügbarer Kontroll- und Steuerungstools ausschlaggebend. Dadurch kann der Produktionsablauf von der Erfassung der Druckdaten bis zum fertigen Endprodukt qualitativ abgesichert werden.
Dieses Seminar wendet sich an die Leitungsebene in Druckereien und thematisiert sowohl die Ausstattungsmöglichkeiten einer Rapida-Maschine, Anforderungen des Offsetdruckprozesses als auch Kontroll- und Steuermöglichkeiten in der Maschine.

Ziele
Die Teilnehmer:innen erarbeiten sich umfassende Kenntnisse in der Druckproduktion und verstehen realisierbare Druckkapazitäten abhängig von beispielhaften Ausstattungsoptionen einer Rapida.

Voraussetzungen
Das Seminarangebot richtet sich an die Leitungsebene von Druckereien, die Ihre Druckproduktionsprozesse optimal steuern und vorhandene Optionen maximal nutzen möchten.

we're on it.

Auszug aus den Inhalten

Maschinentechnologien
- Ausstattungsfeatures der Rapida-Serien
- Qualitätskontrolle
- Integration in das Kundennetzwerk
- Einflussfaktoren im Druckprozess, Grammatur und weitere Einwirkungen durch die Materialbeschaffenheit, beeinflussende Faktoren auf die Druckgeschwindigkeit, Analyse von Störungen im Druckprozess bzw. von Problemen im Druckbild
- Einrichten einer Druckmaschine, Erläuterung der einzelnen Prozessschritte, Lackieren und Trocknen, automatisierte Prozesse, Wartung und Reinigung der Druckmaschine
- Arbeiten mit dem Leitstand

Messtechnik
- Grundlagen zu Dichtemessung, Lab-Messung und Registerkorrektur
- Technische Merkmale Koenig & Bauer Messtechnik, Überblick zu Optionen
- Messwertprotokolle über die Auflage und Analyse von verfahrenstechnischen oder maschinenbezogenen Vorkommnissen

Vernetzte Druckproduktion
- Integration einer Rapida in den Kundenvorkflow
- ERP-Lösungen und deren täglicher Nutzen; Datenaustausch mit LogoTronic
- Rapida-Druckmaschinen als kontinuierliche Datenlieferanten
- Nutzung der digitalen Information für vorausschauende Wartung und Benchmark-Vergleiche

Trainingsmethoden
- Präsenztrainings mit ausführlichen Schulungsunterlagen, die nach Trainingsende bei Bedarf auch digital zur Verfügung gestellt werden.
- Praktische Erläuterung und Durchführung an Rapida-Maschinen.
- Geführte Moderation in deutscher oder englischer Sprache ohne Dolmetscher:in. Weitere Sprachen nach Vereinbarung.

Weitere Hinweise
- 2,5-Tages-Seminar
- Mindestanzahl der Teilnehmer:innen: 2
- Tägliche Trainingszeit von 8:30–16:00 Uhr (an Abreisetagen ggf. eher)
- Die Abfolge der einzelnen Themenblöcke kann variieren.
- Getränke zu den Trainingszeiten und das Mittagessen im Betriebsrestaurant sind inkludiert.
- Wir bitten alle Gäste, übliche Arbeitskleidung sowie Sicherheitsschuhe zum Training mitzubringen.

Kontaktperson für dieses Training:
stefan.goebel@koenig-bauer.com

Weitere Informationen auf unserer Website:
www.koenig-bauer.com