KOENIG & BAUER
Academy Campus Radebeul

Management Training:

Grundlagen des Bogenoffsetdrucks

Wie funktioniert eine Bogendruckmaschine und wie beeinflussen bestimmte Parameter den Druckprozess? Welche zusätzlichen Automatisierungsbausteine sind möglich und wie unterstützen diese sowohl Effektivität der Technik als auch Effizienz des gesamten Workflows und damit letztendlich auch Qualität und Leistung? Solche und viele weitere Fragen werden in diesem Seminar ausführlich geklärt.

Beschreibung
Das Prinzip des Offsetdrucks hat sich in den vergangenen Jahrzehnten nicht verändert. Allerdings schreitet die technische Entwicklung der Druckmaschine und anderen damit verbundenen Bereichen enorm schnell voran, so dass Prozesse und Abläufe ständig optimiert und angepasst werden müssen. Diese Prozesse zu identifizieren kann aber sehr schwierig sein, wenn man nicht direkt tagtäglich damit zu tun hat.
Dieser Workshop gibt einen genauen Einblick in Aufbau und besondere Funktionen einer Druckmaschine. In kleinen Schritten wird der komplette Druckprozess erläutert, um die Möglichkeiten der einzelnen Automatisierungsbausteine zur Druckprozessoptimierung aufzuzeigen. Dabei steht nicht die Bedienung dieser Maschinenkomponenten im Vordergrund, sondern vielmehr die Frage, wie jedes einzelne Feature dazu beitragen kann, den Druckprozess smarter zu gestalten und qualitativ beste Resultate zu erzielen.

Ziele
Nach erfolgreichem Abschluss des Seminars ist der komplette Workflow des Druckprozesses in Abhängigkeit von der Produktionsmaschine bekannt. Wichtige Einflussfaktoren und Störgrößen beim Drucken und im gesamten grafischen Workflow können erkannt, analysiert und bewertet werden.

Voraussetzungen
Das Seminarangebot richtet sich an branchenfremde administrative und technische Führungskräfte von Druckereien, denen wir mit diesem Seminar eine umfassende Ersteinweisung in den grafischen Workflow bieten.

we're on it.

Auszug aus den Inhalten

Einflussfaktoren auf die Druckqualität im Bogenoffset

- Komponenten einer Bogenoffsetmaschine, Aufbau und Funktionsprinzip
- Bildübertragung: Farbwerk, Zylinder, Aufzüge, Eigenschaften von Gummitüchern, typische Druckstörungen
- Waschen: Walzen, Gummituch- und Druckzylinderwaschen, manuelle Waschprozesse
- Bogentransport: Anleger, Anlage (Ziehmarke, Vordermarken, SIS, Kontrollmessungen, Lufteinstellungen), Unterbau (Bogentransport, Venturi Prinzip, Leitelemente, Greifer)
- Bogenlauf in verschiedenen Geschwindigkeiten von Slow Motion bis max. Speed als praktische Übung
- Druckstörungen und Fehleranalyse während des Druckprozesses
- Beispielhafte Anwendung von Messtechnik, Online und Inline-Optionen

Trainingsmethoden

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

Weitere Hinweise

- 2,5-Tages-Seminar
- Mindestanzahl der Teilnehmer:innen: 3
- 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 in unserem Betriebsrestaurant sind im Preis inbegriffen.
- Gern übersenden wir Ihnen Empfehlungen zu Hotels, die zu unseren vergünstigten Koenig & Bauer Firmenkonditionen gebucht werden können.
- Wir bitten alle Gäste, übliche Arbeitskleidung sowie Sicherheitsschuhe zum Training mitzubringen.

Kontaktperson für dieses Training:
mandy.nemeth@koenig-bauer.com

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