

Techniker-Training:

Mechanik Rapida

Die heutigen enorm hohen Anforderungen an Qualität und Geschwindigkeit einer hochwertigen und effizienten Druckproduktion stellen auch mechanisch große Herausforderungen an eine moderne Bogendruckmaschine. Alle Bauteile und Komponenten sind perfekt auf diese Anforderungen ausgerichtet und müssen für eine optimale Funktion kontinuierlich gewartet werden. In diesem Kurs werden alle dafür nötigen Informationen und Fertigkeiten vermittelt.

Beschreibung

Die aktuellen Bogenoffsetdruckmaschinen sind Hightech-Produkte des Maschinenbaus und erfordern regelmäßige Wartung und Pflege, um die erforderliche Maschinenverfügbarkeit zu gewährleisten. Dieses Seminar vermittelt Ihnen wichtige Grundlagen der mechanischen Arbeitsweise einer Rapida Maschine, vom Hauptantrieb über Anleger und Anlage, dem Druckbereich bis zur Auslage. Sie lernen die Baugruppen mit all ihren einzelnen Komponenten kennen und trainieren wichtige Vorgehensweisen und Methoden der mechanischen Wartung und Instandhaltung. Sie sind nach diesem Kurs in der Lage, einfache Servicetätigkeiten selbständig durchzuführen. Grundlage aller Trainings ist die aktuelle Maschinenteknologie von Koenig & Bauer.

Ziele

Die Teilnehmer:innen erarbeiten sich grundlegende Kenntnisse des Aufbaus und der Funktionen der jeweiligen Rapida-Druckmaschine. Sie kennen die Wartungsvorschriften und sind befähigt, anfallende Wartungstätigkeiten und kleinere Reparaturen selbständig durchzuführen.

Voraussetzungen

Die Teilnehmer:innen verfügen über eine Ausbildung als Elektriker:in/Elektroniker:in/Mechatroniker:in oder mind. 5 Jahre Berufserfahrung.

Auszug aus den Inhalten

Allgemeines

- Schraubensicherung / Anzugsmomente, Schmierstoffe, Wartungsvorschrift

Anleger

- Winkelstellung Anleger – Maschine sowie Referenzstellung
- Bewegungsablauf Anleger / Bogentrenner, Mechanik Haupt- und Hilfsstapel

Anlage

- Bewegungsablauf
- Ziehmarke, Sensorplatte, Vortriebs Elemente, Funktion und Wartung SIS
- Aufbau Schwinganlage, Schmierung der Lagerung Anlegtrommel, Greifersystem

Hauptantrieb

- Aufbau und Funktion, Wartungsarbeiten

Druckwerk

- Schmierung der Lagerung Druckzylinder und Übergabetrommel
- Aufbau und Justage Greifersystem, Bogenführung Übersicht

Druckturn

- Schmierung der Lagerung Platten- und Gummizylinder, Plattenwechselautomaten
- Farbwerk und Wascheinrichtungen

Auslage

- Schmierung der Lagerung Kettenradwelle, Kettenführung
- Greifersysteme und Bogenbremse
- Formatverstellungen, Hauptstapel, Nonstop-Einrichtung

Trainingsmethoden

- Interaktive Präsenztrainings mit editierbaren digitalen Schulungsunterlagen
- Praktische Übungen an einzelnen Komponenten und an Trainingsmaschinen.
- Geführte Moderation in deutscher, englischer und spanischer Sprache ohne Dolmetsch:in. Weitere Sprachen nach Vereinbarung

Weitere Hinweise

- 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.

we're on it.

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

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