

Techniker-Training: Mechanisches Konzept NotaProtector

NotaProtector-Maschinen werden im Sicherheitsdruck eingesetzt und müssen dort ganz besonders strengen Bestimmungen genügen. Um eine gleichbleibende und einwandfreie Qualität des Druckerzeugnisses zu gewährleisten, ist eine regelmäßige und sorgfältige Wartung der Maschine Voraussetzung. In diesem Seminar lernen Sie, worauf es dabei ankommt.

Beschreibung

Das Seminar gibt wichtiges Hintergrundwissen zu Aufbau und Funktion der einzelnen Baugruppen und Komponenten und erläutert anhand dieser ausführlich die mechanische Arbeitsweise einer NotaProtector. Mit den praktischen Trainingsanteilen werden Schritt für Schritt Anleitungen zur optimalen Wartung und Instandhaltung der Maschine gegeben. Dabei können bereits Methoden und kleine Routinen eingeübt werden, die dann im täglichen Arbeitsalltag an der Maschine unterstützen.

Alle Rapida-identischen Baugruppen werden erläutert und in ihrer Funktion demonstriert. Im Training wird auf verschleißanfällige Bauteile hingewiesen und deren Aus- und Einbau praktisch trainiert. Darüber hinaus erhalten die Teilnehmer wichtige Tipps und Hinweise zur Überprüfung und Einstellung mechanischer Komponenten.

Ziele

Die Teilnehmer erarbeiten sich grundlegende Kenntnisse des Aufbaus und der Funktion der Maschine und einzelnen Baugruppen. Sie kennen die Wartungsvorschrift und sind nach diesem Training in der Lage, einfache Wartungsarbeiten sowie kleinere Reparaturen selbständig auszuführen.

Voraussetzungen

Die Teilnehmer verfügen über eine Ausbildung als Mechaniker/Mechatroniker oder mindestens 5 Jahre Berufserfahrung.

Auszug aus den Inhalten

Anleger

- Bewegungsablauf Anleger / Bogentrenner, Saugbändertisch, Seitenkantenregulierung, Vorderkantenabtastung, Formatverstellung

Anlage

- Bewegungsablauf Anlage, Schwinganlage, Vordermarken, Seitenausrichtung Formatverstellung, Anlegtrommel Greifer

Druckwerk

- Druckzylinder, Übergabetrommel, Bogenführung, Schmierung

Lackturm

- Lackformzylinder, Lagerung, Platten-spannung, Register, Druckbeistellung, Rasterwalze, Kammerrakelsystem, Schmierung

SW-Werk

- Systemfunktionalität, Arbeitsprinzip, unterschiedliche Betriebsmodi
- Hinweise zur Wartung

Der Kurs wird an Komponenten einer Rapida realisiert.

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

- 5-Tages-Seminar
- Mindestteilnehmerzahl: 3
- Die tägliche Trainingszeit ist von 8:30–16:00 Uhr (an Abreisetagen ggf. eher).
- In den Seminarkosten sind Getränke zu den Trainingszeiten, das Mittagessen in unserer Mitarbeiterkantine sowie der Transfer vom/ zum Flughafen oder Bahnhof Dresden inkludiert.
- Ebenso kann auf Anfrage in Abhängigkeit von der Hotelwahl ein kostenfreier Shuttle zum/ vom Campus organisiert werden.
- Die Abfolge der einzelnen Themenblöcke kann variieren.
- Wir bitten alle Seminarteilnehmer, übliche Arbeitskleidung und Sicherheitsschuhe zum Training mitzubringen.

Termine über

janine.koch@koenig-bauer.com