

# Techniker-Training: Vorbeugende Wartung Rapida

Eine gut gewartete Maschine garantiert optimale Produktionsergebnisse und vermeidet reparaturbedingte Stillstandzeiten. Aus diesem Grund ist es von Vorteil, wenn auch die Maschinenbediener das Wartungsbuch kennen und einfache Tätigkeiten ausführen können, die über ihr eigentliches Aufgabengebiet hinausgehen.

## Beschreibung

Dieses Seminar ist geeignet für Rapida-Anwender, die bereits Erfahrung mit der Maschine haben, aber speziell das Thema Wartung aus Sicht der unterschiedlichen Gewerke aktualisieren bzw. vertiefen möchten. Sämtliche geplanten Inhalte sind ausgerichtet auf Pflege, Wartung und evtl. Schmierung der einzelnen Komponenten.

Dabei werden an der Maschine bzw. einzelnen Maschinenkomponenten die speziell für diese Baugruppe wichtigsten Aufgaben zur Wartung und Pflege erläutert und praktisch von den Teilnehmern selbst geübt.

## Ziele

Die Teilnehmer lernen die notwendigen Wartungsarbeiten für die verschiedenen Gewerke kennen. Sie kennen die Wartungsvorschriften und sind befähigt, einfache Wartungs- und Instandhaltungstätigkeiten selbständig durchzuführen

## Voraussetzungen

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

## Auszug aus den Inhalten

### Wartungsvorschrift

- Erläuterung Wartungsvorschrift, Schmierstoffübersicht, benötigte Werkzeuge, Wartungsmanager am Leitstand

### Anleger und Anlage

- Aufzugsketten, Bogentrenner: Kurven und Luftsteuerung
- Saugbändertisch: Lüfter, Kurven und Kurvenrollen, Antrieb, Formatverstellung, Reinigung Sensorik
- Greifersysteme und SIS, Wartung Luftversorgung, Sensorik, Formatverstellung

### Hauptantrieb

- Spannung Antriebsriemen, Überprüfung Bremse und Mikroschalter

### Druckwerk und -turm, Lackturm

- Druckzylinder / Übergabetrommel: Greiferwellen und Rollenhebel, Sensorik, Lagerung, Bogenleitbleche
- Lagerung von Gummizylinder und Plattenzylinder, Plattenspannschienen, Schmitzringe, Verreibwalzen, Farb auftragswalzen, Farbkasten und Abstreifer, Wascheinrichtungen
- Lagerung von Lackformzylinder und Rasterwalzen, Kammerrakelsystem

### Auslage

- Kettenschmierung, Greiferöffnungskurve und Kurvenrollen der Greiferwagen, Saugwalze und Seitengeradstoßer mit Formatverstellung
- Ölwechsel, Umlaufschmierung, Filterreinigung und -wechsel sämtlicher Schränke (Wasch-/Luft-/Hauptschaltschrank etc.)

### Trainingsmethoden

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

### Weitere Hinweise

- 3-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