

Perfekte Grundlage für nachhaltige Produktion

Prozess- und Papiermaschinenaudit



Ihr Nutzen

- + Steigerung der Anlagen-Produktivität
- + Erkennen von Papierqualitätsabweichungen
- + Erkennen von Verbesserungspotentialen bei Prozesseinstellungen und Arbeitsweisen
- + Empfehlungen für optimales Produktionszeitmanagement
- + Bericht mit Empfehlungen zur Optimierung



Fokus auf Wirkungsgradsteigerung und Qualität

Die Bedeutung einer hohen Anlagen-Effizienz bei gleichzeitig bester Produktqualität und hoher Produktionsgeschwindigkeit ist jedem Papiermacher und jedem Verantwortlichen einer Papierfabrik bekannt. Der Weg dorthin ist oftmals langwierig und benötigt geeignete Fachleute mit umfangreichem Wissen und Erfahrung. Unsere Servicespezialisten verfügen genau über dieses Wissen, um Probleme zu erkennen und möglichen Ursachen zuzuordnen.

Die gewonnen Erkenntnisse eines Prozess- und Papiermaschinenaudits bieten die perfekte Grundlage, um durch geeignete Maßnahmen und eventuelle Investitionsschritte einen nachhaltigen Betrieb über den gesamten Lebenszyklus der Anlage zu gewährleisten.

Warum Voith?

Als Komplettanbieter von Karton- und Papierproduktionslinien verfügen wir über das komplette Anlagenportfolio über alle Sortenbereiche und können bei der Erarbeitung konkreter Verbesserungsvorschläge auf die Voith Kompetenz in der Entwicklung von Papiermaschinen, sowie auf zahlreiche Vergleichsdaten zurückgreifen.

Nach Abschluss des Audits begleiten wir Sie gerne bei der Umsetzung. Mit unseren Beratungsdienstleistungen oder mit unserem remote Service Center, dem OnPerformance.Lab. Die Kombination unserer umfangreichen Serviceangebote bietet die beste Grundlage, um gemeinsam mit Voith eine erfolgsorientierte Servicepartnerschaft zu entwickeln.

Von der Maschinensektion bis zur gesamten Produktionslinie

Zusammen mit unseren Kunden wählen wir den geeigneten Lösungsansatz, entweder durch gezielte Ursachenanalyse bei bekannten Problemen oder die umfassende Erfassung und Analyse von Prozessdaten, um unbekannte Schwachstellen aufzudecken.

Die Vorbereitung des Audits umfasst neben der Aufarbeitung von Kundeninformationen die Sichtung von Maschinenzeichnungen und Anlagendokumentationen.

Bei der Durchführung des Audits erfolgen allgemeine Betriebsbeobachtungen sowie der Austausch mit Kundenpersonal und die technische Zustandsbeurteilung der eingebauten Anlagenkomponenten

Für maximale Effizienz bei der Vorbereitung und Durchführung des Audits nutzen wir die Potenziale der Digitalisierung, sei es durch den Einsatz unserer remote Video Lösung OnCall.Video oder mit unserem Remote-Service Center.

Schließlich werden Empfehlungen zur Optimierung ausgearbeitet und priorisiert. Die Palette reicht dabei von Prozess- und Maschineneinstellungen, Maßnahmen des Wassermanagements über Instandhaltungsmaßnahmen bis zur Empfehlung des Einbaus von Optimierungskomponenten, Kundens Schulung oder gar größeren Umbauten.



Equipment Services

Montage & Inbetriebnahme

- Montage
- Inbetriebnahme

Instandhaltung

- Inspektion
- Vorbeugende Instandhaltung
- Korrektive Instandhaltung
- Anlagen-Verbesserung
- Instandsetzung

Materialien

- Ersatzteile
- Verschleißteile & Verbrauchsmaterialien



Prozess Services

Audits

- Produktion
- Instandhaltung
- Digitalisierung
- Energie
- Sicherheit
- IT-Sicherheit

Expertenunterstützung & Beratung

- Smart monitoring
- Daten Analysen
- Zustandsüberwachung
- Technologie
- Instandhaltung
- Engineering
- Automation

Training

- Anlagentechnik
- Produktion & Technologie
- Sicherheit
- Methodik

Messtechnik & Diagnose

- 3D Scan
- Ausrichtungsservice
- MobiLab – Mobiles Labor
- Papierfeuchtequerprofil Analyse
- Papier Profilanalyse (Tapio)
- Presskraftmessung
- Schwingungsanalyse
- SpeedUp Zertifikat
- Wet End Prozess Analyse



Fernunterstützung

- Telefon
- VPN Diagnose & Wartung
- Video
- Cloud Service

Unsere Leistungen umfassen

- Analyse von Wirkungsgraden und Benchmarking
- Abrissanalyse
- Beurteilung der Papierqualität
- Beurteilung des Qualitätsleitsystems und der Querprofilregelungen
- Soll-Ist Vergleich von Prozesseinstellungen und Betriebspunkten
- Überprüfung der Anlagenauslegung und des Anlagenzustands
- Identifikation von Produktionsengpässen
- Empfehlungen für Housekeeping und Clean Design
- Empfehlungen und Priorisierung von Verbesserungsmaßnahmen

Ergänzende Optionen

- Laboruntersuchungen im Voith Labor
- Messtechnik & Diagnose
- Expertenunterstützung vor Ort
- Schulungen
- Audits in den Bereichen Digitalisierung, Instandhaltung und Energie



Bitte klicken Sie auf diesen **Link**
oder scannen Sie den QR-Code,
um unsere Prozess Services
Website zu besuchen:



Voith Group
St. Pöltener Straße 43
89522 Heidenheim
Deutschland

www.voith.com

Wie können wir Sie unterstützen?
Kontaktieren Sie uns einfach über
unser **Webformular**.



Kontakt:
Tel. +49 7321 37-9255
paper@voith.com



VOITH