

7 | TECHNISCHE WARTUNG

Outsourcing | Analyse & Beratung | Troubleshooting | IoT Nachrüstung



KLOSE | INDUSTRIAL SERVICE
DER INDUSTRIEDIENSTLEISTER IN ASIEN-PAZIFIK

 www.klose-group.com

DIENSTLEISTUNGSUMFANG:

TECHNISCHE WARTUNG

KLOSE sorgt als Spezialist für die technische Instandhaltung für eine kontinuierliche Modernisierung und eine reibungslose Produktion. Da eine hohe Anlageneffizienz der Maßstab für eine hohe Wertschöpfung ist, müssen alle Störungen im Produktionsprozess ausgeschlossen werden. Basierend auf ganzheitlichen Instandhaltungskonzepten in Einklang mit geltenden DIN-Normen bieten wir Ihnen eine umfassende Prozessoptimierung, von der Verbesserung der Maschinenfunktionalität über die Infrastruktur bis hin zur Qualifizierung Ihrer Teams. Wir legen Wert auf eine bedarfsgerechte Inspektion, Wartung und Instandhaltung Ihrer Anlagen. Zu diesem Zweck prüfen unsere geschulten Techniker Ihre Anlage auf Herz und Nieren und erstellen eine umfassende Diagnose. Darauf aufbauend entwickeln wir maschinenspezifische Wartungskonzepte, die das Fluid-Management, die Konservierung und die mechanische Nachjustierung umfassen. Ebenso werden der Austausch von Teilen und Baugruppen, Nachrüstungen und andere Reparaturleistungen besprochen und geplant.

PERSONALVERLEIH

Sollte Ihr firmeninternes Wartungsteam Unterstützung benötigen, z. B. bei Turnarounds oder anderen planmäßigen und außerplanmäßigen Wartungsarbeiten, können wir Ihnen mit qualifizierten und erfahrenen Technikern aushelfen. **KLOSE** ist Ihr zuverlässiger Partner mit einem breiten Spektrum an qualifiziertem Personal, das jederzeit verfügbar ist.

EQUIPMENT VERMIETUNG

Ein Großteil unserer Spezialequipments ist für eine Anmietung verfügbar. Mit unserer großen Flotte von Elektro-Gabelstaplern, spezialisierten Hebe- und Transportgeräten wie hydraulischen Portalkranen und Werkzeugen für Wartungs- und Reparaturdienste können wir Ihre Anforderungen erfüllen. Alle unsere schweren Geräte werden dabei mit einem geschulten Operator zur Verfügung gestellt.

AUSGELAGERTE WARTUNG

Egal ob Sie Ihre gesamte Anlagenwartung auslagern wollen, oder nur jemanden brauchen, der sich einem Maschinentyp annimmt: **KLOSE** steht Ihnen von der Bestandsaufnahme bis zur Entwicklung eines umfassenden Wartungskonzepts und dessen Umsetzung mit Rat und Tat zur Seite. Dabei ist die Analyse kritischer Ersatzteile, der Wartungshäufigkeit und dem Fluid-Management nur ein Aspekt unseres Konzepts. Die Einbindung von Internet-of-Things („IoT“) Sensoren und AI-Lösungen zur Analyse und Vorhersage von Ausfällen sind ebenso Teil unseres Qualitätsversprechens und der „**KLOSE-Difference**“. Wir können Ihnen ein vollständiges Rundum-Sorglos-Paket bieten und kümmern uns um alle Aspekte der technischen Wartung Ihrer Anlagen und Maschinen.



UNSER LEISTUNGSANGEBOT IM DETAIL:

- > Beratung zur technischen Instandhaltung, kontinuierlichen Modernisierung und Erhöhung der Up-time.
- > Detaillierte Diagnose des Ist-Zustandes einzelner Maschine oder gesamter Anlagen.
- > Analyse des Status-Quo & Entwicklung von Handlungsvorlagen zur Verbesserung der technischen Wartung.
- > Entwicklung von maschinenspezifischen Instandhaltungskonzepten.
- > Technische Durchführung von (präventiven) Wartungsaufgaben durch qualifizierte KLOSE-Techniker.
- > Austausch von Teilen & Baugruppen, Nachrüstungen und sonstige Reparaturen sowie Upgrades.
- > Planmäßige Überprüfung der elektrischen Sicherheit und Wartung von Sicherheitseinrichtungen.
- > Digitalisierung der gesamten Anlagenwartung von der Planung über die Ausführung bis hin zu Lagerbeständen.
- > Implementierung von IoT-Sensoren & Trackern zur automatischen Meldung der Maschinenleistung.
- > Bereitstellung von zusätzlichem Personal und Ausrüstung nach Bedarf auf Ad-hoc-Basis.
- > Ermittlung und Definition von kritischen Ersatzteilen und deren Lagerhaltung in angemessener Menge.
- > Schulung von Bedienpersonal & Ihrem Wartungstechnikern, um eine reibungslose Produktion zu gewährleisten.