

Mit Herz und Verstand Komplettinstandhaltung von Xervon



ThyssenKrupp Xervon
Powering Plant Performance



ThyssenKrupp

Um in der heutigen globalisierten Welt erfolgreich zu sein, sind viele Faktoren entscheidend. Zu den wichtigsten zählt



inzwischen auch die Instandhaltung. Doch gerade dort steckt in vielen Unternehmen noch erhebliches Optimierungspotenzial.

Als eines der führenden Dienstleistungsunternehmen in der Instandhaltung und mehr als 30 Jahren Erfahrung auf diesem Gebiet, bietet Ihnen ThyssenKrupp Xervon ein Leistungsspektrum, das je nach gewünschtem Service-Level von klassischen Instandhaltungsarbeiten

und weiteren technischen Dienstleistungen über die Materialwirtschaft für Ersatzteile bis hin zum Infrastruktur- und Site-Management Ihrer Standorte reicht. So erschließen wir mögliche Potenziale und sorgen für nachhaltigen Erfolg.



Ganz gleich, ob bei langfristigen Rahmenverträgen im Outsourcing oder in zeitlich definierten Projekten – mit unseren zukunftsorientierten Konzepten haben wir stets die Erhöhung der Anlagenverfügbarkeit und eine Senkung der Kosten zum Ziel. Das bedeutet eine stetige Verbesserung der Wertschöpfung Ihrer Anlagen.



Und an diesem Anspruch lassen wir uns auch messen: Bonus-Malus Vereinbarungen sorgen dafür, dass die gemeinsam definierten Ziele erreicht werden. Die leistungsorientierte Abrechnung sorgt für Transparenz und Vertrauen. Für uns die Basis einer langjährigen, erfolgreichen und partnerschaftlichen Zusammenarbeit. Damit Sie sich ganz auf Ihre Kerntätigkeiten konzentrieren können.

Unsere Komplettinstandhaltungsleistungen im Überblick:

- Condition Monitoring
- Rohrleitungsbau und Schweißtechnik
- Revisionen und Stillstände
- Maschinen- und Anlagentechnik
- EMSR-Technik
- Material- und Lagerwirtschaft
- Infrastruktur und Betrieb von Nebenanlagen

Mit gebündelter Kompetenz zum Erfolg

Unser Leistungsspektrum

Moderne, erfolgreiche Instandhaltung erfordert die Bündelung vieler anspruchsvoller Kompetenzen. Xervon hat diese Kompetenzen: Unsere Mitarbeiter sind bestens ausgebildet und Spezialisten auf ihrem jeweiligen Gebiet.

Am Puls der Zeit – Condition Monitoring

Warten Sie nicht auf den Ausfall von Maschinenteilen oder ganzen Anlagen, sondern beugen Sie vor. Mit maßgeschneiderten Condition Monitoring Lösungen und einer zustandsabhängigen Instandhaltungsstrategie.

Unsere Ingenieure treffen zuverlässige Aussagen zum Zustand der überwachten Anlagen. So lassen sich Maschinenlaufzeiten verlängern, ungeplante Ausfälle reduzieren und notwendige Wartungs- und Reparaturarbeiten genau lokalisieren und planen.

Dabei können Sie sich auf unsere jahrelange Erfahrung im Umgang mit den Diagnosesystemen verlassen. Unser Fachpersonal sorgt durch die fachkundige Analyse der Messwerte für eine sichere Festlegung der Grenzwerte. Das erhöht auch die Betriebssicherheit.



Optimale Verbindungen – Rohrleitungsbau und Schweißtechnik

Rohrleitungen sind die Lebensadern in der Prozessindustrie. Sie verbinden und versorgen alle Bereiche innerhalb der Anlage. Das dies rund um die Uhr möglich ist, dafür sorgen wir mit unseren Fachkräften für Rohrleitungsbau und Schweißtechnik.

Wir übernehmen die Planung und Erstellung von Isometrien und Halterungskonzepten. Wir kümmern uns um das Material, die Lieferung, die Vorfertigung und die Montage von Rohrformstücken aus C-Stählen, Edelstählen und GFK-Rohrleitungssystemen. Wir übernehmen die Instandsetzung von Behältern und Tanks, reparieren Schäden und Leckagen.

Dabei hat fachgerechtes Arbeiten mit allen erforderlichen Zertifizierungen zur Sicherheit von Mensch und Anlagen höchsten Stellenwert – bei uns und unseren Kunden, insbesondere in der Chemie und Petrochemie.

Das leisten wir für Sie im Condition Monitoring:

- Innovative Technologien für die Online- und Offline-Erfassung von Schwingungen und thermischer Abstrahlung
- Umfangreiche Analyseinstrumente und Auswerteverfahren

Unsere Zertifizierungen und Zulassungen für Rohrleitungsbau und Schweißtechnik:

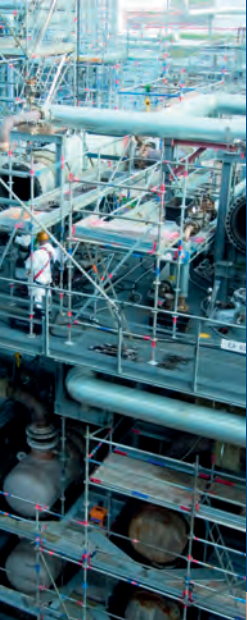
- AD2000-Merkblatt HP0, HP100R, TRD 201 und DIN EN ISO 3834-3
- Modul A1 für Rohrleitungen nach Kat. II
- Modul A1 nach Rohrleitungen aus GFK
- § 19 I WHG
- Umstempelberechtigung durch den TÜV Süd
- Befähigte Personen für Druckbehälter und Rohrleitungen
- Prüftechnisches Personal für VT-2 und PT-2



Immer in Bewegung – Revisionen und Stillstände

Großanlagen, beispielsweise in der Petrochemie, müssen in festgelegten Intervallen abgestellt und überholt werden, um die Anlagensicherheit zu gewährleisten. Für die erforderlichen Instandhaltungsmaßnahmen an allen Anlagenkomponenten sind wir ein führender Anbieter, der hierfür erforderlichen, komplexen Leistungen. Wir sorgen mit unserem Stillstandsmanagement dafür, dass die uns anvertrauten Anlagen in technisch hochwertigem Zustand wieder „on stream“ gehen können. Und da nur mit einer produzierenden Anlage Geld zu verdienen ist, ist es stets unser Ziel, die Stillstandszeiten so kurz wie möglich zu halten.

Der Schlüssel dazu liegt in der detaillierten Planung und Vorbereitung eines jeden Stillstands. Gemeinsam mit unseren Kunden legen wir die Abläufe des Stillstands und die erforderlichen Vorbereitungen minutiös fest. Alle Arbeiten während des Stillstandes, ob Revisionsarbeiten an Apparaten, Kolonnen und Wärmetauschern, ob Demontage oder Montage, Filterwechsel oder Sanierungen – immer ist ein zuverlässiges und hoch motiviertes Spezialistenteam mit der Erfahrung vieler erfolgreich abgewickelter Stillstände vor Ort.



Damit es rund läuft – Maschinen- und Anlagentechnik

Maschinen sind im wahrsten Sinne die Motoren einer jeden Produktionsanlage und stehen damit auch im Zentrum der Instandhaltung. So vielfältig dieses Rotating Equipment ist, so komplex ist auch das Tätigkeitsspektrum unserer Instandhalter. sämtliche Teile werden professionell inspiziert und gewartet, repariert und instandgesetzt, modifiziert und optimiert. Hierzu haben wir eigene bestens ausgestattete Fachwerkstätten, in denen die Komponenten aufgearbeitet oder neue Ersatzteile angefertigt werden.

Darüber hinaus übernehmen wir auch die Reparatur und Prüfung von Handarmaturen, Regel- und Sicherheitsventilen, führen TÜV-Abnahmen durch und erstellen die erforderlichen Dokumentationen. Durch gezielte und regelmäßige Schulungen stellen wir sicher, dass unsere Fachkräfte zu den besten ihres Faches gehören.



Das leisten wir für Sie bei Revisionen und Stillständen:

- Datenerfassung und -aufbereitung
- Erstellung der Ausschreibungsunterlagen
- Terminliche, technische und personelle Planung
- Ablaufsteuerung während der Durchführung
- Demontage, Austausch, Reparatur und Montage sämtlicher Anlagenteile
- Abnahme und Dokumentation

Das leisten wir für Sie bei in der Maschinen- und Anlagentechnik:

- Inspektion, Wartung, Reparatur, Instandsetzung und Modifikation von
 - Pumpen, Kompressoren, Turbinen, Gebläsen, Rührwerken, Zentrifugen, Dekantern, klassischen Getrieben, Sondermaschinen, Fördereinrichtungen, Hebezeugen, Kranen etc.
- TÜV-Abnahmen
- Dokumentation

Mit gebündelter Kompetenz zum Erfolg

Unser Leistungsspektrum



Auch das regeln wir – EMSR-Technik

Die Produktion chemischer und anderer Produkte ist ein aufwendiger Prozess und erfordert modernste Anlagen und eine aufwendige, präzise Steuerung. Mit unserer Elektro-, Mess- und Regelungstechnik stellen wir sicher, dass diese Prozesssteuerungen störungsfrei funktionieren. Hierzu unterhalten wir modernste Elektro-Werkstätten.

Wir haben immer die notwendigen Spezialisten vor Ort die sich um elektrotechnische Baugruppen sowie prozessanalytische Einrichtungen und Meldekettensysteme ebenso kümmern wie beispielsweise wiederkehrende Prüfungen im Rahmen der BetrSichVer, BGVA3, die Überwachung von Brandmeldeanlagen oder radioaktiver Messeinrichtungen.



Wir haben noch mehr auf Lager – Materialwirtschaft

Einkauf und Materialwirtschaft sind für viele Unternehmen nicht nur kapitalintensive Bereiche. Speziell für Industrieunternehmen haben sie sich aufgrund sinkender Wertschöpfungstiefen zu immer wichtigeren und Erfolgsentscheidenden Aufgabenfeldern entwickelt, in denen die Dynamik sowie die Anforderungen an Termintreue, Prozess- und Kosteneffizienz stark gestiegen sind.

Einkauf und Materialwirtschaft, als Management von Beschaffung, Lieferanten, Lager und Beständen, haben unmittelbaren Einfluss auf Einstandspreise, Lebenszyklus-, Kapitalbindungs- und Prozesskosten. Sie entscheiden über die Betriebsbereitschaft von Produktionsanlagen sowie die Effizienz von Produktionsprozessen. Gleichwohl zählen sie in der Regel nicht zu den Kerngeschäftsfeldern des produzierenden Unternehmens. Auch hier gibt es deshalb Optimierungspotenzial, das ausgeschöpft werden kann.

ThyssenKrupp Xervon bietet eine wirtschaftliche Alternative für den Betrieb und die zukunftsorientierte Entwicklung der Materialwirtschaft: Als Komplettdienstleister übernehmen wir das Management für alle materialbezogenen Prozesse. Die einzelnen Bausteine aus unserem Performancepaket bilden die Grundlage für ein individuelles Konzept zugeschnitten auf die Anforderungen Ihres Unternehmens.



Das leisten wir für Sie in der EMSR-Technik:

- Montage, Kalibrierung, Inbetriebnahme, Wartung, Inspektion, Reparatur elektrotechnischer Baugruppen und prozessanalytischer Einrichtungen/ Meldekettensysteme
- Betreuung von Online-Analytik
- Wiederkehrende Prüfungen
- Brandmeldeanlagen
- Instandsetzung, Prüfung, Montage von Regelventilen
- Überprüfung und Installation radioaktiver Messeinrichtungen

Das leisten wir für Sie in der Material- und Lagerwirtschaft:

- Bedarfsermittlung
- Katalogisierung
- Lieferantenmanagement
- Bestellabwicklung
- Bedarfsgerechte Materialzustellung
- Automatisierte Sammelfakturierung
- Dokumentation



Für uns nicht nebensächlich – Infrastruktur und Betrieb von Nebenanlagen

Produktionsanlagen benötigen eine aufwendige Infrastruktur. Besonders ausgeprägt ist dies in der chemischen Industrie mit seinen Verbundstrukturen an den Chemiepark-Standorten. Zahlreiche Nebenanlagen versorgen dort die Produktionsbetriebe. Diese sichere Versorgung in einer funktionstüchtigen Infrastruktur ist Grundvoraussetzung für eine wirtschaftliche Produktion. Und auch diesen Service übernehmen wir für Sie, wenn Sie es wünschen.

Mit der Betreuung der Infrastruktur und der Nebenanlagen zusätzlich zur technischen Instandhaltung ist dann der höchste Steuerungs- und Optimierungsgrad erreicht, den wir Ihnen anbieten können. Sie konzentrieren sich voll und ganz auf Ihr Kerngeschäft und wir übernehmen alles andere. Damit sind mittelfristig die größten Einsparpotenziale zu erzielen.



Sprechen wir doch mal miteinander!

Gerade individuelle und komplexe Konzepte erfordern ein persönliches Gespräch. Hierbei erläutern wir Ihnen auch gern detaillierter unser gesamtes Leistungsspektrum und die Vorteile, die wir Ihnen konkret bieten.

Das leisten wir für Sie im Bereich Infrastruktur und Nebenanlagen:

- Betreuung und Sicherstellung der Umweltanalytik
- Umfangreiche QHSE-Leistungen
- Übernahme der Feuerwehr oder Bahnbetriebe
- Pflege der Straßen und Kanäle
- Bewirtschaftung der Kantine
- Werksärztliche Versorgung
- Werkschutz



Darf es noch ein bisschen mehr sein?

ThyssenKrupp Xervon ist in seiner Unternehmensphilosophie ein 100 %iger Dienstleister mit uneingeschränkter Kundenorientierung. Unser Ziel ist es, unseren Kunden über die eigentliche Leistung hinaus einen Mehrwert zu bieten. Das bedeutet, dass wir auch nach Neubau und Errichtung noch für Sie da sind und insbesondere in der Instandhaltung wertvolle Dienste leisten. Dazu können wir unsere Fachleute aus allen Gewerken einbinden. Sie profitieren von einem nahezu einzigartigen Leistungsspektrum rund um Ihr Kerngeschäft, Gewerke übergreifenden Lösungen mit minimierten Schnittstellen, hoher Effizienz und Wirtschaftlichkeit sowie größtmöglicher Flexibilität und Verfügbarkeit von Personal und Material für den Werterhalt Ihrer Anlagen und Gebäude.

In der Chemie- und Petrochemie haben wir bereits Konzepte erarbeitet und umgesetzt, wo wir für unsere Kunden das komplette Instandhaltungsmanagement übernehmen und budgetmäßig verantworten. Dabei sind mittelfristig erhebliche Einsparpotenziale realisierbar.

Sprechen Sie mit uns über Ihre Zukunftsideen und -projekte. Gerne erläutern wir Ihnen ausführlich, wie wir Sie unterstützen und gemeinsam erfolgreich sein können.



Der Xervon Service rund um Ihr Kerngeschäft:

- Gerüstbau
- Isolierung
- Oberflächentechnik
- Rohrleitungsbau
- Komplettinstandhaltung
- Shutdown-Management
- Bauwerkserhaltung
 - Maler- und Fassadenarbeiten
 - Dachdeckung und -abdichtung
 - Betoninstandsetzung
 - Komplettinstandsetzung von Wohnanlagen

ThyssenKrupp Xervon in Zahlen:

- > 3.000 Mitarbeiter/innen in Deutschland
- rd. 9.000 Mitarbeiter/innen weltweit
- über 700 Mio. Euro Umsatz weltweit

ThyssenKrupp Xervon GmbH
Theodorstraße 180
40472 Düsseldorf
Telefon +49 211 54242-600
Telefax +49 211 54242-950
xervon@thyssenkrupp.com