

**XERVON®**

IM AUFTRAG DER ZUKUNFT

## Instandhaltung komplett aus einer Hand



> XERVON Instandhaltung GmbH

Mit hochqualifizierten Fachkräften und spezialisierten Werkstätten erbringt XERVON Spitzendienstleistungen und Komplettservices im Bereich der Instandhaltung von Anlagen und Gebäuden

[xervon-instandhaltung.de](http://xervon-instandhaltung.de)



Die XERVON-Unternehmen – kompetente Partner für technische und handwerkliche Dienstleistungen rund um Neubau und Instandhaltung

# Industriedienstleistungen auf den Punkt gebracht

XERVON zählt mit den spezialisierten Unternehmen in den Bereichen Instandhaltung, Bauwerks-erhaltung, Facharbeiterservice sowie den technischen Leistungen in den Gewerken Gerüstbau, Isolierung und Oberflächentechnik zu den führenden Industriedienstleistern weltweit. Die Unternehmen unterstützen ihre Kunden mit maßgeschneiderten Lösungen sowohl bei der Errichtung als auch während des weiteren Lebenszyklus von Industrieanlagen, Gebäuden und Ingenieur-Bauwerken – ob in Form von Einzelleistungen oder als Gesamtpaket mit aufeinander abgestimmten Services aus einer Hand. Immer so, wie Sie es gerade benötigen.

## Sicherheit als oberste Maxime

Wirtschaftlichkeit und Nachhaltigkeit sind die treibenden Faktoren im heutigen Wirtschaftsleben. Für XERVON gehört die Sicherheit untrennbar dazu. Wir bieten unseren Kunden Qualität in puncto Sicherheit, die über den Standard hinausgeht. Allen unseren Unternehmen ist eine festverankerte Sicherheitsphilosophie gemein, die unsere Kunden schätzen, nicht nur in der Chemie und Petrochemie. Dieses Sicherheitsbewusstsein in Verbindung mit der jahrzehntelangen Erfahrung aus unterschiedlichsten Branchen sowie bestens qualifizierten und engagierten Mitarbeitern macht XERVON zu einem versierten und zuverlässigen Partner, der den Herausforderungen seiner Kunden mit hochprofessionellen, sicheren und wirtschaftlichen Lösungen begegnet. National wie international.

## Ein starkes Netzwerk

XERVON bildet gemeinsam mit BUCHEN und seinen Tochter- und Schwestergesellschaften die spezialisierte Sparte „Industriedienstleistungen“ innerhalb der REMONDIS-Gruppe. Auch die Gesellschaften von BUCHEN bieten eine Vielzahl an fachspezifischen Services an – beispielsweise:

- Industrielle Reinigungsverfahren
- Effiziente Schlammentwässerung
- Reaktorservice unter Stickstoffatmosphäre
- 24-Stunden-Havarie-Notfallmanagement

Somit können Sie nicht nur die Leistungen der einzelnen Unternehmen zu Ihrem Vorteil nutzen, sondern profitieren darüber hinaus insbesondere von übergreifenden Konzepten für unterschiedlichste Themen rund um Produktion und Instandhaltung. Mit gesicherter Qualität, umfassendem Know-how und modernster Technik.

Als Unternehmen der REMONDIS-Gruppe haben XERVON und BUCHEN Zugriff auf die Kapazitäten eines der weltweit größten Unternehmen für Wasser, Service und Recycling – zu Ihrem Vorteil

## Inhalt



- 04 XERVON Instandhaltung GmbH
- 05 Instandhaltungsmanagement
- 06 Infrastrukturdienstleistungen
- 07 Maschinenteknik (Rotating Equipment) und Armaturenservice

- 08 Elektro-, Mess-, Steuerungs- und Regelungstechnik (EMSR)
- 09 Rohrleitungsbau und Schweißtechnik
- 10 Shutdown Management
- 11 Anlagentechnik
- 12 Materialwirtschaft
- 13 Facharbeiterservice
- 14 QHSE

# Wertschöpfung mit Instandhaltung

Obwohl bei vielen Unternehmen die Instandhaltung deutlich an Bedeutung gewonnen hat, liegen noch immer enorme Potenziale zur Optimierung der Effizienz und Wirtschaftlichkeit bei Produktionsanlagen brach. Ein Faktor, den Sie im Zuge eines steigenden Kosten- und Preisdrucks nicht länger vernachlässigen sollten.

Unsere Instandhaltungsexperten verfügen über langjährige Erfahrung in vielen industriellen Bereichen

## Wir kümmern uns um Ihre Anlagen

Die XERVON Instandhaltung GmbH bietet detaillierte, maßgeschneiderte Lösungen für die optimale Instandhaltung Ihrer Produktionsanlagen. Von der Planung und Durchführung einzelner Maßnahmen über Strategien und Komplettdienstleistungen für definierte Anlagenbereiche bis hin zur Übernahme des kompletten Standortmanagements in längerfristigen Rahmenverträgen und einer damit einhergehenden Budgetverantwortung: XERVON sorgt für verbesserte Wertschöpfung.

## Auf Erfahrung vertrauen

XERVON ist seit mehr als 40 Jahren kompetenter Partner für eine Vielzahl an Unternehmen sowohl in der Prozessindustrie als auch in zahlreichen anderen Industriezweigen. Unterschiedlichste Herausforderungen und Projekte haben wir gemeinsam mit unseren Kunden gemeistert. Somit profitieren unsere Kunden nicht nur von einem umfassenden Leistungsspektrum, sondern können auch auf einen weitreichenden Erfahrungsschatz für sämtliche Bereiche der Instandhaltung vertrauen. Ein unschlagbares Plus.

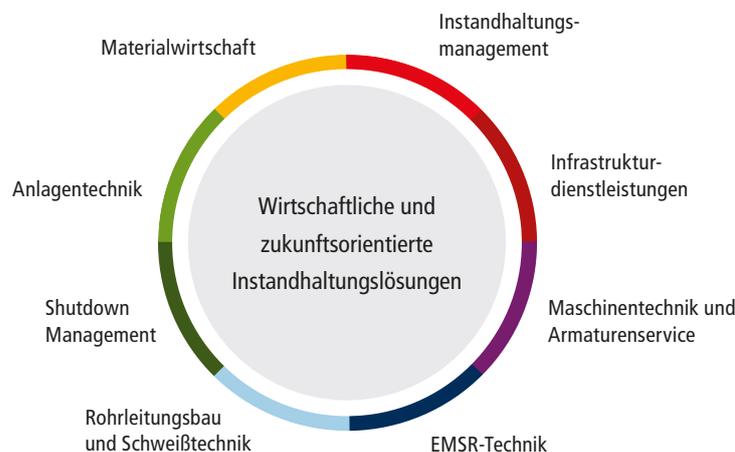
## Allumfassend in die Zukunft

Analyse, Konzeptentwicklung und -umsetzung: XERVON betrachtet die Instandhaltung ganzheitlich. Dazu ziehen wir auch die dazugehörigen Infrastrukturen – beispielsweise Medien- und Energieversorgung, Werkfeuerwehr und Werksschutz – mit in Betracht, nehmen Ersatzteilmanagement und Materialwirtschaft unter die Lupe, übernehmen bei Bedarf QHSE-Leistungen und vieles andere mehr. So erarbeiten wir auf lange Sicht ein erfolgreiches Rundum-Konzept für den Instandhaltungsbereich. Damit Ihre Produktion sicher und reibungslos läuft.

## Experten für Instandhaltung

Die gesammelte Kompetenz von XERVON im Bereich Instandhaltung wird in der XERVON Instandhaltung GmbH gebündelt. Flexible Strukturen, ein engagiertes Team aus kaufmännischen und technischen Fachleuten mit langjährigem Erfahrungsschatz sowie moderne Werkstätten und Technik sind die Basis für eine vertrauensvolle und partnerschaftliche Zusammenarbeit.

## XERVON Instandhaltung GmbH



Die Geschäftsfelder der XERVON Instandhaltung ergänzen sich zu einem Rundum-Service aus einer Hand für zukunftsorientierte und wirtschaftliche Instandhaltung



Auch bei Investitionsmaßnahmen bieten wir Ihnen größtmögliche Flexibilität und spezifische Lösungsmodelle. Sprechen Sie uns an!

## Oben anfangen

Unsere Kunden erwarten zu Recht die einwandfreie Abwicklung der Instandhaltungsleistungen, mit denen sie uns beauftragen. Die Anforderungen beziehen sich auf Kerngrößen wie Instandhaltungskosten und -folgekosten, technische Anlagenverfügbarkeit, Qualität und nicht zuletzt Sicherheit. Dieser Aufgabe stellen sich die XERVON-Mitarbeiter jeden Tag erfolgreich. Darüber hinaus verfolgen wir den Anspruch, unser Dienstleistungsspektrum stetig zu optimieren – im eigenen, aber vor allem auch im Interesse unserer Kunden.

### Weiterentwicklungen und Optimierungen

Ein modernes Instandhaltungsmanagement beinhaltet mehr als die reine Abwicklung. Mit Kennzahlen, Budgets, Anreizsystemen, Instandhaltungsstrategien, integrierten IT-Systemen und leistungsorientierten Entlohnungsmodellen tragen wir tagtäglich dazu bei, die Instandhaltungsorganisation in Zusammenarbeit mit unseren Kunden permanent zu optimieren.

#### > Wir bieten Ihnen:

- Analysen und Machbarkeitsstudien (Due Diligence)
- Leistungsorientierte Vertragsgestaltung
- Implementierung und Projektmanagement
- Umsetzung von Kennzahlen (KPIs) und Anreizsystemen inklusive Controlling
- Best-Practice-Transfer über Kompetenzcenter und das Standortnetzwerk

### Von der Ursprungsidee zur Erfolgsstory

Eine weitere nicht zu vernachlässigende Facette ist eine „saubere“ Implementierung. Auf dem Weg zu einer effizienten Instandhaltungsorganisation oder im Rahmen von Outsourcing-Vorhaben können viele Fehler gemacht werden, die mitunter das ganze Projekt beeinflussen. XERVON sorgt durch Sensibilität im Umgang mit Mitarbeitern, rechtliches Hintergrundwissen, Analyse- und Projektmanagementfähigkeiten, individuell erstellte Leistungspakete – für Einzelgewerke ebenso wie als Full-Service-Partner – und mit vielen weiteren Kompetenzen dafür, dass aus Ihrer Ursprungsidee eine Erfolgsstory wird. Wir haben schon oft bewiesen, dass wir großen Herausforderungen gewachsen sind. Im Jahr 2011 wurde unsere Vorgehensweise zudem durch eine externe Jury ausgezeichnet.

Für die Implementierung eines neuen Standortes gewann XERVON den renommierten MAINTAINER-Award. Eine unabhängige Fachjury kürte uns 2011 zum besten Dienstleister!

XERVON bietet Ihnen umfassendes Know-how in den Bereichen Outsourcing (Recht), Übernahme (Personal), leistungsorientierte Verträge, Implementierung, Optimierung (Analysen, Methoden) und innovative Konzepte (MOLINA)





Zu den umfangreichen Infrastrukturdienstleistungen, die wir Ihnen bieten, zählt auch die Übernahme des Bahnbetriebs

## Alles andere als nebensächlich

Produktionsanlagen benötigen eine aufwendige Infrastruktur. Besonders ausgeprägt ist dies in der chemischen Industrie mit ihren Verbundstrukturen an den Industrie- und Chemiepark-Standorten. Zahlreiche Nebenanlagen versorgen dort die Produktionsbetriebe. Diese sichere Versorgung in einer funktionstüchtigen Infrastruktur ist Grundvoraussetzung für eine wirtschaftliche Produktion – und ein Geschäftsfeld, in dem wir uns bestens auskennen: Wir übernehmen sämtliche Infrastrukturdienstleistungen für Sie – oder auch nur Teilservices. Je nachdem, wie Sie es wünschen.

Ob Standortlogistik, Ver- oder Entsorgung: Als Spezialist für Infrastrukturdienstleistungen erschließen wir Ihnen messbare Vorteile

### Auf höchstem Level

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

### Bestens versorgt mit XERVON Utilities



Die XERVON Utilities GmbH bietet eine Vielzahl an Dienstleistungen im Bereich der Ver- und Entsorgung unterschiedlichster Produktionsteile in Industrie- und Chemieparks. Informieren Sie sich über unser breites Leistungsspektrum unter [xervon-utilities.de](http://xervon-utilities.de)!

### > Wir bieten Ihnen:

- Instandhaltung der Medienver- und -entsorgungstechnik
- Betreuung und Sicherstellung der Umweltanalytik
- Umfangreiche QHSE-Leistungen
- Übernahme der Werkfeuerwehr und des Bahnbetriebs (Eisenbahnbetriebsleiter)
- Übernahme der Energiebetriebe
- Pflege der Straßen und Kanäle
- Technische Gebäudeausrüstung
- Bewirtschaftung der Kantine
- Werksärztliche Versorgung
- Werkschutz

## Damit es rundläuft

Maschinen sind im wahrsten Sinne die Motoren einer jeden Produktionsanlage und stehen damit auch im Zentrum der Instandhaltung. So vielfältig dieses sogenannte Rotating Equipment ist, so komplex ist auch das Tätigkeitsspektrum unserer Instandhaltungsspezialisten. Wir halten Ihre Maschinen und Armaturen instand, inspizieren, warten, reparieren und optimieren sie. Professionell und herstellerunabhängig.

### Kompetent und bestens ausgestattet

Durch gezielte und regelmäßige Schulungen stellen wir sicher, dass unsere Fachkräfte zu den Besten ihres Fachs gehören. Das belegen auch die verschiedenen Zulassungen und Zertifizierungen, die wir in den unterschiedlichsten Bereichen vorweisen können. Darüber hinaus verfügen wir über eigene, bestens ausgestattete Fachwerkstätten, in denen wir die Komponenten Ihrer Anlagen zum Beispiel über Metallspritzverfahren aufarbeiten oder im Bedarfsfall neue Ersatzteile anfertigen. Im Rahmen dieser Dienstleistungen greifen wir auf umfangreiche Spezialwerkzeuge und -maschinen zurück, wie Armaturenprüfstände, Pumpenmontage- und Verdichterwerkzeuge, Spezialhydraulikgeräte, Armaturenschleif- und Zerspanungsmaschinen, Läpp- und Dichtungsschneidemaschinen und vieles mehr.



Vor allem bei Schwerpunktaggregaten reduziert XERVON durch vorbeugende Instandhaltung das Risiko von Ausfällen erheblich

### Spezialgebiet Condition Monitoring

Eines unserer speziellen Fachgebiete der Maschinenteknik ist die zustandsorientierte Instandhaltung, das Condition Monitoring. Wir verfolgen den Lebenslauf Ihrer Maschinen, damit Sie nicht vom Ausfall einzelner Teile oder ganzer Anlagen überrascht werden. Durch unterschiedliche Verfahren der Off- und Onlinemessung – zum Beispiel Schwingungs-

und Ölanalyse, Maschinenüberwachung mit Ferndiagnose oder thermische Abstrahlung – treffen unsere Ingenieure belastbare Aussagen zum Zustand der Anlagen und legen Grenzwerte fest. So können wir ungeplanten Ausfällen vorbeugen sowie notwendige Wartungs- und Reparaturarbeiten genau lokalisieren und planen. Das bedeutet: mehr Betriebssicherheit und längere Laufzeiten!

Ob bei Arbeitssicherheit, Gefahrstoffmanagement oder Strahlenschutz – wir beachten stets QHSE-Standards – auch im Hinblick auf unser Nachunternehmer-Management

### > Wir bieten Ihnen:

- Instandhaltung und Überholung von
  - Pumpen aller Hersteller (KSB, Egger, Wernert, SIHI, Allweiler etc.), Bauarten, Größen und Einsatzbereiche
  - Handarmaturen, Regel- und Sicherheitsventilen, Klappen, Hähnen
  - Kompressoren und Verdichtern, Turbinen, Triebwerken, Gebläsen, Rührwerken, Extrudern, Zentrifugen, Filtern, Dekantern, Getrieben, Fördereinrichtungen, Hebezeugen, Kranen, Schmieröl- und Kühlsystemen, Motoren, Kupplungen, Wellen, Lagern, Sondermaschinen
- Modifizierungen gemäß BetrSichV KatA und KatB
- Laserausrichtung von Aggregaten nach DIN
- Umbauten gemäß TA Luft
- Ersatzteilmontage im Bedarfsfall
- Erstellung von Wartungs-, Revisions- und Inspektionsplänen
- Dokumentation und TÜV-Abnahmen
- Technische Planungen
- Schadensursachenanalysen
- Condition Monitoring
- Vor-Ort-Service mit 24-Stunden-Bereitschaft



Auch bei Umbauprojekten übernehmen wir gerne die Planung, Projektleitung und Dokumentation für Sie!

## Wir regeln das

Die Produktion (petro)chemischer Produkte ist ein aufwendiger Prozess und erfordert modernste Anlagen und eine präzise Steuerung. Mit unserer Elektro-, Mess-, Steuerungs- und Regelungstechnik stellen wir sicher, dass die Prozesssteuerungen in Ihrem Betrieb störungsfrei funktionieren.

### Von A wie Antriebstechnik bis W wie Wägetechnik

Unsere Spezialisten vor Ort kümmern sich um Ihre elektrotechnischen Baugruppen, prozessanalytischen Einrichtungen und Meldekettensysteme und übernehmen auch wiederkehrende Prüfungen im Rahmen der BetrSichV, BGV A3, für Sie.

Wir kennen alle gängigen Komponenten und sichern durch die herstellerunabhängige Integration von Einzelteilen den sicheren Betrieb. Dazu unterhalten wir auch modernste Elektrowerkstätten. Das ist es, was wir unter Kompetenz und Flexibilität verstehen.

International verfügt XERVON ebenfalls über umfangreiche Kompetenzen im Bereich EMSR-Technik. Insbesondere unsere Tochtergesellschaften im Mittleren Osten sind gefragte Partner für die Inbetriebnahme und Instandhaltung unterschiedlichster elektrotechnischer Anlagen

### > Wir bieten Ihnen:

- Montage, Kalibrierung und Instandhaltung von elektrotechnischen Baugruppen und Meldekettensystemen sowie MSR-Feldgeräten:
  - Schaltanlagen (0,4 kV – 110 kV), Nieder-, Mittel- und Hochspannung (Stromwerksnetze)
  - Antriebstechnik (Elektromotoren)/Umrichtertechnik
  - Blitzschutz (äußerer und innerer Blitzschutz)
  - Elektrische Rohrbegleitheizungen
  - Armaturen, Klappen, Regelventile, Schieber inkl. Stellantrieben
  - PLS-Systeme und Steuerungstechnik
  - Brandmelde-, Gefahrenmelde- und Kommunikationsanlagen
  - Wäge-, Dosier- und Verladetechnik
  - Beleuchtungsanlagen etc.
- Funktionsprüfung sicherheitsrelevanter Einrichtungen (SIL) bzw. von Sicherheitseinrichtungen gemäß Wasserhaushaltsgesetz, Gaswarneinrichtungen, elektrischer Explosionsschutz etc.
- Wartung, Kalibrierung und Reparatur der Prozessanalysetechnik, Online-Analytik
- Wiederkehrende Prüfungen elektrischer Anlagen und Betriebsmittel (BGV A3) sowie Prüfmittelüberwachung
- Überprüfung und Installation radioaktiver Messeinrichtungen, Verantwortung für Strahlenschutz und Radiometrie
- Planung, Projektleitung und Dokumentation (CAD/CAE-Systeme) von Umbauprojekten oder Elektromontagearbeiten
- Bereitschaftsdienst/Störungsdienst
- Modifizierungen gemäß BetrSichV (KatA und KatB)

# Optimal verbunden

Rohrleitungen sind die Lebensadern in der Prozessindustrie. Sie verbinden und versorgen alle Bereiche innerhalb Ihrer Anlage. Wir sorgen mit unseren Fachkräften für Rohrleitungsbau und Schweißtechnik dafür, dass dies rund um die Uhr möglich ist, und übernehmen die Planung und Erstellung von Aufmaßen, Isometrien und Halterungskonzepten.

Präzision und Sicherheit kennzeichnen unsere Arbeiten an Rohrleitungen in allen industriellen Bereichen



## Materiallogistik, Montage, Reparaturen und Instandsetzungen

Wir kümmern uns für Sie 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 an Wärmetauschern, erstellen Reparaturkonzepte für Kolonnen und vieles mehr. Dabei hat fachgerechtes Arbeiten mit allen erforderlichen Zertifizierungen zur Sicherheit von Mensch und Anlagen höchsten Stellenwert – bei uns und unseren Kunden.

Verlassen Sie sich auch auf unsere langjährigen Erfahrungen bei der Instandhaltung von Rohrbrücken

### > Wir bieten Ihnen:

#### ... im Bereich Planung, Bearbeitung, Kalkulation

- Ausschreibungsunterlagen
- Ressourcen (Personal, Material, Werkzeug, Zeit)
- Halterungskonzepte, Isometrien, Ausmessungen, Engineeringleistungen, Rohrbauarbeiten
- Risiko-, Stärke- und Schwachstellenanalyse inklusive Optimierung

#### ... im Bereich Dokumentation, Abnahme, Abrechnung

- Abnahmeprotokolle
- Dokumentation (Isometrien, Rohrbuch, ZFP, Stücklisten)
- Zeitnahe Abrechnung im Leistungsverzeichnis, als Festpreis oder nach Aufwand (je nach Kundenwunsch und Möglichkeit)

#### ... im Bereich Ausführung und Aufsicht

- Unterweisungen (QHSE, Gefährdungen), Überprüfung von Nachunternehmern
- Mechanische Arbeiten, Reparatur und Instandhaltung, Rotating und Static Equipment, Rohrmontage, Schweißarbeiten (geprüft nach DGRL, HPO und Stahlbau, DIN 18800, BetrSichV)
- Überholung von Armaturen und Ventilen
- Vorfertigung Rohrleitungsbau
- Koordination der Subgewerke
- QHSE-Management (SiGeKo, Fachkraft für Arbeitssicherheit)
- Controlling des Arbeitsfortschritts und Personalressourcenoptimierung

# Mit uns bedeutet Stillstand Bewegung

Großanlagen, beispielsweise in der Petrochemie, müssen in festgelegten Intervallen abgestellt und überholt werden, um die Anlagensicherheit zu gewährleisten. XERVON zählt zu den führenden technischen Dienstleistern zur Instandhaltung komplexer Anlagen und -komponenten. Wir sorgen mit unserem Stillstandsmanagement dafür, dass Ihre Anlagen in technisch einwandfreiem Zustand wieder in Betrieb gehen. Und da Sie nur mit einer produzierenden Anlage Geld verdienen, ist es stets unser Ziel, Ihre Stillstandszeiten so kurz wie möglich zu halten.

Für die Abwicklung von Großstillständen verfügt XERVON über ein hochmotiviertes Expertenteam mit einem umfangreichen Gerätepool

## Detaillierte Vorbereitung

Der Schlüssel zu einem optimal durchgeführten Anlagenstillstand liegt in der exakten Planung und Vorbereitung. Gemeinsam mit unseren Kunden legen wir die erforderlichen Abläufe deshalb minutiös fest. Bei allen Arbeiten während des Stillstandes – von Revisionsarbeiten an Apparaten, Kolonnen und Wärmetauschern über Montage- oder Demontagetätigkeiten bis zu Filterwechseln – ist immer ein zuverlässiges Spezialistenteam von XERVON mit der Erfahrung vieler erfolgreich abgewickelter Stillstände bei Ihnen vor Ort.

## > Wir bieten Ihnen:

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



Unsere Spezialisten planen alle Abläufe detailliert und minutiös durch, damit der Stillstand möglichst effizient durchgeführt und Ihre Anlage schnell wieder in Betrieb genommen werden kann

## Vorausschauend agieren

Damit produzierende Unternehmen leistungs- und wettbewerbsfähig bleiben, ist neben verschiedenen Faktoren auch die kontinuierliche Instandhaltung aller Anlagenbereiche eine wichtige Voraussetzung. Nur mit einer optimalen Instandhaltungsstrategie lassen sich ungeplante Stillstandszeiten vermeiden. In Zeiten geringer Investitionsmöglichkeiten und kleiner werdender Budgets spielt deshalb die proaktive Instandhaltung eine immer wichtigere Rolle.



XERVON übernimmt die Instandhaltungsarbeiten für unterschiedlichste Anlagenkomponenten und sorgt damit für planbare Verfügbarkeit und Sicherheit

### Immer das Ganze im Blick

Im Rahmen der Betreuung Ihrer Anlagen führen wir sämtliche relevanten Maßnahmen zur Instandhaltung durch: Von der Planung und Koordination von Montagen bis hin zur letztendlichen Umsetzung und Dokumentation der notwendigen Arbeiten sind wir an unterschiedlichsten verfahrenstechnischen Anlagen tätig. Instandhaltungsobjekte sind dabei beispielsweise Maschinen, Apparate und Behälter, die budgetorientiert und oft auch bei laufender Produktion serviert werden können.

Darüber hinaus kümmern wir uns um die notwendigen De- und Remontagen, organisieren und koordinieren die Beigewerke und sorgen für eine stringente Montageüberwachung sowie Fortschrittskontrolle. Im Unternehmensverbund verfügt XERVON über eine Vielzahl technischer Gewerke (wie z. B. industrielle Reinigung, Gerüstbau, Isolierung, Korrosionsschutz) und kann somit in vielen Fällen auf „kurzem Dienstweg“ und aus einer Hand schnell und flexibel auf sich ändernde Rahmenbedingungen reagieren.

Vielfach gehen die De- und Remontagen mit Umbau- und Reparaturmaßnahmen einher. Auch hier zeichnet XERVON mittels moderner Stahlbau- und Schweißtechnik verantwortlich. Behälter, Wärmetauscher, Tanks etc. stehen an dieser Stelle im Mittelpunkt der Aktivitäten. Rundherum bieten wir Ihnen also ein komplettes Paket, damit die wichtigen Komponenten in Ihrer Gesamtanlage stets aktiv bleiben.

**Wir erarbeiten gemeinsam mit Ihnen eine optimal auf Ihre Anlagen und Ihr Budget abgestimmte Instandhaltungsstrategie**

### > Wir bieten Ihnen:

- Inspektion, Wartung, Instandsetzung und Modifikation von
  - Behältern
  - Kolonnen
  - Tanks
  - Wärmetauschern
  - Reaktoren
  - Rohrleitungssystemen
- Demontage und Montage
- Stahlbau und Schweißtechnik
- REA-Sanierung, DeNOx-KAT-Wechsel

# Wir haben noch mehr auf Lager

Das Management von Lieferanten, Beschaffung, Lager und Beständen hat unmittelbaren Einfluss auf Einstandspreise, Lebenszyklus-, Kapitalbindungs- und Prozesskosten. Es entscheidet über die Betriebsbereitschaft von Produktionsanlagen und die Effizienz von Produktionsprozessen. Gleichwohl zählen Einkauf und Materialwirtschaft nicht zu den Hauptgeschäftsfeldern eines produzierenden Unternehmens. Darum unser Vorschlag: Überlassen Sie uns Ihr Materialmanagement – und gewinnen Sie Zeit für Ihr Kerngeschäft!

Sie können unsere Dienstleistungen einzeln in Anspruch nehmen oder auch als komplettes Servicepaket – ganz nach Ihren speziellen Anforderungen

**Hohe Materialverfügbarkeit, niedrige Lagerbestände**  
XERVON bietet Ihnen eine wirtschaftliche Alternative für den Betrieb und die zukunftsorientierte Entwicklung Ihrer Materialwirtschaft: Als Komplettdienstleister übernehmen wir das Management für all Ihre materialbezogenen Prozesse und auf Wunsch auch Ihre Bestände. Hohe Verfügbarkeit von Ersatzteilen bei gleichzeitig niedrigen Lagerbeständen ist das wesentliche Ziel unserer Materialwirtschaft, das wir durch langjähriges Branchen-Know-how, weitreichende Netzwerke und neue Konzepte erreichen.



Im hochmodernem Dienstleistungs- und Logistikzentrum in Lingen ermöglicht das innovative MOLINA-Konzept eine Bilanzentlastung durch die Übernahme von Lagerbeständen

## MOLINA – das intelligente Konzept mit einem Höchstmaß an Flexibilität

Ein hervorragendes Beispiel für die Erarbeitung von zukunftsweisenden Konzepten im Rahmen eines integrierten Materialmanagements ist das MOLINA-Konzept, bei dem XERVON über einen Geschäftsbesorgungsvertrag mit seinem umfassenden Know-how eingebunden ist. Flexible Bausteine können individuell zu einem auf Ihre Anforderungen ausgerichteten Materialwirtschaftsmodell zusammengestellt werden. Vom Einkauf von Leistungen und Material über unterschiedliche Lagerkonzepte – vor Ort oder in unserem Dienstleistungszentrum – bis hin zur kompletten Übernahme Ihrer Lagerbestände.

Mit dem MOLINA-Konzept gelingt modernes, flexibles und zukunftsorientiertes Materialmanagement mit vielen überzeugenden Vorteilen:

- Mit Übernahme Ihrer Lagerbestände wird Ihre Bilanz spürbar entlastet und die Kapitalkosten werden gesenkt
- Sie profitieren von Skaleneffekten aus der Bündelung mehrerer Kunden
- Wir erzielen eine Optimierung Ihrer Lagerbestände
- Unser kontinuierliches Kennzahlen-Reporting sorgt für Qualität und Transparenz in Ihren Materialwirtschaftsprozessen und -kosten

### > Wir bieten Ihnen:

#### ... im Bereich Einkauf und Beschaffung

- Bedarfsermittlung, Bestellabwicklung
- Vertrags- und Lieferantenmanagement
- Disposition, klassischer Einkauf
- Nutzung elektronischer Beschaffungsplattformen und Katalogsysteme

#### ... im Bereich Lagerwirtschaft und Logistik

- Warenannahme, -prüfung, -umschlag, -ausgabe
- Gefahrguthandling nach ADR
- Inventurorganisation

#### ... im Bereich Normung und Standardisierung

- Klassifizierung (z. B. eClass)
- Katalogisierung, Normung und Standardisierung
- Zeugnisprüfung und -verwaltung

#### ... im Bereich sonstiger Kompetenzen

- Automatisierte Sammelfakturierung, Gutschriftsverfahren
- Dokumentation, elektronischer Stücklistenaufbau, elektronische Stücklistenpflege
- Logistikkonzepte gemäß Instandhaltungsstrategien, z. B. MOLINA
- Reporting und Kennzahlen (KPIs) und Nutzung integrierter Systeme wie SAP MM

# Spitzenleistung zu jeder Zeit

Die Qualität einer Dienstleistung steht und fällt mit den Fähigkeiten und dem Engagement der Mitarbeiter, die sie ausführen. Wir sind stolz darauf, dass unsere Mitarbeiter zu den Besten Ihres Fachs gehören. Ein Ohr für die Kundenwünsche, den Fokus auf der Ausführungsqualität und einen besonderen Blick für Arbeits- und Umweltschutz – wir haben unsere Fachkräfte entsprechend ausgebildet, gefördert und trainiert, um all diese Anforderungen zu erfüllen und sich engagiert und motiviert den tagtäglichen immer wieder neuen Aufgaben zu stellen.

## Dem Fachkräftemangel entgegenwirken

XERVON legt von jeher großen Wert auf die eigene Ausbildung von Fachkräften. Jedes Jahr bieten wir jungen Leuten eine Vielzahl an technischen und kaufmännischen Ausbildungsplätzen an, um so den Grundstein für qualifizierte Servicekräfte auf allen Ebenen zu legen. Und das mit Erfolg:

- Seit vielen Jahren gehören unsere Auszubildenden insbesondere in den technischen Berufen zu den Besten ihres Jahrgangs
- Darüber hinaus fördern wir eigenverantwortliches Denken und Handeln und erweitern damit die Lösungskompetenz unserer Fachkräfte
- Umfangreiche interne Weiterbildungs- und Förderprogramme sowie die Zusammenarbeit mit Hochschulen und Verbänden sorgen außerdem für das unerlässliche Engagement und vertiefen die technische und soziale Kompetenz unserer Mitarbeiter

## Gleichbleibend hohes Niveau

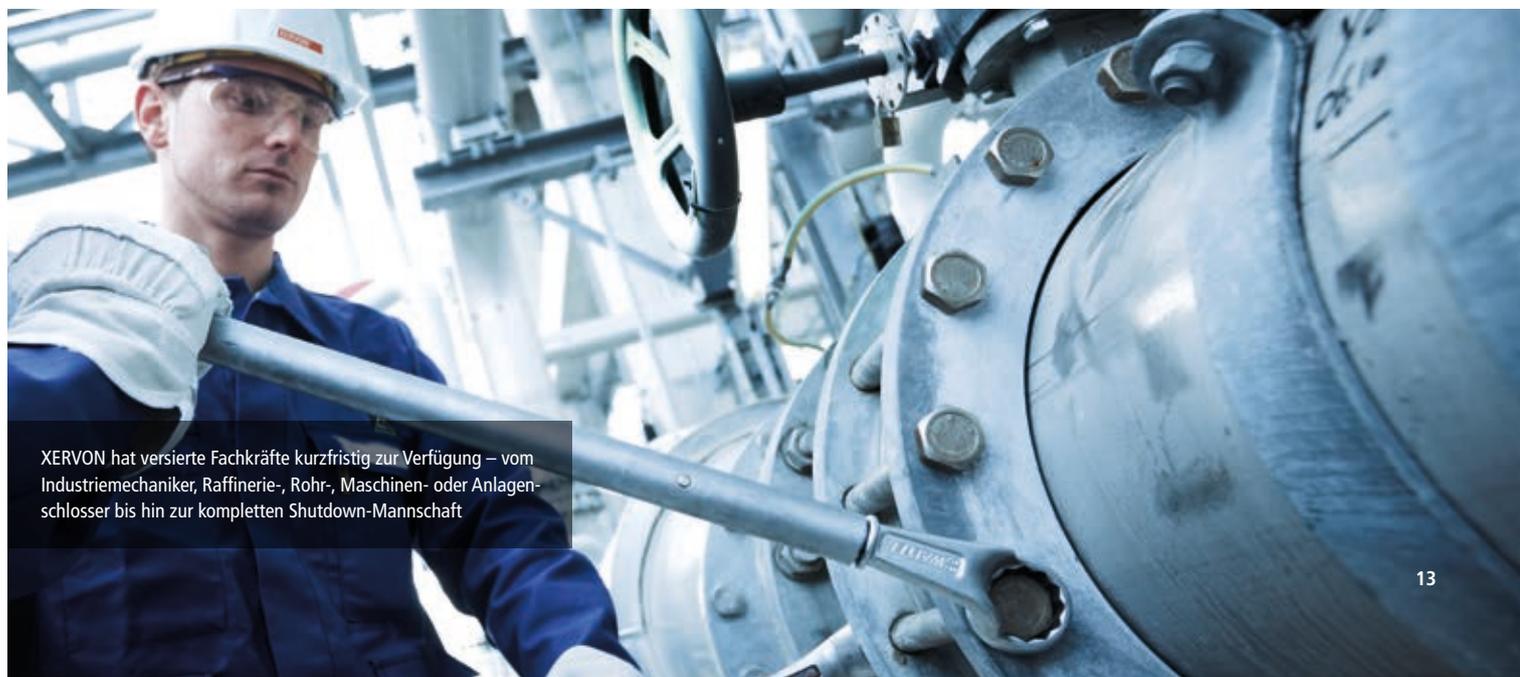
Im Instandhaltungsbereich, ob bei geplanten oder ungeplanten Anlagenstillständen, wird über einen bestimmten Zeitraum ein großes Kontingent an Fachkräften benötigt, die nur

zum Teil aus dem eigenen Mitarbeiterpool zur Verfügung gestellt werden können. Um diesen Personalengpässen kompetent und zuverlässig im Sinne unserer Kunden begegnen zu können, hat sich XERVON ein Netz fester Partnerfirmen aufgebaut, die ebenfalls über bestens ausgebildetes, versiertes Fachpersonal verfügen: von Industriemechanikern über Raffinerie-, Rohr-, Maschinen- oder Anlagenschlossern bis hin zu kompletten Shutdown-Mannschaften. Auf sie können wir in Spitzenzeiten zuverlässig zurückgreifen und sie ganz flexibel an unterschiedlichsten Orten einsetzen. Mit diesen festen Partnerschaften gewährleisten wir eine gleichbleibend gute Ausführungsqualität und reibungslose Abläufe, die sich inzwischen über viele Jahre bewährt haben.

## Facharbeiterservice im Gruppenverbund

Die Unternehmen FMS und IPS sind seit vielen Jahren im Facharbeiterservice aktiv und seit kurzem Schwestergesellschaften innerhalb der REMONDIS-Gruppe. Uns verbindet eine langjährige enge und vertrauensvolle Zusammenarbeit, von der Sie in puncto Sicherheit, Qualität und Flexibilität profitieren.

Kurzfristigen, spezifischen Personalbedarf bedienen wir dank unseres Facharbeiterservices flexibel und zuverlässig innerhalb eines festen Netzwerks



XERVON hat versierte Fachkräfte kurzfristig zur Verfügung – vom Industriemechaniker, Raffinerie-, Rohr-, Maschinen- oder Anlagenschlosser bis hin zur kompletten Shutdown-Mannschaft

## Sicherheit ist unser Markenzeichen

Arbeitssicherheit für die Mitarbeiter, Verantwortung für Umwelt und Gesellschaft: In industriellen Unternehmen rückt die Gefahrenvermeidung immer stärker in den Fokus. Um den steigenden Anforderungen gerecht zu werden, hat XERVON sich selbst einen hohen Qualitätsstandard auferlegt, der kontinuierlich überprüft und verbessert wird.



Die hohe Zufriedenheit unserer Kunden gibt uns recht: Mit vielen unserer Auftraggeber entwickeln sich langfristige Partnerschaften – auch und gerade wenn spezielle Anforderungen erfüllt werden müssen

### Gefahren erkennen, Unfallrisiken vermeiden

Sicherheit ist immer auch ein Zeichen qualitativ hochwertiger und wirtschaftlicher Arbeit. Um unseren überdurchschnittlichen Standard ständig zu optimieren, haben wir für unsere Mitarbeiter ein spezielles Unterweisungsprogramm entwickelt. Das gilt insbesondere auch für Führungskräfte, um sie unter anderem in der Vermeidung von verhaltensbedingten Unfallrisiken zu schulen. Ziel ist die dauerhafte Sensibilisierung aller Mitarbeiter und die Etablierung der optimalen Sicherheitskultur zum Wohle aller Beteiligten.

### Kontrolliertes Nachunternehmer-Management

Die hohen Sicherheitsstandards, die für unsere Mitarbeiter gelten, legen wir selbstverständlich auch im Bereich des Nachunternehmer-Managements an. Wir arbeiten ausschließlich mit zuverlässigen, zertifizierten und intern zugelassenen Partnerfirmen zusammen, von deren Qualität wir überzeugt sind. Zudem nutzen wir ein SAP-gestütztes System, das kontinuierlich alle notwendigen Parameter zur Zertifizierung überwacht und uns auf etwaige Abweichungen hinweist.

### Auf Nummer sicher mit XERVON

Zahlreiche Zulassungen und Zertifikate dokumentieren unsere hohen Standards. Dazu zählen unter anderem:

- DIN EN ISO 9001 (Qualitätsmanagement)
- DIN EN ISO 14001 (Umweltschutz)
- DIN EN ISO 50001 (Energiemanagement)
- KTA 1401 (Qualitätsmanagement für kerntechnische Anlagen)
- OHSAS 18001 (Arbeitssicherheit)
- SCC<sup>®</sup> (uneingeschränkte Zertifizierung inkl. Petrochemie)



### > Unsere Zulassungen und Zertifizierungen:

#### Unternehmenszertifizierungen

- Fachbetrieb nach Wasserhaushaltsgesetz (WHG) sowie VdTÜV Merkblatt 967 Nr. 17.4
- AD 2000-Merkblatt HPO, HP 100R, TRD 201, DIN EN ISO 3834-2
- DIN 14675 BMA
- Bescheinigung Klasse E Herstellerqualifikation zum Schweißen von Stahlbauten nach DIN 18800-7:2008-11
- Umstempelberechtigung durch den TÜV
- Modul A1 für Rohrleitungen nach Kat. II
- Modul A1 für Rohrleitungen aus GFK
- UTW (Ultraschallwanddickenmessung)
- Zertifizierung gemäß ISO 18436-2 zur Schwingungsmessung
- DVGW-Zulassung für Gasarmaturen
- Zertifiziert gemäß § 6 Abs. 1 der Chemikalien-Klimaschutzverordnung
- Rot-Weiß-Prüfung
- Leser-Zertifizierung (Fachwerkstatt)

#### Fachpersonal mit folgenden Zulassungen und Zertifizierungen

- Behördlich anerkannte befähigte Person gem. BetrSichV § 14 im elektrischen und nicht elektrischen Explosionsschutz
- Befähigte Personen gem. BetrSichV für diverse Arbeitsmittel (u. a. Krane, kraftbetriebene Rolltore, elektrische Betriebsmittel, Druckbehälter und Rohrleitungen)
- Strahlenschutzbeauftragte gem. StrlSchV und RöV
- Gewässerschutzbeauftragte
- Störfallbeauftragte
- Abfallbeauftragte
- Gefahrgutbeauftragte
- Ausbilder für diverse Arbeitsmittel (u. a. Krane, Flurförderfahrzeuge, Hubsteiger)
- Sachkundiger für Gasmesswesen
- ADR-Fahrer der Klassen 2 bis 9
- Qualifizierte Personen nach Vorgaben der BGI 836 und BGI 518
- Prüftechnisches Personal für VT-2 und PT-2

Die Qualität unserer Leistungen wird regelmäßig durch interne Kontrollen und externe, unabhängige Sachverständige überprüft

# XERVON®

## IM AUFTRAG DER ZUKUNFT

XERVON ist Teil der REMONDIS-Gruppe, eines der weltweit größten Dienstleister für Recycling, Service und Wasser. Die Unternehmen der Gruppe verfügen über mehr als 500 Niederlassungen und Beteiligungen in 34 Staaten Europas, Afrikas, Asiens und Australiens. Hier arbeiten mehr als 30.000 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter für rund 30 Millionen Bürger sowie für viele tausend Unternehmen. Auf höchstem Niveau. Im Auftrag der Zukunft.

XERVON Instandhaltung GmbH // Wolfswinkel 1  
85126 Münchsmünster // Deutschland  
T +49 8402 2195-0 // F +49 8402 2195-194  
instandhaltung-xn@xervon.com  
xervon-instandhaltung.de

Ein Unternehmen der REMONDIS-Gruppe