

**XERVON®**

IM AUFTRAG DER ZUKUNFT

## Rundum gut geschützt



### > Isolierung

Mit hochwertigen Materialien, innovativen Verfahren und internationalem Know-how bietet XERVON optimalen Schutz für Ihre Prozessanlagen. Dabei immer im Blick: flexible Lösungen und ein Höchstmaß an Effizienz

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

# Perfekter Schutz, der sich für Sie auszahlt

Isolierungen tragen in entscheidendem Maße zur Wirtschaftlichkeit von Prozessanlagen bei, indem sie die Anlagen und ihre Bestandteile vor Ausfällen und Verschleiß schützen. Darüber hinaus bieten Isolierungen nach neuesten technischen Standards weitere Vorteile: Sie erfüllen Arbeitssicherheits-, Umwelt- und Klimaschutzanforderungen.

Gerade in Branchen, die besondere Anforderungen stellen, insbesondere in der Chemie und Petrochemie, der Energie- und Bauwirtschaft sowie der Stahlindustrie, überzeugen unsere Isolierungsexperten durch kundenspezifische Lösungen

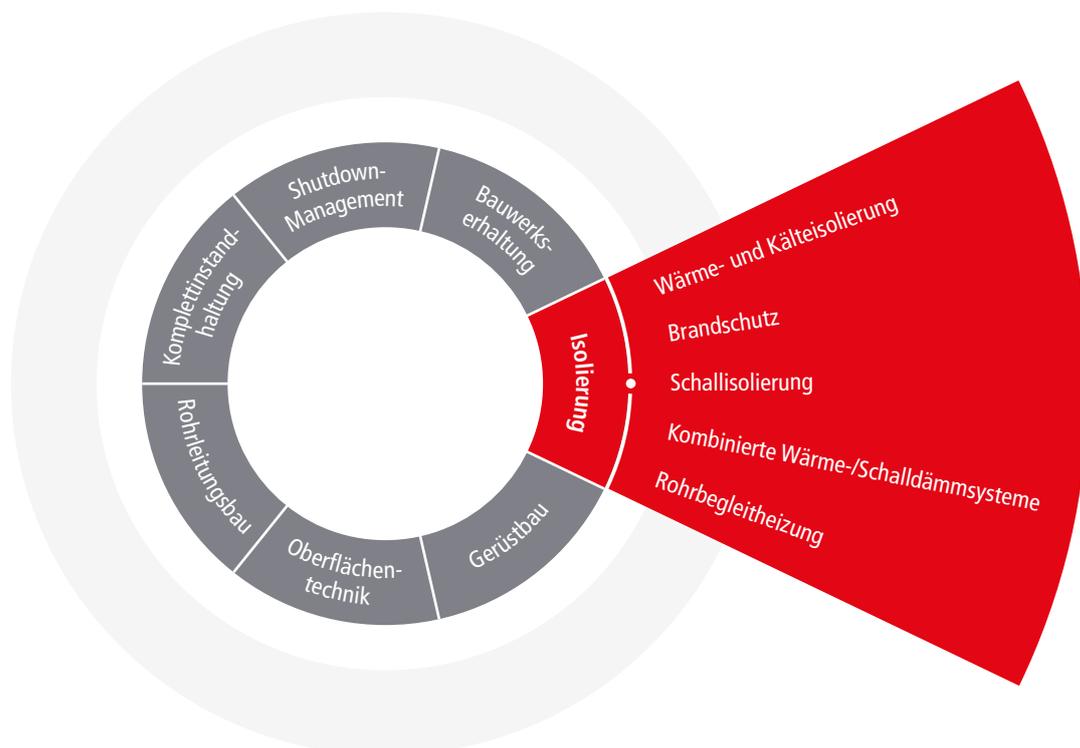
## Risiken minimieren, Effizienz erhöhen

In vielen industriellen Bereichen sind professionelle Isolierungen gefragt. XERVON sorgt mit innovativen Materialien, rationellen Fertigungstechniken und herstellerunabhängigen Systemen für Lösungen, die auf Ihre spezifischen Anforderungen zugeschnitten sind. Dabei halten wir stets hohe Sicherheitsstandards ein, die oft deutlich über die gesetzlichen Vorgaben hinausgehen, und auch aktuellen Umwelt- und Klimaschutzanforderungen gerecht werden.

## Unsere Dienstleistung – international und kapazitätsstark

Als Kunde von XERVON profitieren Sie von einem breiten Leistungsspektrum rund um Ihr Kerngeschäft. Wir bieten Ihnen individuelle Lösungen mit minimierten Schnittstellen sowie hoher Effizienz und Wirtschaftlichkeit – und gewährleisten Flexibilität durch große Fertigungskapazitäten und Ressourcenstärke. Dabei ist der permanente Ausbau von Präsenz und Kompetenz ein wesentliches Kennzeichen unserer Unternehmensentwicklung. Mit rund 8.000 Mitarbeitern auf drei Kontinenten ist XERVON ein internationaler Dienstleister, der für die Herausforderungen unterschiedlicher Branchen optimal aufgestellt ist, insbesondere in der Prozessindustrie.

## Unsere Geschäftsfelder und Kernkompetenzen in der Isolierung



XERVON engagiert sich in sieben Geschäftsfeldern, die jeweils zahlreiche Spezialleistungen beinhalten

# Flexible Lösungen für jede Herausforderung

Von Lagertanks und Turbinen über Pumpen und Rohrleitungen bis hin zu Apparaten oder lufttechnischen Anlagen – XERVON ist für alle Bereiche der richtige Partner und verfügt über die passenden Verfahren und Mittel, um allen Anforderungen gerecht zu werden.

**XERVON-Isolierungen garantieren Ihnen ein Maximum an Effizienz und Sicherheit – und sorgen nicht zuletzt für energetische Einsparungen**

## Überzeugendes Komplettangebot

XERVON bietet Ihnen Leistungen aus einer Hand – von der fachkundigen Beratung bis zur Übernahme des Detail-Engineerings, von der Logistik inklusive der Bereitstellung von Personal und Material bis zur fachgerechten Montage in Ihrer Anlage. Die benötigten Komponenten fertigen wir in eigenen Werkstätten oder auch direkt vor Ort und spezifizieren sämtliche Systeme individuell auf Ihre Anforderungen.

## Wärmeisolierung

Ob im Normaltemperaturbereich oder bei speziellen Anforderungen an Hochtemperatur-Isolierungen – wir garantieren optimale Ergebnisse. Im Einzelnen bieten wir Ihnen:

- Standardisierte Werkstoffe für höchste Ansprüche
- Maßgeschneiderte Lösungen, zum Beispiel mit Isoliermatratzen oder mit Mineraldämmstoffen in Form von Matten, Schalen, Schnüren und Platten
- Sonderprodukte für Hochtemperatur-Isolierung, zum Beispiel Silikatfaser und Microtherm
- Schutzmantelungen aus Aluminium-, Stahl- oder Edelstahlblechen
- Matratzenisolierung (als kissenförmige Konstruktionsteile) für Pumpen, Armaturen, Gasturbinen
- Kesselsisolierung



Wo immer Sie uns brauchen: Das Know-how unserer erfahrenen Spezialisten macht auch an schwer zugänglichen Stellen nicht halt

## **Auf uns können Sie sich verlassen – national wie international**

Aufgrund langjähriger Erfahrung in vielen industriellen Bereichen sind wir mit höchsten Anforderungen vertraut. Qualität und Sicherheit stehen bei uns an erster Stelle, Flexibilität und Termintreue gehören für uns zum Selbstverständnis. Und dank unseres flächendeckenden Standortnetzes in Deutschland sind wir immer nah an unseren Kunden und entsprechend kurzfristig verfügbar.



### Kälteisolierung

XERVON arbeitet mit standardisierten oder konfektionierten Werkstoffen aus PUR-Ortschaum, Schaumglas und Vinylkautschuk oder Formteilen aus Polyurethan (PUR) und Polystyrol (PS). Die Kälteisolierungen fertigen wir zum Beispiel für:

- Absorptionskälteanlagen
- Luftzerlegungsanlagen
- Kalt- und Eiswassersysteme
- Lagertanks für Ammoniak, Ethylen, LNG, NH<sub>3</sub>, CO<sub>2</sub> u. Ä.

### Brandschutz

In der Chemie und Petrochemie, in Kraftwerken sowie in Verwaltungsgebäuden bietet XERVON vorbeugenden Brandschutz gemäß den gesetzlichen Anforderungen für:

- Kolonnen und Behälter
- Rohr- und Kabeldurchführungen
- Verkleidungen von Lüftungskanälen und Kabeltrassen
- Brandschutzdecken, -wände und -böden
- Brandschutztüren und -klappen

### Schallisolierung

Wir dämmen beispielsweise Rohrleitungen, Pumpen, Gas- und Dampfturbinen sowie lufttechnische Anlagen. Auf Wunsch als reine Schallpegelminderung oder kombinierte Wärme-/Schalldämmsysteme:

- Rohr- und Kulissenschalldämpfer
- Schallhauben oder Kapseln
- Schallabschirmungen, schalldämmende Ummantelungen
- Schwingungsdämpfung
- Raumakustische Maßnahmen

### Rohrbegleitheizung

Branchenübergreifend bietet XERVON die elektrische Begleitheizung zur Aufrechterhaltung einer konstanten Temperatur im gesamten Verlauf der Heizkreise:

- Planung und Berechnung der Heizkreise
- Montage der Heizkabel
- Inbetriebnahme der elektrischen Begleitheizung

XERVON schafft Lösungen nach Maß. Dabei ist das moderne Equipment ebenso ein Garant für Qualität wie die langjährige, spezifische Projekterfahrung unserer Mitarbeiter



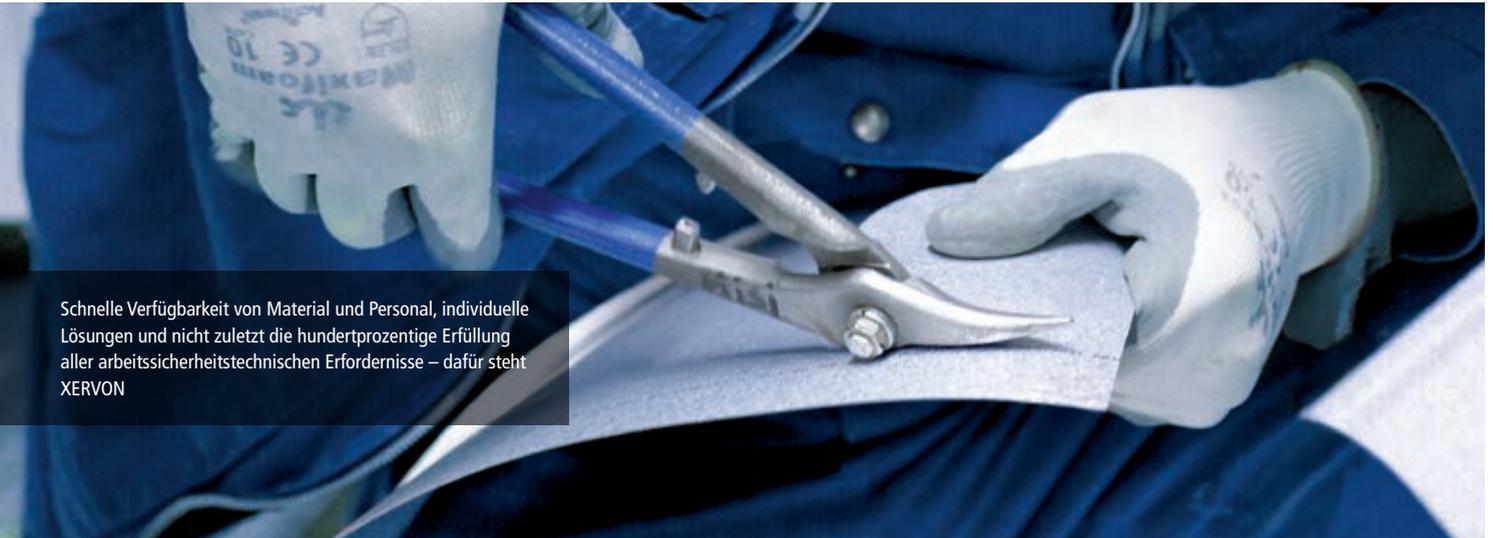
Auch in der chinesischen Tochtergesellschaft sind unsere Spezialisten für Industriehisierungen gefragte Partner



Der Standort Ruwais im Emirat Abu Dhabi entwickelt sich zum chemischen und petrochemischen Industrie-Megakomplex. XERVON ist dabei – mit Isolierungs- und zahlreichen anderen Dienstleistungsaufgaben

# Sicherheit ist unser Markenzeichen

Arbeitsicherheit 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.



Schnelle Verfügbarkeit von Material und Personal, individuelle Lösungen und nicht zuletzt die hundertprozentige Erfüllung aller arbeitssicherheitstechnischen Erfordernisse – dafür steht XERVON

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)
- KTA 1401 (Qualitätsmanagement für kerntechnische Anlagen)
- OHSAS 18001 (Arbeitsicherheit)
- SCC<sup>®</sup> (Uneingeschränkte Zertifizierung inkl. Petrochemie)



# XERVON®

## IM AUFTRAG DER ZUKUNFT

XERVON ist Teil der REMONDIS-Gruppe, einem 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 GmbH // Hauptverwaltung  
Emdener Str. 278 // 50735 Köln // Deutschland  
T +49 221 7177-600 // F +49 221 7177-338  
info.xervon@xervon.com // xervon.de

Ein Unternehmen der REMONDIS-Gruppe