

# Christof Group

trust in solutions

---



**MEHR  
QUALITÄT.  
MEHR UMWELT-  
SCHUTZ.**

critical process equipment



## Inhalt

Der Spezialist für kritisches Prozess-Equipment	5
Fair Miteinander	6
Fair zur Umwelt	7
Trust in Solutions	9
Mehr Qualität. Mehr Umweltschutz.	10
Gesund. Mit Sicherheit.	13
Smarte Lösungen für ein gesundes Herz	14

### Hinweis:

Aus Gründen der Lesbarkeit wurde im Text die männliche Form gewählt, nichtsdestoweniger beziehen sich die Angaben auf Angehörige beider Geschlechter.

---



**Stefan Christof**, CEO

# Vorwort

Nachhaltiges unternehmerisches Handeln ist in der Christof Group tief verwurzelt. Als familiengeführtes Unternehmen gehören für uns seit jeher Qualität und Zuverlässigkeit, Ehrlichkeit und Respekt, Transparenz und Vertrauen zum Geschäftsalltag.

Wir übernehmen Verantwortung – für die Mitarbeiter und Mitarbeiterinnen der Christof Group, die Qualität unserer Produkte und Dienstleistungen und die Art und Weise wie sich unser Tun auf die Umwelt auswirkt. Wir hören genau hin, wenn es um die Wünsche unserer Kunden, die Ideen unserer Mitarbeiter und Mitarbeiterinnen, die Anliegen unserer Lieferanten und Geschäftspartner und die Meinung der Öffentlichkeit geht. Wir schätzen die Vielfalt und den aktiven Austausch. Dabei bleiben wir ehrlich, authentisch und glaubwürdig. Das ist unsere Basis für langfristige Wertschöpfung, anhaltendes Vertrauen und dauerhaften Erfolg.

Für unser faires Miteinander, unseren sorgsamen Umgang mit der Umwelt und ihren natürlichen Ressourcen werden wir weltweit genauso geschätzt wie für unseren Sinn für einen fairen Wettbewerb. Mit jedem Projekt sind wir deswegen stets bemüht, nachhaltige Win-Win-Ergebnisse zu erzielen – für die Menschen, mit denen wir zusammenarbeiten, für die Umwelt und für uns.

Wir sind Spezialisten mit klarem Fokus. Im Herzen der Anlagen von morgen wollen wir das beste kritische Prozess-Equipment installieren – neue, smarte Lösungen der Christof Group, die unseren Kunden durch effizientere, umweltfreundlichere Bearbeitungsverfahren und eine verlängerte Lebensdauer den meisten Nutzen bringen. Lösungen, denen unsere Kunden weltweit vertrauen.



# Der Spezialist für kritisches Prozess-Equipment

Mit fünf Top Produktionsstandorten, den Spezialisten der ACE, ACE Metalna, APB und SBN und einem Exportanteil von über 95% ist die Christof Group der Spezialist für kritisches Prozess-Equipment am Weltmarkt. Höchste Fertigungsqualität, überlegenes Materialwissen und verfahrenstechnische Kenntnisse aus über 100 Jahren Erfahrung zeichnen uns aus.

Wir entwickeln und liefern smarte, individuelle und zukunftsweisende Equipment-Lösungen für den Öl- und Gassektor, für die Düngemittel-, Chemie-, Polymer-, Pharma- und Energieindustrie. Wir kombinieren unsere Leistungsstärken mit ausgereiften Fertigungs- und Schweißtechniken, um sichere und umweltfreundliche Lösungen für hoch korrosive und kritische Medien zu gewährleisten – Lösungen, denen Kunden vertrauen. Rund 3.500 internationale Projekte belegen unseren Erfolg.

## Solide Basis



## Zertifiziert weltweit

Um sichere und umweltfreundliche Lösungen zu gewährleisten, entspricht jedes unserer Produkte strengsten Qualitätsrichtlinien, führenden internationalen Standards und einschlägigen nationalen Vorschriften. Die weltweiten Zertifizierungen der Christof Group sind der Beleg:

- > Qualitätsmanagement ISO 9001:2015
- > Arbeitssicherheit SCC\*\*.:2011
- > Schweißfachbetrieb ISO 3834-2
- > Stahltragwerke EN 1090-2
- > China Manufacture License - Pressure Vessels A1/A2
- > Druckgeräte richtlinie DGRL 97/23/EG
- > AD2000 - Merkblatt HP0
- > DGG (BGBl. Nr. 161/2015) § 51 (3)
- > National Board Certificate of Authorization to Register
- > ASME U
- > ASME U2
- > ASME R-Stamp
- > ASME UM
- > ASME S
- > HP0, TRD 201 (German welding license)
- > Korea Zertifikat
- > PED A2
- > Wasserhaushaltsgesetz (WHG) §19 (Germany)

# Fair Miteinander

**Qualität & Zuverlässigkeit. Ehrlichkeit & Respekt. Transparenz & Vertrauen.** Diese konstanten Werte prägen uns seit 1966. Als familiengeführtes Unternehmen sind sie ein Schlüssel unseres Erfolgs – genauso wie unsere flache Hierarchie, die schnellen und effizienten Entscheidungswege. Das hat zu einer exzellenten Reputation am Weltmarkt und Auszeichnungen als Austrian Leading Company geführt.

**Wir pflegen einen fairen Umgang** – innerhalb der Gruppe, zwischen Management und Mitarbeitern, mit unseren Stakeholdern sowie deren Vertretern. Der Österreichische Corporate Governance Kodex dient uns als Leitfaden. Unser respektvolles Miteinander ist eng verknüpft mit unserer Glaubwürdigkeit und Integrität – unserem Fundament für langfristige Wertschöpfung und dauerhaften Erfolg.

**Wir sind Team-Player.** Wir achten auf ein faires Miteinander, stützen einander, gleichen Schwächen aus und helfen individuelle Stärken zu entwickeln. Neuen Ideen begegnen wir mit Offenheit, denn wir schätzen die Meinungen und das Können unserer Kollegen. Um unseren Zusammenhalt zu stärken, arbeiten wir abteilungsübergreifend und planen gemeinsame Freizeitaktivitäten mit ein.

**Wir schätzen die Vielfalt.** Als internationaler Player sind wir stolz auf den täglichen Austausch mit Menschen verschiedenster Herkunft in Bezug auf Kultur, Sprache, Religion, Geschlecht und Alter. Sie bereichern uns mit ihrer Individualität, ihren Fähigkeiten und Denkansätzen. Dafür haben wir immer ein offenes Ohr und handeln stets im Sinne der Sache. Als Spezialisten sind wir auch bestrebt Menschen mit unterschiedlichen Erfahrungen und speziellem Können für die Mitarbeit an unseren Zielen zu gewinnen. Deswegen fördern und motivieren wir neue und junge Talente ebenso wie unsere erfahrenen Experten. Im Team der Christof Group arbeitet man nämlich langfristig, denn unser Name steht für Kontinuität, Wachstum und eben Vielfalt.

**Wir bilden uns weiter.** Laufende Schulungen eröffnen neue Perspektiven und unterstützen unser Bestreben uns kontinuierlich weiterzuentwickeln. Den Bedarf an Schulungen und Qualifizierungen ermitteln wir konkret im Zuge von Mitarbeitergesprächen. Denn wir wollen stets zu den weltweit Besten in unserem Fachgebiet zählen.

**Wir handeln ethisch.** Ob Kunden, Mitarbeiter, Geschäftspartner oder Lieferanten: Wir sind stolz auf unsere langfristigen Beziehungen. Als renommierter Global Player leben wir eine nachhaltige Geschäftsethik und achten auf fairen freien Wettbewerb. Wir haben uns höchsten internationalen Standards verpflichtet. Dazu zählen der ethische Umgang mit potenziellen Interessenskonflikten, die Annahme von Geschenken und Einladungen oder unser Auftreten gegen alle Arten von Korruption. International orientieren wir uns an der Erklärung der Internationalen Arbeitsorganisation zu den Grundprinzipien und Rechten am Arbeitsplatz, dem UN Global Compact, der Allgemeinen Erklärung der Menschenrechte der Vereinten Nationen sowie der Europäischen Konvention zum Schutze der Menschenrechte und Grundfreiheiten.



## Fair zur Umwelt

**Wir sind achtsam mit der Umwelt.** Der verantwortungsvolle und sorgsame Umgang mit unserer Umwelt bestimmt unser Tun seit Jahrzehnten. Wir agieren CO<sub>2</sub>-neutral, sowohl in der Produktion als auch im täglichen Umgang, denn unsere natürlichen Ressourcen sind kostbar. Vor allem Wasser und Energie nutzen wir sparsam und effizient. Um unseren ökologischen Fußabdruck so klein wie möglich zu halten, optimieren wir unsere Produktionsprozesse, entwickeln und nutzen neue Technologien, investieren in unsere Anlagen und Maschinen, verarbeiten und recyceln Metallabfälle sowie Materialreste und intensivieren den Betrieb von e-Autos. Durch die Umstellung auf LED-Beleuchtung konnten bereits 24,34 Tonnen CO<sub>2</sub> eingespart werden.

### **Energieaudit 2019**

*Um die Energieeffizienz in der Christof Group – vor allem jene der Operations ACE, APB und SBN – stets zu verbessern, wurde 2019 ein Energieauditbericht gemäß § 18 bzw. Anhang III des Bundes-Energieeffizienzgesetzes (EEffG) durchgeführt.*

*Der Bericht identifiziert die Energieverteilung nach Bereichen (Gebäude, Prozesse, Transport) sowie den Energieverbrauch nach Energieträgern (Strom, Erdgas, Diesel). 2019 lag der gesamte Energieverbrauch bei 6.386.682,82 kWh (davon: Erdgas 64%, Diesel 28%, Strom 8%). Der Anteil der Prozesse am Gesamtverbrauch betrug 77% (Gebäude 17%, Transport 6%). Der Energieverbrauch der Standorte verteilte sich auf ACE (48%), SBN (29%), APB (16%) und den Bürostandort der Christof Holding AG (7%). Die Weltmarktführer ACE und SBN nutzten 87% der Energie für Prozesse.. Zu den wesentlichen Energieverbrauchern der Christof Group zählen Hallenheizungen, die Bauteilerwärmung und Schweißprozesse.*

*Neben Optimierungsmöglichkeiten wurde die Einführung eines Energiemonitoringsystems als primäre Maßnahme zur Verbesserung der Energieeffizienz für die Operations ACE, SBN und APB empfohlen.*

**Nachhaltige Win-Win-Ergebnisse sind unser Ziel** – für die Menschen, mit denen wir zusammenarbeiten, für die Umwelt und für uns.

trust in solu







# itions

## **Eine Mission. Ein Ziel. Ein Versprechen.**

„Wir fertigen kritisches Prozess-Equipment von höchster Qualität. Damit tragen wir weltweit zu besserer Sicherheit und mehr Umweltfreundlichkeit in Anlagen bei. Um dies dauerhaft zu gewährleisten, bündeln wir unsere Kompetenzen, denken lösungsorientiert, agieren schnell, zuverlässig und stets qualitätsbewusst. Es ist unser Ziel, im Herzen der Anlagen von morgen neue, smarte Lösungen zu installieren: Wir wollen Komplexes vereinfachen, Kosten senken, Projektrisiken minimieren und dadurch langfristige Investitionssicherheit bei maximaler Anlagenproduktivität garantieren. Das sind Lösungen, die Sorgenfreiheit bieten. Lösungen, denen unsere Kunden vertrauen.“

Stefan Christof, CEO

## **Ein Team. Eine Leidenschaft.**

„Unsere hochqualifizierten Mitarbeiter und Mitarbeiterinnen, ihre unermüdliche Einsatzbereitschaft als Spezialisten und hartnäckige Problemlöser hat verdient zu einem exzellenten Ruf am Weltmarkt geführt. Als eingespielte Teams bilden sie das Fundament für den dauerhaften Erfolg unseres Unternehmens. Sie teilen die Leidenschaft stets zu den weltweit Besten gehören zu wollen. Sie sind unsere Markenbotschafter. Mit Stolz tragen sie die Marke Christof Group nach außen.“

Markus Fuchsbichler, COO

# Mehr Qualität. Mehr Umweltschutz.

Durch die Anlagen unserer Kunden fließen kritische Medien bei hohem Druck. Um dafür das beste hochwertige Equipment zu garantieren, verwenden wir innovative hochbeständige Materialien und achten genau auf deren präzise Verarbeitung. Wir verknüpfen unser bewährtes verfahrenstechnische Know-how mit modernsten Schweiß- und Fertigungstechniken, um verlässliche, sichere und umweltfreundliche Lösungen zu gewährleisten. Denn als Herzstück einer jeder Anlage schlägt das kritische Prozess-Equipment der Christof Group im Takt mit strengsten Qualitätsrichtlinien.

Unser kompromissloser Qualitätsanspruch ist ein Erfolgsgarant und wesentlicher Aspekt unserer Geschäftspolitik. In der Produktion verhilft er uns zu kreativem Denken und herausragender Präzisionsarbeit. Bei der Ausführung unserer Services verhilft er uns zu enormer Flexibilität und raschem Handeln. So gewährleisten wir auch innerhalb engster Zeitpläne praktikable und technisch ausgereifte Lösungen.

Um auch in Zukunft mit dem besten kritischen Prozess-Equipment an vorderster Front zu stehen, werden wir innerhalb der Christof Group unsere Qualitätsansprüche weiter steigern und neue, eigene Technologien und spezielle Materialien entwickeln. Als Spezialist wollen wir das langlebigste kritische Prozess-Equipment für zukunftssträchtige Industrien fertigen. Dazu konzentrieren wir uns auf das ungehobene Potenzial innovativer hoch widerstandsfähiger Materialien und neuer Produktionstechniken. Unsere Fähigkeiten und Wissen im Polymer-, Öl- und Gas-Sektor, aber auch der Harnstoff- und Ammoniaksynthese werden wir weiter vertiefen. Der Forschung und Entwicklung, der Zusammenarbeit mit führenden Technologieanbietern und neuen Akquisitionen, die unsere Vorhaben optimal ergänzen, werden wir besondere Aufmerksamkeit widmen.

## Mehr Sicherheit

Ob im Hochdruck- oder Mitteldruckbereich, ausgereiftes Fertigungs-Know-how, die präzise Verarbeitung hoch widerstandsfähiger Materialien für kritische Medien, der Einsatz modernster Hard- und Software sowie strenge Qualitätskriterien gewährleisten verlässliche, sichere und umweltfreundliche Lösungen. Mit einem Mehr an Sicherheit im Betrieb helfen wir schwere Zwischenfälle, Leckagen und Umweltverschmutzungen zu vermeiden.

**Hochbeständig gegen Hochkorrosives.** Kunden weltweit vertrauen auf unseren Wissensvorsprung über korrosionsbeständige Materialien für kritische Medien.

### Spezialmaterialien:

- › Kohlenstoffstahl
- › Plattierte Stähle
- › Kupferlegierungen
- › Duplex Stähle
- › Hochsilizierte Stähle – 1.4361 [Böhler A 610]
- › Nickelbasis-Stähle (Verarbeitung von insgesamt 378 Tonnen in den letzten 10 Jahren)
- › Safurex® (Verarbeitung von insgesamt 4.000 Tonnen in den letzten 10 Jahren)
  - Safurex® Star
  - Safurex® Degree
- › Edelstahl – 25.22.2 (Verarbeitung von insgesamt 500 Tonnen in den letzten 10 Jahren)
- › Titan Grade 2

**Präzisionsarbeit.** In der Verarbeitung von Materialien und Metallen wenden wir ausgereifte Schweiß- und Fertigungstechniken an, um höchste Qualität und Langlebigkeit zu gewährleisten.

## Besondere Techniken

### Digitales Röntgen

innovativ, genau, zeit- und geldsparend mit Testbildern in der Cloud

### Equipment-Modernisierung

energieeffiziente Wärmeübertragungs- und Wärmetauschertechnologien für Raffinerien, den Düngemittel- und Chemiesektor

### Equipment-Optimierung

technologisch ausgereifte Designs für modernstes Hochdruck-Equipment für die Düngemittel- und Petrochemische Industrien

### Mehrlagen-Designs

mehr Sicherheit, Festigkeit und Stabilität für den Druckmantel

### Plattieren

längere Lebensdauer durch Band- und Schweißplattieren, Walz- und Sprengplattieren

### Rohrhinterbodenschweißen

keine Leckage im korrosiven Umfeld dank spaltloser Verbindungen

## Mehr Kontinuität

Wir investieren kontinuierlich in unsere Anlagen und Maschinen, verbessern stets unsere Prozesse und entwickeln neue Techniken. So gewährleisten wir termingerechte Lieferungen sowie praktikable, technisch ausgereifte und innovative Lösungen in hoher Qualität – sogar innerhalb der engsten Zeitpläne. Das Qualitätsmanagement gemäß ISO 9001:2015 und gruppeninterne Qualitätssicherungsprogramme tragen zu unserer Verlässlichkeit ebenso bei wie unser 5S-System und der aktive Einsatz unserer Teams im Ideenmanagement.

Viele Partner sind Stammkunden der ersten Stunde. Diese Kontinuität baut auf langjährige Kooperationen, ein feines Gespür für die Anforderungen unserer Kunden und lösungsorientiertes Verständnis auf. Mit unseren Lieferanten pflegen wir ebenso langfristige Geschäfts- und Servicepartnerschaften. Sie schätzen unsere regelmäßigen Bewertungen und je nach Bedarf, die begleitende Weiterentwicklung, um so das Bewusstsein für fehlerfreie und vollständige Lieferungen zu schärfen.



## Gesund. Mit Sicherheit.

Die Gesundheit und Sicherheit unserer Mitarbeiter und Mitarbeiterinnen ist eine unserer wichtigsten Prioritäten. Gesunde und motivierte Mitarbeiter und Mitarbeiterinnen haben Freude an der Arbeit und verfolgen gemeinsame Ziele mit Begeisterung. Als Arbeitgeber unterstützen wir sie wo es möglich ist, mit freiwilligen betrieblichen Sozialmaßnahmen, der aktiven Förderung ihrer Gesundheit, der bestmöglichen Schutzausrüstung sowie Schulungen, um ihre Sicherheit in unterschiedlichen Situationen zu stärken.

Viele unserer Teammitglieder üben fachspezifische Tätigkeiten im industriellen Umfeld aus. Durch jährliche Sicherheitstrainings und laufende Schwerpunktschulungen im Bereich Arbeitssicherheit sowie Unfallvermeidung schärfen wir das Bewusstsein für Gefahrenpotenziale. So nehmen wir auch außerhalb des Christof Group Firmengeländes Einfluss auf ein sicheres und gesundes Arbeitsumfeld.

Mit dem Arbeitssicherheitszertifikat SCC\*\*.:2011 orientieren wir uns an internationalen Standards für Sicherheits-, Gesundheits- und Umweltschutz. Gleichermaßen entsprechen sämtliche unserer Maschinen, Geräte und Anlagen sowie die Verfahren, die wir für die Herstellung unserer Produkte anwenden, den höchsten Sicherheitsstandards.

Ob Ingenieur oder Fachkraft, wir schätzen es, wenn sich Teammitglieder mit Wissen und neuen Ideen einbringen. Im kollektiven Umfeld werden individuelle Fähigkeiten entfaltet und neue im Austausch mit Generationen entwickelt. Dadurch entstehen eingespielte Teams, die zur Kontinuität und Stabilität, zur Vielfalt und zum Wachstum der Christof Group beitragen.

### 2019 umgesetzte Maßnahmen:

#### Gesundheitsvorsorge

- › Impfkationen und Impfpasskontrolle
- › Beratungsgespräche

#### Arbeitssicherheit

- › Bereitstellung einer bestmöglichen persönlichen Schutzausrüstung
- › Mitarbeiterschulungen in unterschiedlichen Bereichen und Situationen

#### Betriebliche Sozialmaßnahmen

- › Betriebsausflüge und Firmenfeste
- › Sanierung und Modernisierung der Sozialräume

#### Persönliche Wertschätzung

- › Freiwillige Auszahlung von Prämien
- › Mitarbeitergeschenke zu feierlichen Anlässen

## Smarte Lösungen für ein gesundes Herz



Die Erfahrung, die Technologie- und Qualitätsführerschaft im komplexen Apparatebau spornen uns an smarte Lösungen für die Produktionsanlagen von morgen zu fertigen. Im kritischen Bereich halten wir das Herz am Schlagen – auch wenn wir aufgerufen sind das „Unreparierbare“ zu reparieren. Derart komplexe Herausforderungen meistern wir gerne, denn mit Know-how, Qualität und Präzision setzen wir neue Maßstäbe – sei es in der Düngemittel-, Chemischen oder Petrochemischen Industrie.

### **Wir helfen die Welt zu ernähren**

Das stetige Wachstum der Menschheit erfordert eine bessere Bewirtschaftung unserer Agrarflächen. Viele Böden sind heutzutage jedoch arm an Stickstoff und benötigen vermehrt stickstoffhaltige Düngemittel. Diese helfen hohe Erträge bei guter Qualität zu erzielen und liefern außerdem ausreichend Nährstoffe, um die Bodenfruchtbarkeit zu erhalten. Unser hochwertiges Equipment für Düngemittelanlagen ist dafür ein wesentlicher Baustein.

### **Wir machen die Düngemittelherstellung sicherer**

Bei der Herstellung von Düngemittel stehen die Stripper Rohre von Hochdruckapparaten unter enormer Belastung durch hochkorrosive Medien. Um dem entgegenzuwirken, wurde der neue Super Duplex Werkstoff Safurex® Star entwickelt und 2019 vorgestellt.

SBN verwendete Safurex® Star in Kombination mit Safurex® Degree erstmals im März 2019 für die Herstellung eines Hochdruck-Strippers. Dieser wurde von Ternitz, Österreich, direkt nach Sittard-Geelen, Niederlande, geliefert, wo er nun die optimale Performance einer Harnstoff-Anlage gewährleistet.



### **Wir reparieren das „Unreparierbare“**

2016 führte SBN eine für die Industrie einzigartige Reparatur an einer, durch strömungsinduzierte Korrosion, stark beschädigten Pool Condenser Rohrplatte durch. Gleichzeitig wurde ein neuer verbesserter Pool Condenser entwickelt und produziert. Die Reparatur vermied nicht nur einen für den Kunden hohen Produktionsausfall, sondern auch etwaige Leckagen:

#### **Komplexes spornt uns an**

*Gemeinsam mit Stamicarbon konzipierte SBN eine einzigartige Strategie, damit der Betrieb der betroffenen Harnstoffanlage in China nach der kurzfristigen Not-Reparatur wiederaufgenommen werden konnte. Gleichzeitig entwickelte und fertigte SBN den neuen, verbesserten Pool Condenser. Die Lieferzeit ab Werk betrug lediglich 12 Monate. Üblich sind 18 Monate.*

*Sämtliche Herausforderungen meisterten unsere Experten mit Bravour. Sie vermieden weitere Ausfallsrisiken, stellten den temporären Betrieb des reparierten Pool Condensers mittels Kondensationsüberwachungsprogramm und Leitfähigkeitsmessungen sicher und führten die Wiederherstellung der Festigkeit der Rohrplatte gemäß AD-2000 Standard sowie die Reparatur binnen nur vier Monaten durch.*

*Die exzellente Teamarbeit zwischen SBN, Stamicarbon und dem Kunden, überlegene Fertigungsexpertise, modernstes Design-Know-how, präzise Ausführung vor Ort sowie eine verlässliche Kooperation aller beteiligten Partner machten das scheinbar Unmögliche möglich. Alle Arbeiten sowie die Lieferung des neuen Pool Condensers wurden binnen 12 Monaten abgeschlossen. Ausgestattet mit besserer Sicherheit für Menschen und Umwelt ging die Harnstoffanlage in kürzester Zeit wieder in Vollbetrieb.*

### **Wir bauen Anlagen für Biopolymere**

Kunststoffe finden wir überall: In Kleidung, Häusern, Autos, Spielzeug, Smartphones und vielen anderen Konsumgütern. Ein Großteil davon landet leider unverwertet in der Umwelt, was zu einer enormen Belastung führt. Umso wichtiger werden Biokunststoffe. Sie werden aus nachwachsenden Rohstoffen (Pflanzen) hergestellt, sind biologisch abbaubar und können thermisch verwertet werden – ganz im Sinne der modernen Kreislaufwirtschaft.

ACE nutzt ihr führendes Know-how aus dem Polymer-Bereich um die Forschung für die Herstellung biobasierter Kunststoffe aus z.B. Maisstärke zu unterstützen. Gemeinsam mit Partnern entwickelte und baute ACE dafür erste Pilotanlagen.

### **Wir liefern Smart Equipment**

Ungeplante Anlagenstillstände sind teuer. Deswegen arbeiten wir Hand in Hand mit unseren Kunden und achten in der Produktion auf langlebige Equipment-Lösungen, die Sicherheit und maximale Anlagenproduktivität bieten. Unser Ziel ist Sorgenfreiheit für den Kunden.

Um das zu gewährleisten, setzen wir neue, smarte Möglichkeiten ein, wie z.B. unser „Digitales Röntgen“ als innovative Prüfmethode oder die Herstellung von „Smart Equipment“. Dazu forschen wir an der Möglichkeit künftig Equipment mit speziellen Sensoren auszustatten, um rechtzeitig präventive Instandhaltung samt Logistik und Durchführung zu ermöglichen. Ungeplante Stillstände durch Leckagen werden so vermieden, ein neuer Apparat kann zeitgerecht beschafft und der Output der Anlagenproduktion erhöht werden. Das bringt unseren Kunden den meisten Nutzen und schafft Vertrauen für die Zukunft.

# Christof Group

trust in solutions

---

## **Christof Holding AG**

Glacisstrasse 37

8010 Graz / Austria

T +43 50 661 0

F +43 50 661 61900

E [office@christof-group.com](mailto:office@christof-group.com)

W [christof-group.com](http://christof-group.com)

Medieninhaber & Fotos:

Christof Holding AG

Graz, April 2020

