

# UNTERNEHMENS PRÄSENTATION



## UNSER UNTERNEHMEN

Die ACoS GmbH ist ein eigentümergeführtes, unabhängiges Ingenieurbüro für Maschinenbau und für Wirtschaftsingenieurwesen im Maschinenbau.

Unter optimaler Kombination von technischem Knowhow und dem Verständnis für optimale wirtschaftliche Abläufe wird unter Einsatz von geeigneten Methoden, Werkzeugen und Erkenntnissen ein Optimum entlang der gesamten Supply Chain unserer Kunden erreicht.

Es wird das klassische Ingenieurwesen im Maschinenbau mit den Wirtschaftswissenschaften verknüpft und das Ziel der Optimierung von technischen, logistischen und kaufmännischen Betriebsabläufen bzw. Prozessen zur Sicherstellung maximaler Produktivität und Wirtschaftlichkeit in Unternehmen und Organisationen verfolgt.

Diese Faktoren sind der Garant für eine optimale Unterstützung unserer Kunden und erlauben uns, als deren „first choice advanced partner“ tätig zu sein.

## UNSER MANAGEMENTTEAM



**DIPL.-ING.  
THOMAS FRAISS, BSc**  
Geschäftsführer  
Organisation, Beschaffung, F&C,  
HR und IT

*Kontakt: +43 664 / 304 87 83,  
thomas.fraiss@acos.co.at*



**ING. ROLAND KAYER**  
Geschäftsführer  
Technik & Vertrieb, QM,  
TQM-Auditor

*Kontakt: +43 664 / 463 59 77,  
roland.kayer@acos.co.at*



**KLAUDIA FRAISS**  
Prokuristin  
Organisation, Beschaffung,  
F&C und HR

*Kontakt: +43 664 / 524 58 70,  
klaudia.fraiss@acos.co.at*



**BILJANA SLAVKOVSKI**  
Prokuristin  
Technik & Vertrieb,  
QM und Auditor

*Kontakt: +43 664 / 404 00 25,  
biljana.slavkovski@acos.co.at*

## UNSER TÄTIGKEITSBEREICH

Unser Hauptgeschäftsfeld Entwicklung – Produktion – Handel ist in den Bereichen der hochpräzisen Fertigung von Prototypen bzw. von Kleinst- bis Großserien angesiedelt.

Die ACoS GmbH bietet hier die Entwicklung, die Fertigung und den Handel von hochkomplexen Stahlbauteilen, guss- / pulvermetallurgisch bzw. additive (3D-Druck) gefertigten Komponenten an, die die Kernkompetenz der ACoS GmbH darstellen. Sämtliche Bauteile können mit nachgelagerter mechanischer Bearbeitung und erforderlicher Oberflächenvergütungs- und -beschichtungsverfahren aus einer Hand geliefert werden. Assemblying zu einbaufertigen Baugruppen und Reparaturen / Instandhaltungen von gelieferten Einsatz-/ Verschleißteilen runden unser Programm entlang des gesamten Produktlebenszyklus ab.

Ferner wird auch ein Handel im Maschinen- und Technologiebereich mit speziellen Fokus auf Luft- und Raumfahrt betrieben.

### **Damit beliefern wir folgende Industrien:**

- Luft- und Raumfahrtindustrie
- Maschinenbau
- Automotive, Renn- und Motorsport
- Rapid Prototyping
- Faser- und chemische Industrie
- Wehrtechnik
- Medizintechnik
- Offshore-Industrie

mit unseren nachstehend ausführlich beschriebenen Produkten und Leistungen in den Bereichen:

- Gussteile
- Pulvermetallurgische Bauteile
- Additive Manufacturing / 3D Druck
- Mechanischer Bearbeitung

# GUSSTEILE

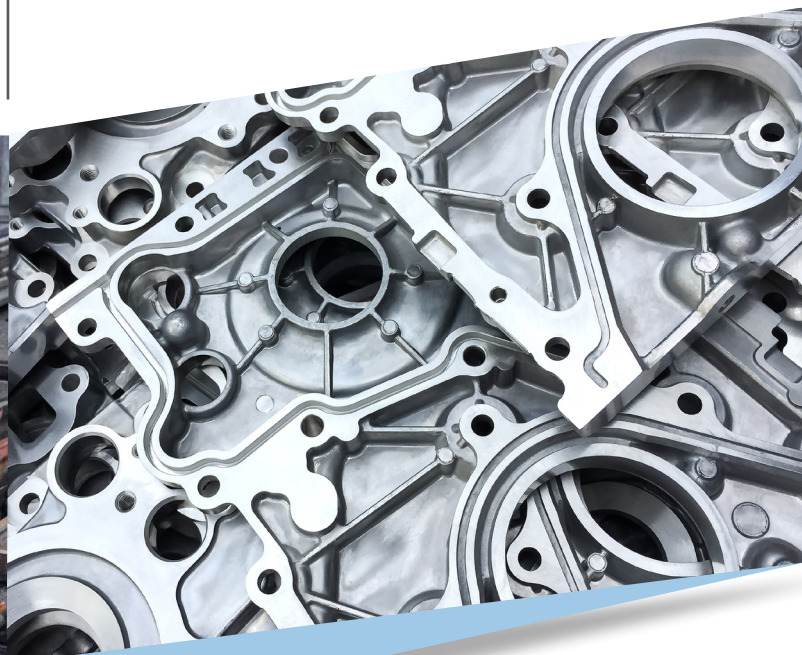
Entwicklung und Handel von gusstechnisch erzeugten Komponenten aus unterschiedlichen Metalllegierungen.

Aufgrund unserer mehr als 25jährigen Erfahrung in der Gusstechnologie und diversen leitenden Managementpositionen in nationalen und internationalen Gießereiunternehmen ist es uns möglich, unseren Kunden bestmögliche Unterstützung bereits ab der Entwicklung der Gussteile bis hin zur Beschaffung der Feinguss-, Sandguss- oder Kokillenguss-Komponenten zu ermöglichen. Die Realisierung der Komponenten kann bereits ab Fertigung der Prototypen über eine Musterfertigung bis hin zur Produktion von Klein-, Mittel- oder Großserien übernommen werden.

Unsere Kunden beziehen Gusskomponenten entweder als Gussrohling oder mit nachgelagerter mechanischer Bearbeitung sowie mit diversen Oberflächenbeschichtungen und -veredelungen einbaufertig assembliert direkt aus unserer Hand.

## Auszug möglicher Gussmaterialien:

- Eisen – Stahlgusslegierungen
- Duplex und Super-Duplex Legierungen
- Ni- und Co-Basislegierungen (Dentallegierungen, Inconel, etc.)
- Aluminiumlegierungen (A356, A357, A201, A206, etc.)
- Titanlegierungen
- etc.



# PULVERMETALLURGISCHE BAUTEILE

Entwicklung und Handel von pulvermetallurgisch (PM) erzeugten Komponenten aus unterschiedlichen Metalllegierungen.

Die ACoS GmbH entwickelt und beliefert ihre Kunden mit speziellen pulvermetallurgisch, aber auch aus diversen Hartlegierungen auf Cobalt-Basis hergestellten Produkten. Des Weiteren können unter anderem auch Co-Cr-Legierungen für hochbeanspruchte Stromleitungskomponenten (z.B. Kontakte, Elektrode etc.) oder auch AgW-Legierungen angeboten werden. Diese pulvermetallurgisch erzeugten Komponenten können durch mechanische Bearbeitungsschritte und nachgelagerten Oberflächenbeschichtungen oder -veredelungen in einbaufertigem Zustand angeliefert werden.

Unsere pulvermetallurgisch erzeugten Produkte zeichnen sich im Gegensatz zu Gusskomponenten durch weit höhere Standzeiten in den jeweiligen Einsatzgebieten aus.

## Auszug möglicher Anwendungsgebiete:

- Papier- u. Faserindustrie  
(z.B. Fasermesser - geschliffen und geläppt)
- Stahlindustrie  
(z.B. für hoch mechanisch beanspruchte Verschleißteile)
- Allgemeiner Maschinenbau  
(z.B. hochbeanspruchte Komponenten und Verschleißteile)

# ADDITIVE MANUFACTURING

Entwicklung und Handel mit additiv gefertigten Bauteilen (Additive Manufacturing).

Um den gestiegenen Anforderungen vor allem im Prototypenbau als auch in diversen Industrie-segmenten gerecht zu werden, haben wir uns auch im Bereich der Entwicklung und Herstellung von additiven Bauteilen bzw. Werkstoffen spezialisiert. Hier vereinen wir mit unseren Netzwerkpartnern alle wichtigen Disziplinen im Bereich der additiven Fertigung, um zukunftsweisende Standards in der Fertigung von hochpräzisen Komponenten setzen zu können. Beispielsweise können hier Komponenten mit Abmessungen von

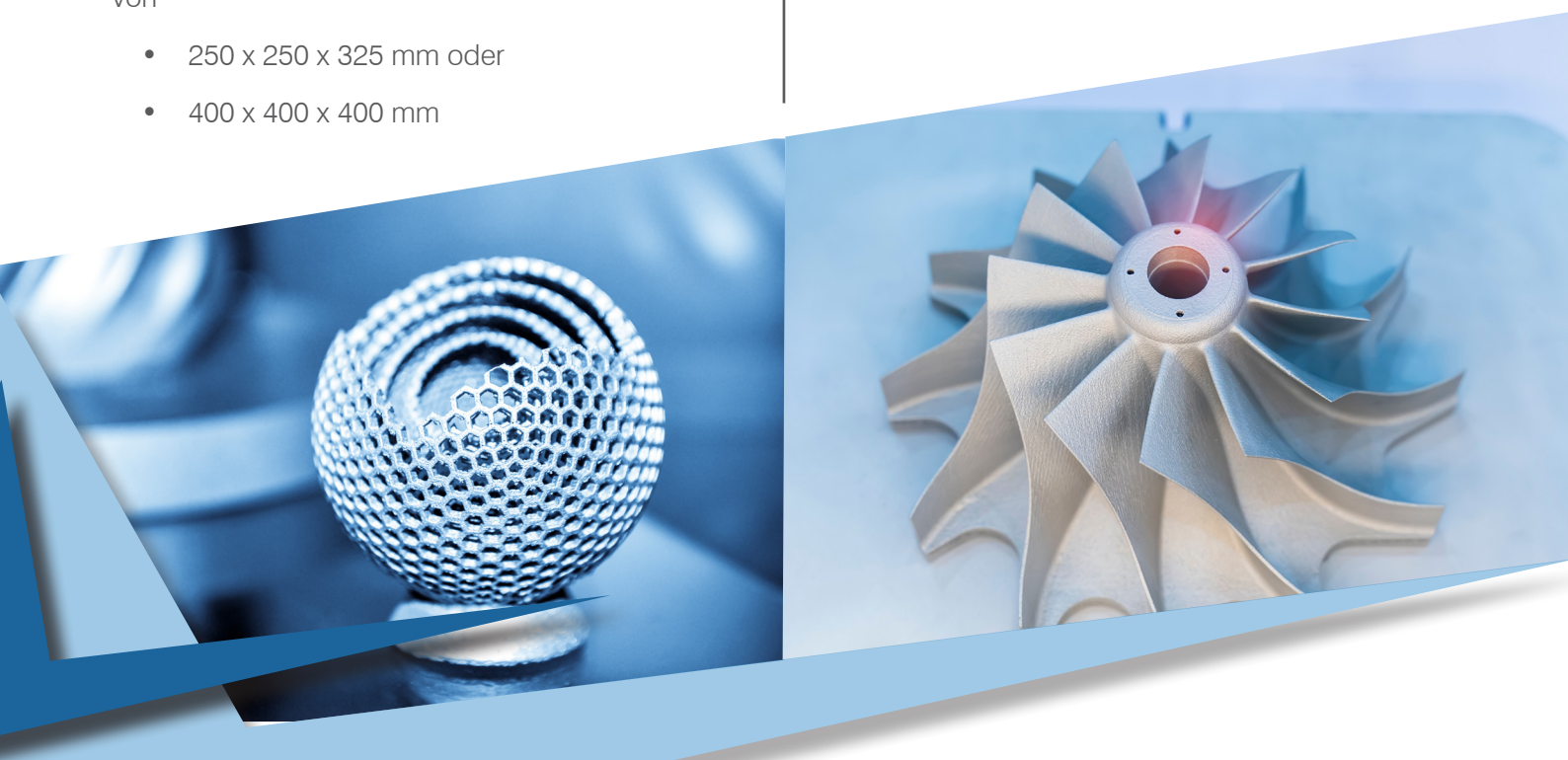
- 250 x 250 x 325 mm oder
- 400 x 400 x 400 mm

gefertigt werden. Zum Einsatz kommen aus-zugsweise folgende Materialien:

- Edelstahl (316L/1.4404, CX, 17-4 PH etc.)
- Titan (Ti64 – Ti6Al4V, Ti64ELI, etc.)
- Aluminium (AlSi10mg etc.)
- Inconel (625, 718 etc.)

## Anwendungsgebiete unserer Bauteile

- Motorsport,
- Luft- und Raumfahrt
- Medizin- und Biomedizintechnik
- Maschinenbau



# MECHANISCHE BEARBEITUNG

Weiterbe- und -verarbeitung unserer Rohkomponenten bis zum einbaufertigen Bauteil, dass auch in vormontiertem / assemblierten Zustand angeliefert werden kann.

Aufgrund unserer langjährigen Kooperation mit ausgesuchten Netzwerkpartnerbetrieben im In- und Ausland ist es der ACoS GmbH möglich, unseren Kunden jegliche Art von mechanischer Bearbeitung in Spitzenqualität aus einer Hand anbieten zu können. Ergänzend können auf Kundenwunsch noch sämtliche Formen von nachgelagerten Oberflächenbeschichtungen und Oberflächenveredelungen angeboten werden.

Im Segment der mechanischen Bearbeitung von Prototypen bis zu Großserien bzw. von Micro-

Bauteilen bis zu großen Sonderbauteilen sind uns sowohl im Gewicht als auch in der Größe keine Limits gesetzt.

## Auszug möglicher mechanischer Bearbeitungsschritte:

- Drehen und Fräsen
- Schleifen (Außen-, Innenrund- u. Flachsleifen, Koordinatenschleifen)
- Innen-/ Außenverzahnen, Verzahnungsschleifen sowie Nuten
- Erodieren (Draht- und Senkerodieren)
- Honen und Läppen
- Schweißen

inklusive fertigungsbegleitender Qualitätskontrolle entlang der gesamten Fertigungsabläufe.



## CONSULTING & SOLUTIONS

Ergänzend bieten wir unseren Kunden im Hauptgeschäftsfeld Consulting und Solutions als Ingenieurbüro für Maschinenbau bzw. als Ingenieurbüro für Wirtschaftsingenieurwesen im Maschinenbau sämtliche Unterstützung im technischen, kaufmännischen und logistischen Bereich entlang der gesamten Supply Chain an. Ergänzt werden diese Tätigkeiten durch prozessübergreifende (Interim-)Managementdienstleistungen bzw. Sachverständigen-Gutachten und Projektierungen in allen Unternehmens-/Betriebsbereichen.

Mit insgesamt mehr als 35 Jahren Berufserfahrung im kaufmännischen, technischen und logistischen (Interim-)Management in Handels-, Dienstleistungs- und Produktionsunternehmen für nationale und internationale Konzernunternehmen konzentriert sich die ACoS GmbH als Ingenieurbüro für Maschinenbau und Ingenieurbüro für Wirtschaftsingenieurwesen im Maschinenbau auf wertorientierte Managementberatung in unterschiedlichen Disziplinen.

Unter optimaler Kombination von technischem Knowhow und dem Verständnis für optimale wirtschaftliche Abläufe werden unter Einsatz von geeigneten Methoden, Werkzeugen und Erkenntnissen eine Steigerung der betrieblichen Effizienz und Effektivität in Unternehmen verschiedenster Ausprägungen erreicht.

Als selbständiges, eigentümergeführtes Unternehmen im Bereich Consulting und Solutions wird auszugsweise nachfolgendes multidisziplinäres Aufgabenspektrum angeboten:

- Consulting & Solutions in technischen Bereichen
- Consulting & Solutions in kaufmännischen Bereichen
- Consulting & Solutions in Vertriebs- und Marketing-Bereichen
- Interim-Management & Unternehmensberatung



# CONSULTING & SOLUTIONS IN TECHNISCHEN BEREICHEN

Consulting sowie optimierte Lösungen / Solutions in allen Bereichen der Technik entlang gesamter betrieblicher Wertschöpfungsketten unserer Kunden und Netzwerkpartner inklusive sämtlicher Themen aus dem Qualitätsmanagement und der Qualitätssicherung.

Auf Basis langjähriger Erfahrung können wir unsere Kunden bereits ab der Fabrikplanung über die Entwicklung der Bauteile bis hin zu deren Fertigung und qualitativen Abnahme begleiten und unterstützen.

## **Bereich Fertigung und Produktion**

- Fabrik-/Werk- und Montageplanung inklusive der Entwicklung von Modellen für den wirtschaftlichen Fertigungsablauf
- Ermittlung und Erstellung kostenoptimierter Fertigungsprogramme und marktgerechter Produktionsprozesse
- Implementierung von Produktions-/Fertigungscontrolling-Instrumentarien
- Beratung zu Themen der Automatisierung und Industrie 4.0

## **Bereich Logistik und Supply Chain Management**

- Transport, Lagerung und das Umschlagen von Gütern, Werkstoffen und Produkten aller Art
- Entwicklung von Infrastruktur- und Logistikkonzepten
- Optimierung sämtlicher Prozesse entlang der gesamten Supply Chain
- Prozess- und lagermengenoptimierte Versorgung bzw. Entsorgung von Produktionsmaterialien und Werkstoffen
- Implementierung von Logistik-Controlling-Instrumentarien

## **Bereich Qualitätsmanagement und Qualitätssicherung:**

Beratung bei der Einführung bzw. Weiterentwicklung von

- Managementsystemen & Auditmanagement
- Lieferanten- und Reklamationsmanagement
- Operativer QS & strategischem QM, Normenverwaltung und Trainings

# CONSULTING & SOLUTIONS IN WIRTSCHAFTLICHEN BEREICHEN

Consulting sowie optimierte Lösungen / Solutions in allen kaufmännischen Bereichen entlang gesamter betrieblicher Wertschöpfungsketten unserer Kunden und Netzwerkpartner.

Auf Basis langjähriger Erfahrung können wir unsere Kunden bereits von der Unternehmensgründung bis hin zum geplanten Public Offering begleiten und unterstützen.

## **Bereich Controlling und Reporting**

- Strategieberatung und Implementierung von Managementsystemen
- Konzeption von Controlling- und Reporting-Systemen und deren Implementierung
- Vorbereitung von (Groß-)Investitionsprojekten bis zur Investitionsentscheidung durch relevante Gremien
- Prozess- und Projektcontrolling mit Analysen von Kostenstrukturen und Wirtschaftlichkeitsprüfungen

## **Bereich internes & externes Rechnungswesen**

- Von Buchhaltung über Bilanzierung nach lokalen gesetzlichen und steuerrechtlichen Bestimmungen bis hin zu IFRS-Abschlüssen / Konsolidierungen (Optimierung der Finanzprozesse unter Einsatz von SAP-Softwarelösungen oder ähnlichen Softwareprodukten)
- Von Kostenrechnung über Produktkostenrechnung bis zu Ergebnis-/Marktsegmentrechnungen und Profit-Center-Abrechnungen

## **Bereich Organisation & Prozessmanagement**

- Entwicklung und Begleitung von sämtlichen Themen der Organisationsentwicklung und den daraus abgeleiteten Projekten
- Aufbau- und laufende Weiterentwicklung von Prozessmanagementsystemen
- Unterstützung von Fachbereichen bei der Analyse und Optimierung bestehender Arbeitsabläufe



## CONSULTING & SOLUTIONS IN VERTRIEBS- UND MARKETING-BEREICHEN

Consulting sowie optimierte Lösungen / Solutions in Vertriebs- und Marketing Bereichen entlang gesamter betrieblicher Wertschöpfungsketten unserer Kunden und Netzwerkpartner für die Bereiche:

- Marktanalyse zur Entwicklung und Anpassung von Marketing- und Vertriebsstrategien
- Analysen zur Produkt- und Sortimentsgestaltung
- Auswahl der richtigen Distributions- und Kommunikationsstrategien
- Implementierung von Marketing- und Vertriebscontrolling-Instrumentarien

## (INTERIM-) MANAGEMENT & UNTERNEHMENS-BERATUNG

Unsere Erfahrungen im Bereich (Interim-)Management im technischen, logistischen und kaufmännischen Bereich sammeln wir vor allem in stark wachstumsgeprägten Unternehmen der Automobil- und Luft-/Raumfahrtindustrie und bilden die Grundlage für:

- Die Beratung von Vorständen, Geschäftsführern, Aufsichts- und Beiräten in technisch geprägten Unternehmungen im Hinblick auf wirtschaftlich/technische Fragen
- Den Einsatz als interimistischer Manager in technischen, logistischen und kaufmännischen Bereichen
- Die Leitung bzw. Unterstützung in Turnaround-, Restrukturierungs- und Sanierungsprojekten in Unternehmen und Unternehmensgruppen
- Die Unterstützung von Masseverwaltern in der Fortführung insolventer Unternehmen und bei der Erstellung von Gutachten und Stellungnahmen in technischen, logistischen und kaufmännischen Themengebieten



# QUALITÄTSSICHERUNG & -MANAGEMENT

Um unsere hohen Qualitätsstandards halten bzw. weiterhin ausbauen zu können, werden bei unseren Netzwerkpartnern laufend wiederkehrende Audits durch unser Qualitäts-Team bzw. durch unsere TQM-Auditoren durchgeführt. Somit sind wir für die Qualitätsanforderungen unserer Kunden aus den unterschiedlichsten Industrie-segmenten bestens vorbereitet.

Zusätzlich bieten wir unseren Netzwerkpartnern und Kunden auch die Möglichkeit sowohl im Rahmen des Qualitätsmanagements als auch in der operativen Umsetzung (Qualitätssicherung) unterstützend tätig zu werden. Hier unterstützt die ACoS GmbH in den durchzuführenden internen bzw. externen Audits und im Bereich der Lieferantenzulassungen.

Als zugelassenes Ingenieurbüro für Maschinenbau und zugelassenes Ingenieurbüro für Wirtschaftsingenieurwesen im Maschinenbau bzw. als Sachverständige erstellen wir auch Gutachten und führen technische / kaufmännische Überprüfungen und Messungen durch bzw. erstellen Optimierungskonzepte in allen Unternehmensbereichen. Ferner ist die ACoS GmbH für unsere Partner und Kunden auch bei Projektarbeiten von der Ausarbeitung über die Ausführung und Projektleitung bis hin zur Abnahme und Dokumentation des Projektes Ihr zuverlässiger Partner.



## UNSERE VISION - UNSERE MISSION

Unser unternehmerisches Handeln versorgt unsere Kunden mit höchstklassigen Produkten, Lösungen und Services, damit diese entlang ihrer Wertschöpfungskette bestmögliche Produkte und Services anbieten können.

Dadurch werden mit zukunftsweisenden Technologien und Lösungsansätzen zusätzliche Mehrwerte für unsere Kunden geschaffen.

Innovative Produkte und Services werden von uns gemeinsam mit unseren Netzwerkpartnern entwickelt und garantieren somit einen nachhaltigen Unternehmenserfolg.

Um all dies gewährleisten zu können, ist es für die ACoS GmbH unerlässlich, den Menschen in den Mittelpunkt aller unternehmerischen Handlungen zu stellen, ihn zu fördern, zu unterstützen und weiterzuentwickeln.

## DAS LEITBILD DER ACOS GMBH

Unser Leitbild bildet die Grundlage für unsere Zielsetzungen, Strategien sowie unser unternehmerisches Handeln. Damit wollen wir unsere Leitgedanken für Kunden, Partner und MitarbeiterInnen transparent darstellen und erreichen, dass die ACoS GmbH ihre erfolgreiche Marktpositionierung weiterhin ausbauen kann.

Die Einhaltung der nachfolgend dargestellten Leitbildpositionen dient zur Sicherung unserer Ertragssituation sowie zum nachhaltigen positiven Bestand des Unternehmens.

Unser unternehmerisches Handeln versorgt unsere Kunden mit höchstklassigen Produkten, Lösungen und Services, damit diese entlang ihrer Wertschöpfungskette bestmögliche Produkte und Services ihren Kunden anbieten können. Dadurch werden mit zukunftsweisenden Technologien und Lösungsansätzen zusätzlich Mehrwerte

für unsere Kunden geschaffen. Wir kooperieren mit unseren Netzwerkpartnern, um innovative Produkte und Lösungen für unsere Kunden zu entwickeln und somit den fortwährenden Unternehmenserfolg sicherzustellen.

Um all dies gewährleisten zu können, ist es für die ACoS GmbH unerlässlich, den Menschen, insbesondere unsere MitarbeiterInnen, in den Mittelpunkt aller unternehmerischen Handlungen zu stellen, zu fördern, zu unterstützen sowie weiterzuentwickeln.

Die Geschäftsleitung der ACoS GmbH verpflichtet sich und alle MitarbeiterInnen die operativen und organisatorischen Tätigkeiten in der Weise durchzuführen, dass zutreffende gesetzliche und behördliche Anforderungen sowie die Festlegungen im Managementsystem und dessen kontinuierliche Weiterentwicklung Berücksichtigung finden.

#### **Abgeleitete Qualitätsziele:**

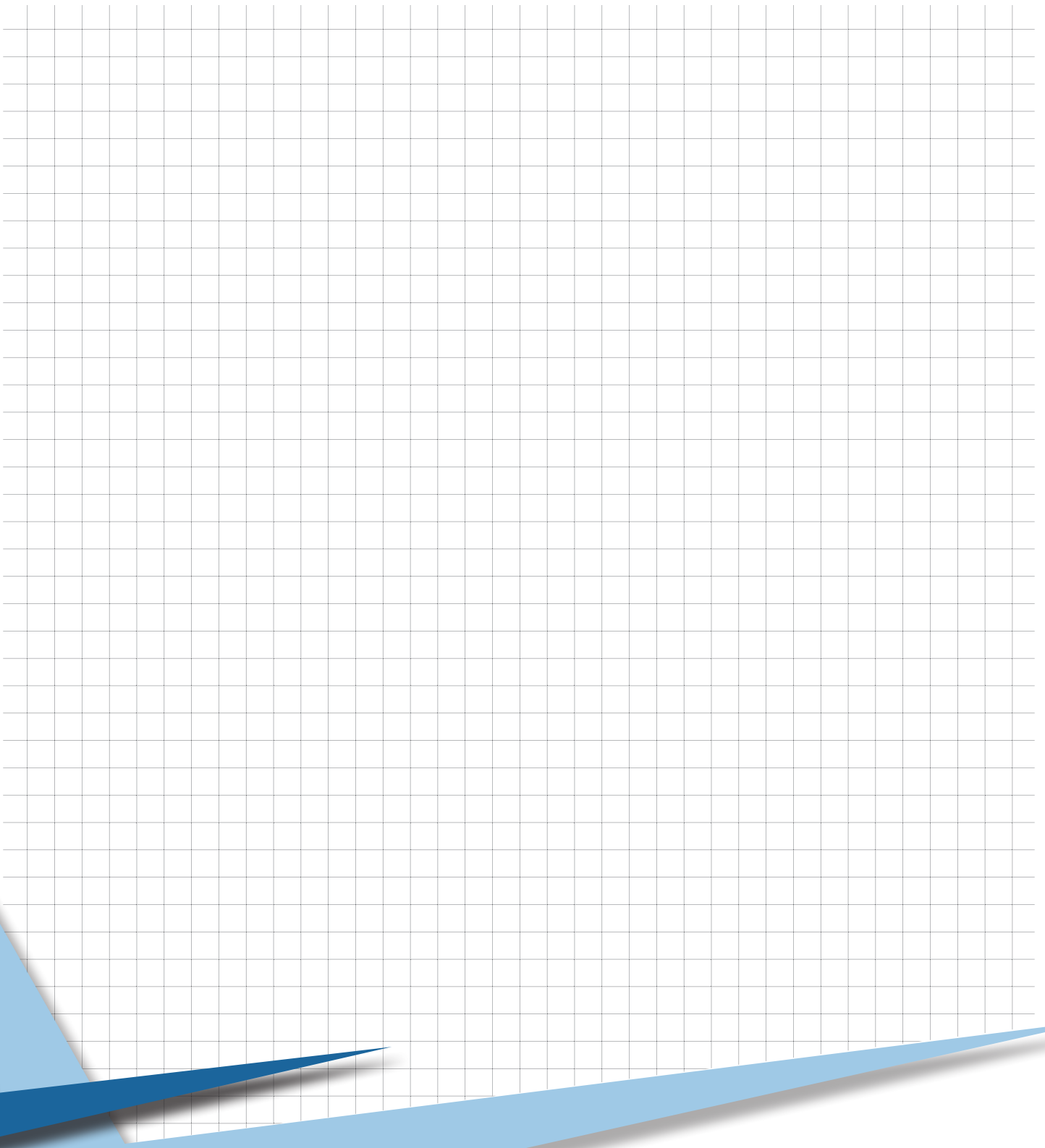
- Für unsere Kunden der Problemlöser und „first choice advanced partner“ zu sein, in-

dem wir aus unserem umfangreichen Leistungsportfolio heraus durch situativ angepasste Lösungskompetenzen sowie durch unsere raschen Reaktionszeiten agieren.

- Die messbaren Erfolge der ACoS GmbH sind die Basis dafür, das Unternehmen bzw. seine Mitarbeiter ständig weiterzuentwickeln und somit auch für alle Stakeholder sich stetig optimierende Rahmenbedingungen zu schaffen.
- Die Implementierung einer maßgeschneiderten Software-Lösung sowie deren fortwährende Optimierung, um unseren hohen Ansprüchen an der Bewältigung unserer dynamisch wachsenden sowie sich ständig verändernden, täglichen operativen und organisatorischen Tätigkeiten, effektiv und effizient gerecht zu werden.
- Die Reduktion der Nichtkonformitäts-Kosten entlang unseres gesamten Auftragsabwicklungsprozesses

Die konkreten Zielwerte werden pro Wirtschaftsjahr festgelegt, über das Controlling verfolgt und veröffentlicht.

# RAUM FÜR NOTIZEN



# YOUR FIRST CHOICE ADVANCED PARTNER



Dohlengasse 3  
A-8605 Kapfenberg

[www.acos.co.at](http://www.acos.co.at)  
[office@acos.co.at](mailto:office@acos.co.at)