

Zahlen und Fakten

20 **22**



1/100

Hohe Messauflösung von 1/100 μm ermöglicht höchste Konturgenauigkeit für die Uhrenindustrie.

Eine Partnerschaft für die Zukunft

Als technologisch führender Hersteller von Präzisions-Werkzeugmaschinen ist es unser Ziel, Lösungen zu entwickeln, die Ihnen helfen, in Ihrem Marktumfeld zu den Besten der Branche zu gehören. – Ganz nach dem Grundsatz: Mehrwert durch Starrag. Dies setzt eine enge, langfristige Zusammenarbeit voraus, die geprägt ist durch Vertrauen, Offenheit und gegenseitige Inspiration. Mit Starrag entscheiden Sie sich für einen Partner, der Ihnen genau diese Sicherheit garantiert – heute und in Zukunft.

Voraussetzungen für nachhaltiges Wachstum geschaffen

Deutlich und nachhaltig gestärkt

In 2022 konnte die Starrag Group eine deutliche Verbesserung aller Kennzahlen verzeichnen. Die in den davor liegenden Jahren gestarteten und in 2021 beendeten Restrukturierungsmaßnahmen haben zur dauerhaften Ertragsoptimierung beigetragen und ihre Wirkung in 2022 bereits gezeigt. Somit hat die Starrag Group die Voraussetzungen für eine dauerhafte Ertragsoptimierung, Investitions- und Innovationskraft und langfristiges Wachstum geschaffen. Gleichzeitig hat sich die Strategie der Ausrichtung und Konzentration auf Marktsegmente von Kunden mit hohem Wachstumspotenzial bewährt. Ein sicherer Wert ist zudem das wiederkehrende und im Trend immer wichtigere Servicegeschäft, das mittlerweile über 20% des Gruppenumsatzes bestreitet.

Neubestellungen weiter gesteigert

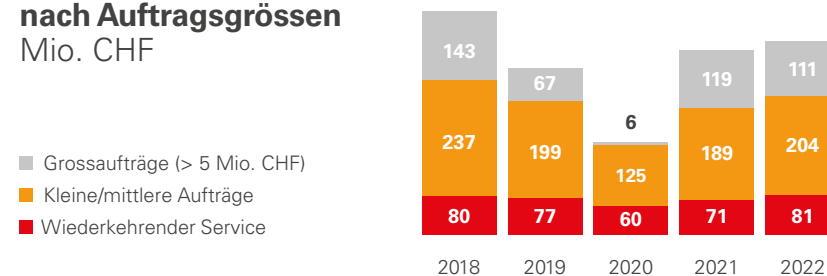
Nach einer annähernden Verdoppelung im Vorjahr konnte der Auftragseingang im Berichtsjahr um weitere 5% auf 396 Mio. CHF gesteigert werden (währungsbereinigt plus 8%). Ohne die bereits im Halbjahresbericht kommunizierten 13 Mio. CHF Stornierungen (Ukraine/Russland-Effekt) betrug das Wachstum währungsbereinigt rund 12%. Den weitest grossen Teil der Neubestellungen bestritt der Hauptabnehmerbereich Industrial, wobei sich vor allem der Auftragseingang aus dem Luxussegment sehr positiv entwickelte.

Arbeitsvorrat bis 2024

Der erfreuliche Zuwachs des Auftragseingangs spiegelt sich in einem Auftragsbestand per Ende 2022 von 327 Mio. CHF wider. Dies entspricht

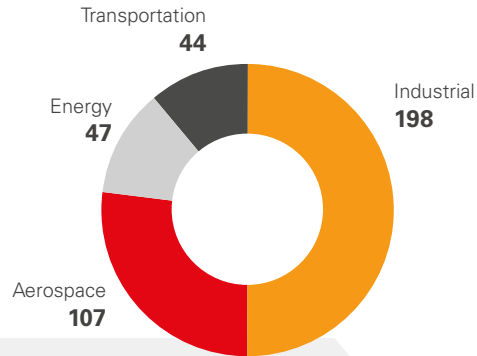
einem Plus von 28% (währungsbereinigt 31%) gegenüber Ende 2021. Auf dieser soliden Basis und dank der längerfristigen Projekte ist eine Kapazitätsauslastung bis weit ins Geschäftsjahr 2024 hinein gesichert. Dank der Erhöhung des Neumaschinengeschäftes generiert die Unternehmensgruppe weiterhin eine langfristig gesteigerte Nachfrage nach Servicedienstleistungen.

Auftragseingang nach Auftragsgrössen Mio. CHF

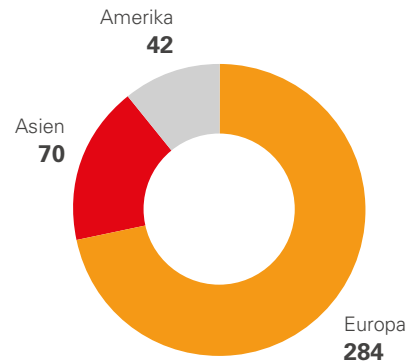


Auftragseingang nach Märkten

Mio. CHF

**Auftragseingang nach Regionen**

Mio. CHF

**Auftragseingang**

Mio. CHF

396**Auftragsbestand**

Mio. CHF

327**Industrial mit grösstem Zuwachs**

Der Trend in den vier Hauptabnehmerindustrien verlief unterschiedlich. Am stärksten legte der Bereich Industrial zu – vor allem in den Teilmärkten Luxury Goods und Medical – und bestritt damit die Hälfte des gruppenweiten Auftragseingangs im Berichtsjahr. Von Kunden aus dem Bereich Aerospace gingen weniger Bestellungen ein, wobei zu beachten ist, dass das Vorjahr durch eine überdurchschnittlich hohe Nachfrage aus dem Raumfahrtsektor gekennzeichnet war. Energy lag leicht im Plus, der Bereich Transportation vermochte den Vorjahresstand knapp zu halten.



Deutliche Verbesserung der Ertragslage

Umsatz plus 9%

Der Umsatz gegenüber 2021 stieg um 9% auf 318 Mio. CHF (währungsbereinigt plus 12%), was vor allem dem starken zweiten Halbjahr zu verdanken ist. Die Book-to-Bill Ratio (Verhältnis Auftragseingang zu Umsatz) lag mit 1.25 erneut deutlich über dem Wert von eins (Vorjahr 1.29).

Signifikante Verbesserung der Profitabilität

Der operative Ertrag konnte 2022 substantiell gesteigert werden. Im Vorjahresvergleich führte eine Umsatzsteigerung von plus 24.9 Mio. CHF auf 317.6 Mio. CHF (Vorjahr 292.6 Mio. CHF) zu einer Ergebnissteigerung von plus 26.7 Mio. CHF auf 18.6 Mio. CHF (Vorjahr -8.5 Mio. CHF). Wesentlicher Bestandteil der Ergebnissteigerung ist der positive Effekt aus der Restrukturierung der vergangenen

Jahre: die veränderte Kostenbasis, sowie eine leichtere Verbesserung der Gross Profit Marge, führen zu einer verbesserten Profitabilität. Der erfreuliche Reingewinn von 11.1 Mio. CHF steht in deutlichem Kontrast zum Reinverlust von 5.4 Mio. CHF im Geschäftsjahr 2021.

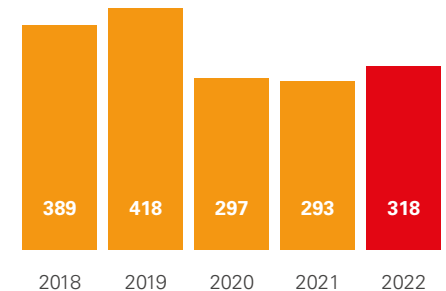
Solide finanziert

Mit 51.7% war die Eigenkapitalquote zwar geringer als im Vorjahr (56.0%), bewegte sich aber weiterhin im Rahmen des langfristigen, soliden Durchschnitts. Die Nettoliquidität stieg 2022 um 2.5 Mio. CHF auf 20.1 Mio. CHF (Vorjahr 17.6 Mio. CHF). Der Free Cashflow betrug 6.4 Mio. CHF (Vorjahr 11.0 Mio. CHF). Die Investitionen ins Anlagevermögen von 7.0 Mio. CHF übertrafen den Vorjahreswert um 0.8 Mio. CHF.

Die Starrag Group beschäftigte Ende Berichtsjahr 1'280 Mitarbeitende respektive 36 weniger als im Vorjahr. Die Zahl der Lernenden und Studierenden belief sich im Jahresdurchschnitt auf 104 (Vorjahr 118).

Umsatzerlös Mio. CHF

318

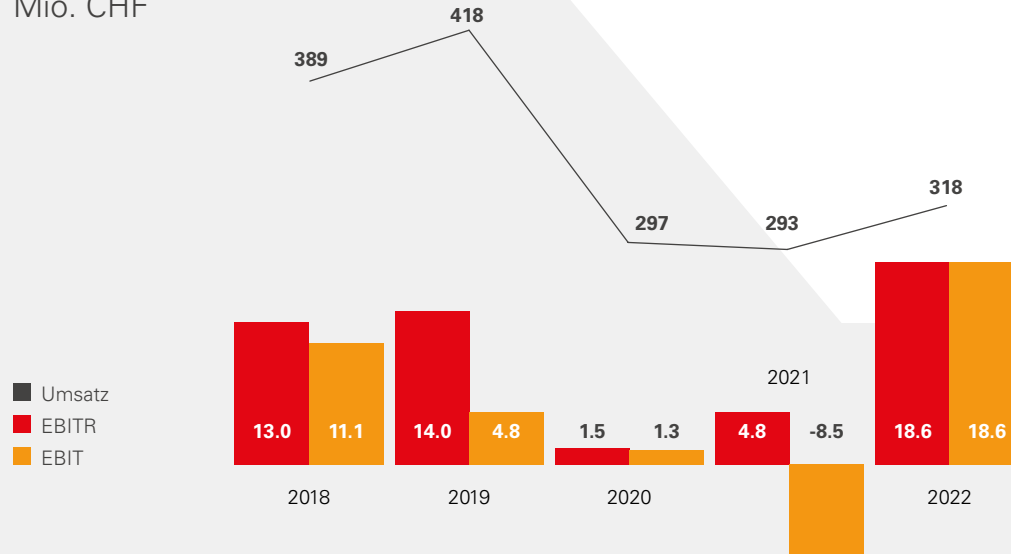


Mittelfristiges Ertragsziel näher gerückt

Umso mehr gelten weiterhin die bisherigen mittelfristigen Ziele, das heisst ein Umsatzwachstum von 5% und eine operative Marge von 8% – der wir im Berichtsjahr einen grossen Schritt nähergekommen sind. Zusammen mit der technologischen Anwendungskompetenz und in konsequenter Verfolgung unserer Strategie, sich auf die wachstums- und ertragsstärksten Marktsegmente zu konzentrieren, sind wir deshalb überzeugt, unsere Zielsetzungen wie geplant zu erreichen.

Deutlich operativer Fortschritt

Mio. CHF



EBIT

Mio. CHF

18.6

Free Cashflow

Mio. CHF

6.4

Erfolgsrechnung

	Mio. CHF	
	2022 01.01. – 31.12.	2021 01.01. – 31.12.
Umsatzerlös	317.6	292.6
Andere betriebliche Erträge	14.7	1.8
Bestandesänderungen an unfertigen und fertigen Erzeugnissen	9.6	-1.7
Materialaufwand	-148.1	-118.2
Personalaufwand	-121.1	-118.5
Restrukturierungsaufwand	-	-13.3
Andere betriebliche Aufwendungen	-46.4	-42.8
Betriebliches Ergebnis vor Abschreibungen EBITDA	26.3	-0.2
Abschreibungen auf Sachanlagen und Immateriellen Anlagen	-7.7	-8.3
Betriebliches Ergebnis EBIT	18.6	-8.5
Finanzergebnis	-0.5	-0.1
Ergebnis vor Ertragssteuern	18.1	-8.6
Ertragssteuern	-7.0	3.2
Reinergebnis	11.1	-5.4

Mitarbeitende
Vollzeitstellen zum Periodenende

1'280



Bilanz

	Mio. CHF	31.12.2022	31.12.2021
Flüssige Mittel		21.5	29.8
Forderungen aus Lieferungen und Leistungen		98.5	85.0
Sonstige kurzfristige Forderungen		9.3	7.0
Vorräte		121.8	92.2
Rechnungsabgrenzungen		2.8	1.7
Total Umlaufvermögen		253.9	215.6
Total Anlagevermögen		80.0	84.8
Total Aktiven		333.9	300.4

	Mio. CHF	31.12.2022	31.12.2021
Finanzverbindlichkeiten		0.9	10.0
Verbindlichkeiten aus Lieferungen und Leistungen		21.7	11.7
Sonstige Verbindlichkeiten		13.4	15.8
Rückstellungen		6.6	15.2
Rechnungsabgrenzungen		107.9	69.0
Total Kurzfristige Verbindlichkeiten		150.5	121.6
Total Langfristige Verbindlichkeiten		10.9	10.5
Total Verbindlichkeiten		161.4	132.1
Total Eigenkapital		172.5	168.3
Total Passiven		333.9	300.4

Eigenkapitalquote

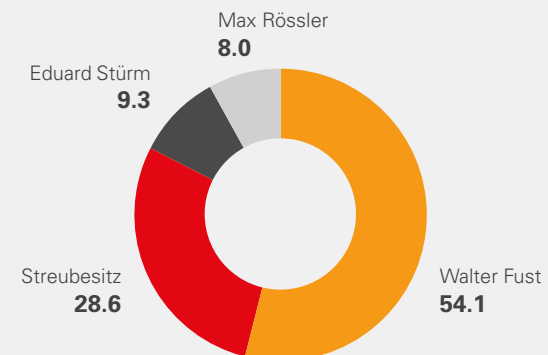
%

52

Aktionärsstruktur

%

Per 31. Dezember 2022 waren 858 Aktionäre eingetragen. Bedeutende Aktionäre der Starrag Group sind:



Prozess-Sicherheit für die Luftfahrtindustrie

Als einer der führenden Anbieter für Fertigungslösungen im Bereich der Luftfahrtindustrie bietet Starrag ihren Kunden substantielle Produktivitätsvorteile in unterschiedlichen Marktsegmenten.

Aero Engines

Flugzeugtriebwerke werden stetig weiterentwickelt, um der Forderung nach höherer Effizienz, tieferem Kerosinverbrauch und weniger Lärmimmissionen gerecht zu werden. Als langjähriger Partner der Triebwerkindustrie bietet die Starrag Group modernste Fertigungslösungen und Technologien für die Bearbeitung von Triebwerksschaufeln, Blisks und Casings aus anspruchsvollsten Materialien. Diese Lösungen umfassen neben der Maschine den gesamten Prozess inklusive Vorrichtungen, Werkzeuge und CAM-Lösungen.

Aero Structures

Der Trend hin zu immer komplexeren und grösseren Strukturbauteilen und Komponenten, die in engen Toleranzen und kürzesten Zykluszeiten gefertigt werden müssen, verlangt nach innovativen Fertigungstechnologien. Das Angebot der Starrag Group reicht von der 5-Achs-Zerspanung hochfester Titanlegierungen über High Performance Cutting von Aluminium bis hin zur präzisen Bearbeitung von Getriebegehäusen.

Avionics

Avionics bezeichnet die Gesamtheit der elektrischen und elektronischen Bordausrüstung von Flugzeugen und Satelliten. Dies umfasst in erster Linie Kontroll-, Management-, Kommunikations- und Navigationssysteme. Die Werkstücke für solche Applikationen sind von hoher Komplexität und verlangen nach höchster Genauigkeit. Die Kompetenz der Starrag Group liegt in den Bereichen Injektionssysteme, Brennkammern, Gyroskope und Steuerungskomponenten.



Innovation für die Energietechnik

Die effiziente Nutzung erneuerbarer Energiequellen setzt auch bei der Entwicklung neuer Produktionskonzepte innovative Lösungen voraus. Starrag bietet Kunden aus allen Bereichen der Energieerzeugung hochproduktive Fertigungslösungen.

Oil & Gas

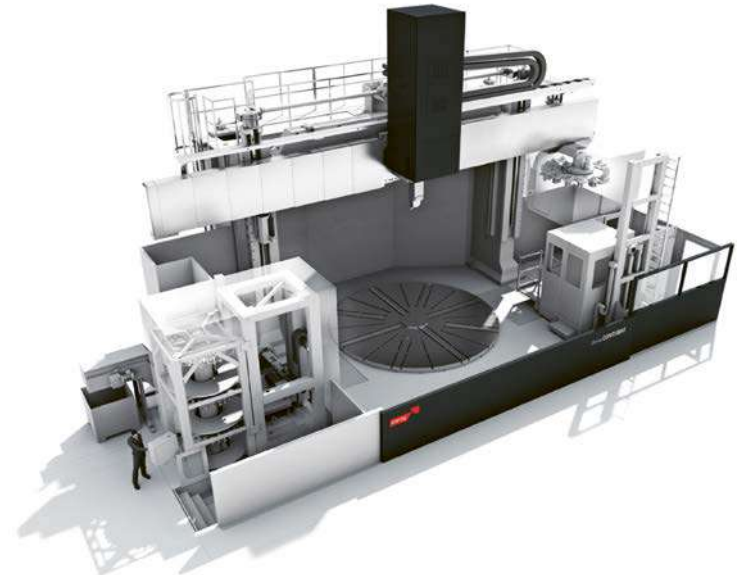
In der Öl- und Gasexploration werden auf unseren Maschinen grosse Kugelabsperrentile für Gas- und Ölpipelines, Bohrköpfe und andere Sicherheitsteile gefertigt. Dazu bietet die Starrag Group besondere technische Lösungen wie beispielsweise Vorsatzköpfe oder Wechselfräsköpfe. Das Segment umfasst die gesamte Wertschöpfungskette, von der Gewinnung und Förderung über Transport und Lagerung bis hin zur Weiterverarbeitung und Veredelung.

Power Turbines

Im Bereich des Turbinenbaus verfügt die Starrag Group über jahrzehntelange Erfahrung in der Bearbeitung hochpräziser Turbinenschaufeln sowie anspruchsvoller Gehäuse für Dampf- und Gasturbinen. Die zu fertigenden Teile werden immer komplexer und zunehmend aus schwer zerspanbaren Materialien hergestellt. Dies erfordert die Kombination mehrerer Bearbeitungstechnologien in einer Maschine.

Renewables

Dank eines klaren Fokus auf Applikationen wie z.B. Getriebegehäuse, Planetenträger, Drehmomentstützen, grosse Lager oder Pelton Turbinen konzentriert sich die Starrag verstärkt darauf, messbaren Mehrwert im Bereich der erneuerbaren Energien zu ermöglichen.



Flexibilität für den Maschinenbau

In keinem anderen Bereich ist die Variantenvielfalt der Teile so gross wie im Maschinenbau. Entsprechend unterschiedlich sind die technologischen Anforderungen, die unsere Fertigungslösungen erfüllen müssen, um Bauteile jeder Grösse in höchster Güte produktiv zu fertigen. Die Starrag Group ist der ideale Partner, wenn es darum geht, führende Maschinenkonzepte der Gruppe mit modernsten Automatisierungslösungen zu kombinieren.

Hydraulics & Pneumatics Industrial Drives

Der Trend geht auch in diesen Marktsegmenten zu immer komplexeren Werkstücken. Optimierte Bauteile erfordern neue, innovative Fertigungskonzepte, die bei höchster Präzision und garantierter Qualität den Produktionsablauf vereinfachen, die Wirtschaftlichkeit steigern und äusserst flexibel einsetzbar sind. Die Starrag Group kommt diesen Anforderungen mit Bearbeitungszentren entgegen, die verschiedene Bearbeitungstechnologien auf einer Maschine kombinieren.

Job Shops Machine Parts

In den Märkten steigt die Nachfrage nach flexiblen Fertigungskonzepten rasant. Diese Entwicklung steht in direktem Zusammenhang mit dem deutlichen Trend zu immer komplexeren Werkstücken und den verstärkten Bestrebungen der Ingenieure, Maschinenkomponenten ständig weiter zu optimieren. Starrag Bearbeitungszentren erfüllen diese Anforderungen in jeder Hinsicht: Sie können mit ihren 5 hochdynamisch gesteuerten Achsen ein Werkstück von 5 Seiten fertig bearbeiten. Ein intelligentes Werkzeugverwaltungssystem ermöglicht den schnellen Wechsel der Werkzeuge und Paletten.



Präzision für die Uhrenindustrie

Präzision und Perfektion sind entscheidende Kriterien für die Fertigung von Komponenten in der Uhrenindustrie. Um zu den Besten der Besten zu gehören, setzen Hersteller höchste Maßstäbe an die Qualität ihrer Produkte. Um diese zu gewährleisten, sind herausragende Produktionsmittel wie sie die Starrag liefert elementar.

Luxury Goods

Bei der Fertigung von Uhren und Schmuckkomponenten werden Materialien wie Hartkeramik, Edelmetall sowie rostfreier Edelstahl verwendet. Häufige Wechsel der gefertigten Produkte und kleinere Losgrößen setzen höchste Flexibilität in der Herstellung voraus. Die Starrag Group bietet Lösungen für die meisten Uhren- und Schmuckkomponenten, die eine hochpräzise Fertigung in einer Aufspannung ermöglichen.

Med Tech

Der Kostendruck im Gesundheitswesen ist hoch und wirkt sich somit auch auf die Fertigung von medizinischen Instrumenten, Implantaten oder

dentalen Komponenten aus. Die vollautomatischen Bearbeitungslösungen der Starrag Group ermöglichen es, Bearbeitungsschritte zu vereinfachen, die Fertigungskette zu verkürzen und dabei die hohen sicherheitstechnischen und regulatorischen Standards zu gewährleisten.

Micro Parts

Für Spezialisten in der allgemeinen Mikromechanik ist Präzision oberstes Gebot, denn in diesem Bereich ist jeder Mikrometer Abweichung ein Mikrometer zu viel. Entscheidend ist hier die Stabilität der Produktionswerkzeuge, auf die alle Experten in diesem Anwendungsbereich größten Wert legen. Bumotec-Bearbeitungszentren bieten ganz erstaunliche technische Features an, die sämtliche für hochkomplexe Produktionsabläufe erforderlichen Schritte wie Fräsen, Schleifen, Tiefbohren, Abwälzfräsen, Entgraten oder Anglieren mit höchster Präzision und erstaunlicher Wiederholgenauigkeit ausführen können.



Effizienz für die Transportindustrie

Transportation

Die Mobilität von Menschen und Waren sicherzustellen, erfordert ein hohes Mass an Know-how in der Fertigung. Starrag bietet u.a. effiziente Lösungen zur automatisierten Serienfertigung hochpräziser Fahrzeug- und Antriebskomponenten.

Agriculture

Bearbeitungszentren der Starrag Group sind spezialisiert auf die hochproduktive Bearbeitung von Antriebskomponenten wie Getriebe- und Motorenteile, Achsen und sonstige prismatische Fahrwerkteile. Zur Reduktion der Fertigungszeiten und Steigerung der Werkstückqualität wird die Komplettbearbeitung immer wichtiger. Mit speziellen Pinolen und kontinuierlichen Schwenkköpfen tragen wir diesem Trend Rechnung. Das grosse Know-how in den entsprechenden Anwendungen führt zu innovativen Technologien bis hin zu Automatisierungslösungen.

Passengers Cars & Motorcycles Trucks & Buses

Die Starrag Group bietet hocheffiziente Lösungen zur automatisierten Serienfertigung hochpräziser Fahrzeugkomponenten für Personenwagen, Lastwagen, Busse und Motorräder. Der Fokus liegt auf der Senkung der Stückkosten bei Präzisionsteilen wie Zylinderblöcken und -köpfen, Getriebegehäusen, Kurbelwellen und anderen Bauteilen des Antriebsstranges aus Leichtmetall, Stahl oder Gusseisenlegierungen.

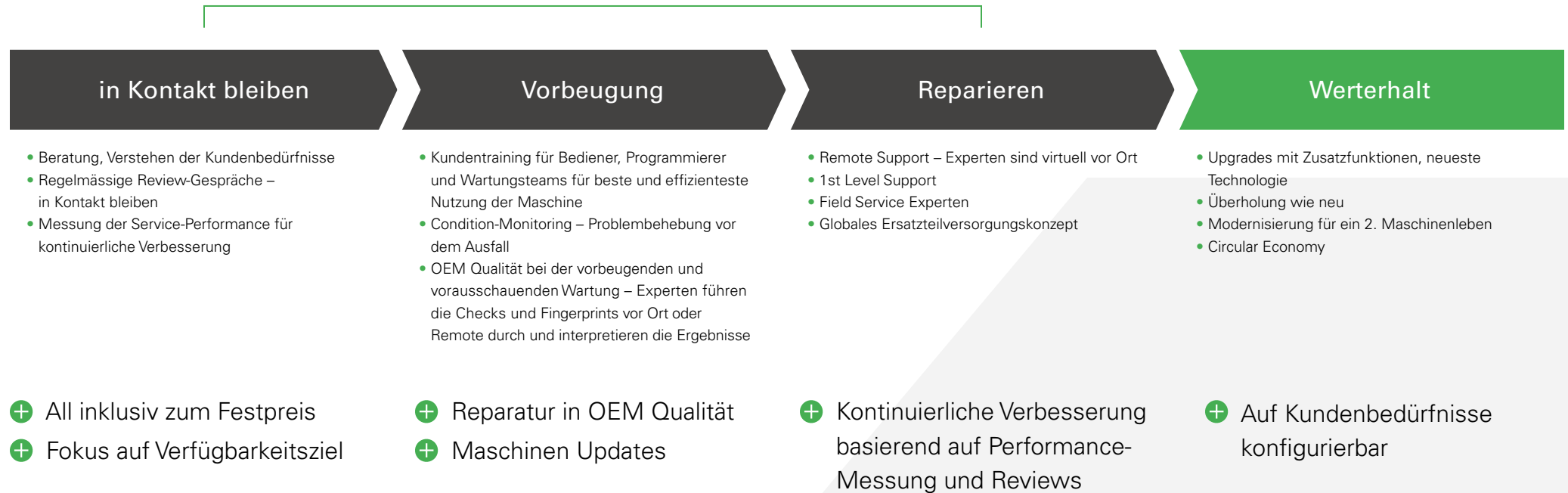
Railway & Marine Construction & Mining

Bearbeitungszentren der Starrag Group sind spezialisiert auf die hochproduktive Bearbeitung von Antriebskomponenten wie Getriebe- und Motorenteile, Achsen und sonstige prismatische Fahrwerkteile zur Reduktion der Fertigungszeiten und Steigerung der Werkstückqualität.



ServicePlus – individuell und kompetent

ServicePlus⁺



Weltweite Präsenz mit hoher Kompetenz

Unsere Produktions- und Servicewerke

Schweiz



Rorschacherberg

Starrag AG

Produktbereiche Ecospeed / Starrag
Seebleichstrasse 61
9404 Rorschacherberg

Tel: +41 71 858 81 11
info@starrag.com



Vuadens

Starrag Vuadens SA

Produktbereiche Bumotec / SIP
Rue du Moléson 41
1628 Vuadens

Tel: +41 26 351 00 00
vudadmin@starrag.com

Deutschland



Bielefeld

Starrag Technology GmbH

Produktbereiche Dörries /
Droop+Rein / Scharmman
Hofkamp 2 33719 Bielefeld

Tel: +49 521 5804 100
info@starrag.com



Chemnitz

Starrag GmbH

Produktbereich Heckert
Otto-Schmerbach-Strasse 15/17
09117 Chemnitz

Tel: +49 371 836 22 88
info@starrag.com

Unsere Produktions- und Servicewerke

Deutschland



Mönchengladbach

Starrag Technology GmbH

Hugo-Junkers-Str. 12-32
41236 Mönchengladbach

Tel: +49 2166 454 251
info@starrag.com

Frankreich



St. Etienne

Starrag S.A.S.

Produktbereich Berthiez
5, rue Barrouin
42029 St. Etienne Cédex 1

Tel: +33 4 77 92 39 92
info@starrag.com

Indien



Bangalore

Starrag India Private Limited

No.66, KIADB Bengaluru
Aerospace Park
Singahalli Village, Budigere Post,
Bangalore North Taluk
Bangalore – 562129

Tel: +91 80 7107 0600
india@starrag.com

Vereinigtes Königreich



Aylesbury

TTL

Unit 1a & 1b
Haddenham Business Park, Pegasus Way
Haddenham, Aylesbury; Buckinghamshire,
HP17 8LJ

Tel: +44 184 429 66 50
enquiries@ttl-3d.co.uk

Unsere Vertriebs- und Servicegesellschaften

China

Starrag (Shanghai) Co., Ltd. China

B8-1F, 912 Bibo Road,
Zhangjiang Hi-tech Park, Pudong
Shanghai, 201203

Tel: +86 21 2024 9800
info.cn@starrag.com

Starrag (Shanghai) Co., Ltd. Beijing Branch

Office C505,
Beijing Lufthansa Center,
50 Liangmaqiao Road,
Chaoyang, Beijing 100125

Tel: +86 10 6462 1014
info.cn@starrag.com

USA

Starrag USA, Inc.

North American Headquarters
Skyport Business Park
2379 Progress Drive
Hebron, Kentucky 41048

Tel: +1 859 534 52 01
ussales@starrag.com

Italien

Starrag Italia Srl

Corso SUSA, 242
10098 Rivoli (TO)

Tel: +39 011 19171637
sales.italy@starrag.com
service.it@starrag.com

Mexiko

Starrag Mexico S. de R.L. de C.V.

Hacienda San Sebastián 4400
Pedregal de Cumbres
C.P. 64344, Monterrey, N.L.

Tel: +1 442 599 1740
carlos.castro@starrag.com

Vereinigtes Königreich

Starrag UK Limited

43 Phoenix Park
Avenue Close, Nechells
Birmingham, B7 4 NU

Tel: +44 121 359 3637
info-uk@starrag.com

Indien

Starrag India Private Limited

No.66, KIADB Bengaluru
Aerospace Park
Singahalli Village, Budigere Post,
Bangalore North Taluk
Bangalore – 562129

Tel: +91 80 7107 0600
india@starrag.com

Unsere Technologie Center

Schweiz

Starrag AG

Produktbereiche Ecospeed / Starrag
Seebleichstrasse 61
9404 Rorschacherberg

Tel: +41 71 858 81 11
info@starrag.com

Starrag Vuadens SA

Produktbereiche Bumotec / SIP
Rue du Moléson 41
1628 Vuadens

Tel: +41 26 351 00 00
vudadmin@starrag.com

Deutschland

Tech Center Immendingen

Produktbereich Bumotec
Schwarzwaldstr. 94
78194 Immendingen

Tel: +49 7462 35 999 0
TCI@starrag.com

Starrag GmbH

Produktbereich Heckert
Otto-Schmerbach-Strasse 15/17
09117 Chemnitz

Tel: +49 371 836 22 88
info@starrag.com

USA

Starrag USA, Inc.

North American Headquarters
Skyport Business Park
2379 Progress Drive
Hebron, Kentucky 41048

Tel: +1 859 534 52 01
ussales@starrag.com

China

Starrag (Shanghai) Co., Ltd. China

B8-1F, 912 Bibo Road,
Zhangjiang Hi-tech Park, Pudong
Shanghai, 201203

Tel: +86 21 2024 9800
info.cn@starrag.com

«Unser Versprechen an Sie
ist sehr einfach: Wir wollen
partnerschaftlich erfolgreich
sein.»

Alexander Attenberger, CSO



The logo for starrag, featuring the word "starrag" in white lowercase letters on a red rectangular background. To the right of the text is a red geometric shape consisting of a square with a triangular corner cut out.

Engineering precisely what you value

Berthiez
Bumotec
Dörries
Droop + Rein
Ecospeed
Heckert
Scharmann
SIP
Starrag
TTL

Starrag Group Holding AG
Seebleichstrasse 61
9404 Rorschacherberg
Schweiz

T +41 71 858 81 11

info@starrag.com
www.starrag.com