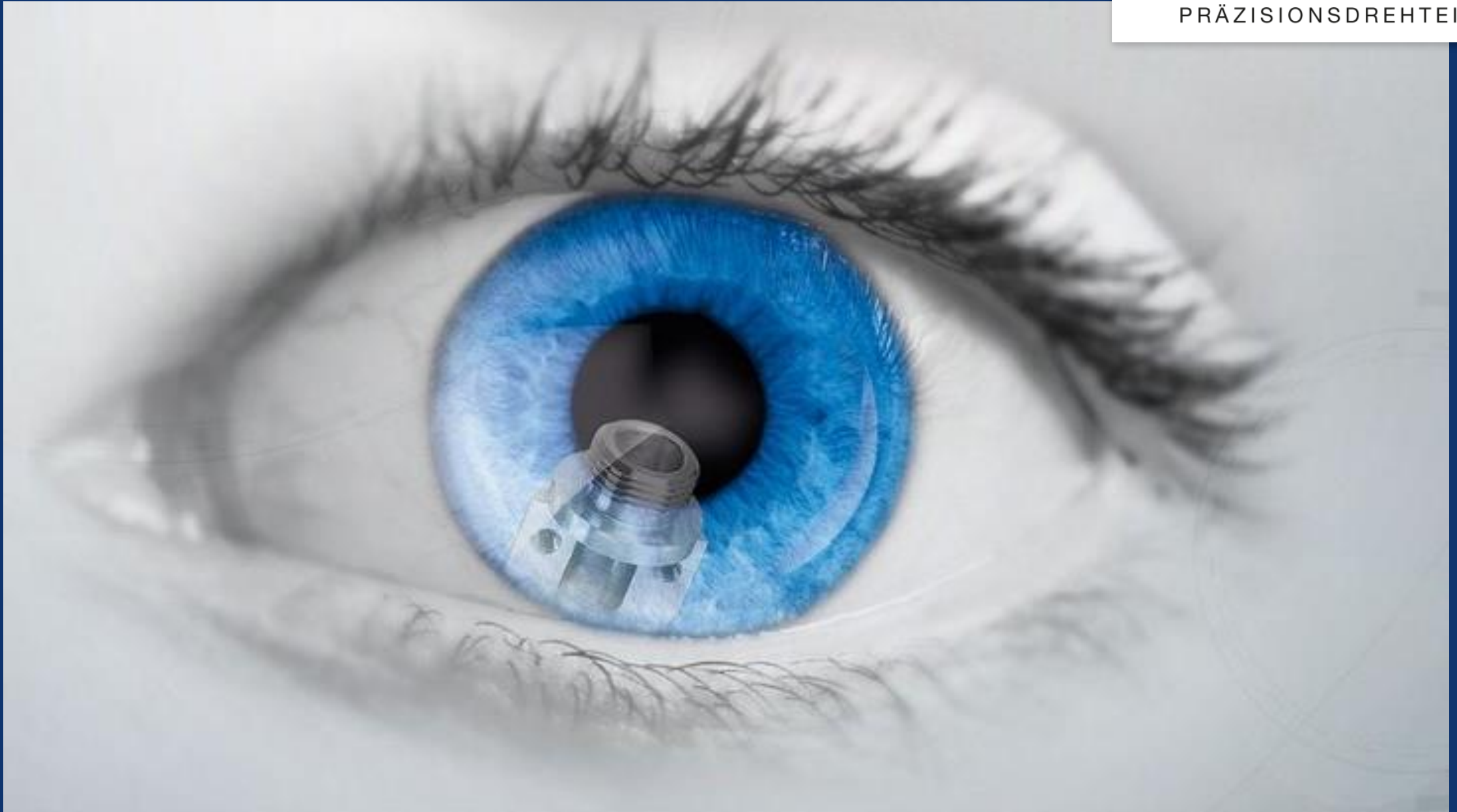




Inhalt

01 Schuhmacher Präzisionsdrehteile

- Standort, Branchen, Historie, Eigentümer
- Kennzahlen, Referenzen

02 Kompetenzen

- Technologien, Werkstoffe, Baugruppen
- Logistik, Zertifizierungen, Partnerschaften

03 Nachhaltigkeiten

- Unsere Vision
- Soziales Engagement

04 Strategische Ausrichtung

- Wachstumsstrategie
- Schuhmacher Beteiligungen und Engagement

GER

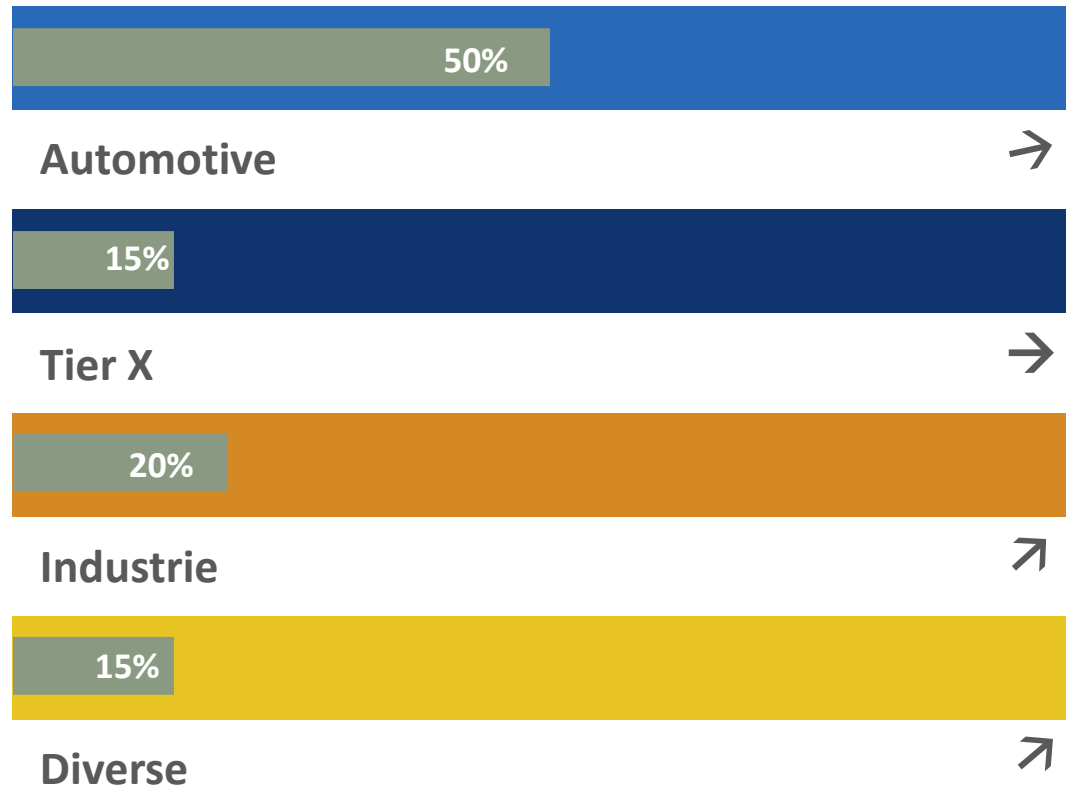
Spaichingen

CZ
Beharovice

An insgesamt drei Standorten in Europa produzieren wir für unsere internationalen Kunden **Präzisionsdrehteile**, **Baugruppen** und **Systeme**

- ✓ HQ Spaichingen
- ✓ Technologie- und Logistikzentrum
- ✓ Niederlassung in CZ

Branchen



Automotive

50%

Kraftfahrzeuge aller Art unabhängig der Energiequelle, Nutzfahrzeuge und Off Highway.

Jahrzehntelange Partnerschaft mit großen PKW-Herstellern

Tier X

15%

Tier X für alle OEM-Märkte sind ein wichtiges und stabiles Standbein mit langjährigen Kundenbeziehungen

Industrie

20%

Industrielle Produkte sowohl für OEM-Kunden sowie auch in der Komponentenherstellung

Diverse

15%

Strategische Märkte abseits der klassischen Volumengeschäfte

Ein Jahrhundert



Gründung

Josef Schuhmacher

1921

Produktion von Glasfenstern, Türen und Facondreherei im elterlichen Gebäude. In den Kriegsjahren begann die einfache mechanische Fertigung



Nachfolge

Franz Schuhmacher

1966

Franz Schuhmacher übernimmt den elterlichen Betrieb



Erweiterung

Franz Schuhmacher

1970

1970 bis 2000 wurden wesentliche Erweiterung in der Max-Planck-Straße realisiert und der Maschinenpark kontinuierlich erweitert



Generationswechsel

Stefan Schuhmacher

1997

Übernahme durch Stefan Schuhmacher. Bis heute wurden umfangreiche Erweiterungen in Technologien und Kompetenzen eingeführt. 2005 Gründung Werk CZ, 2010 Eröffnung unseres modernen Technologie- und Logistikzentrums. Seit 2018 unterstützt **Fabian Keller** als technischer Geschäftsführer



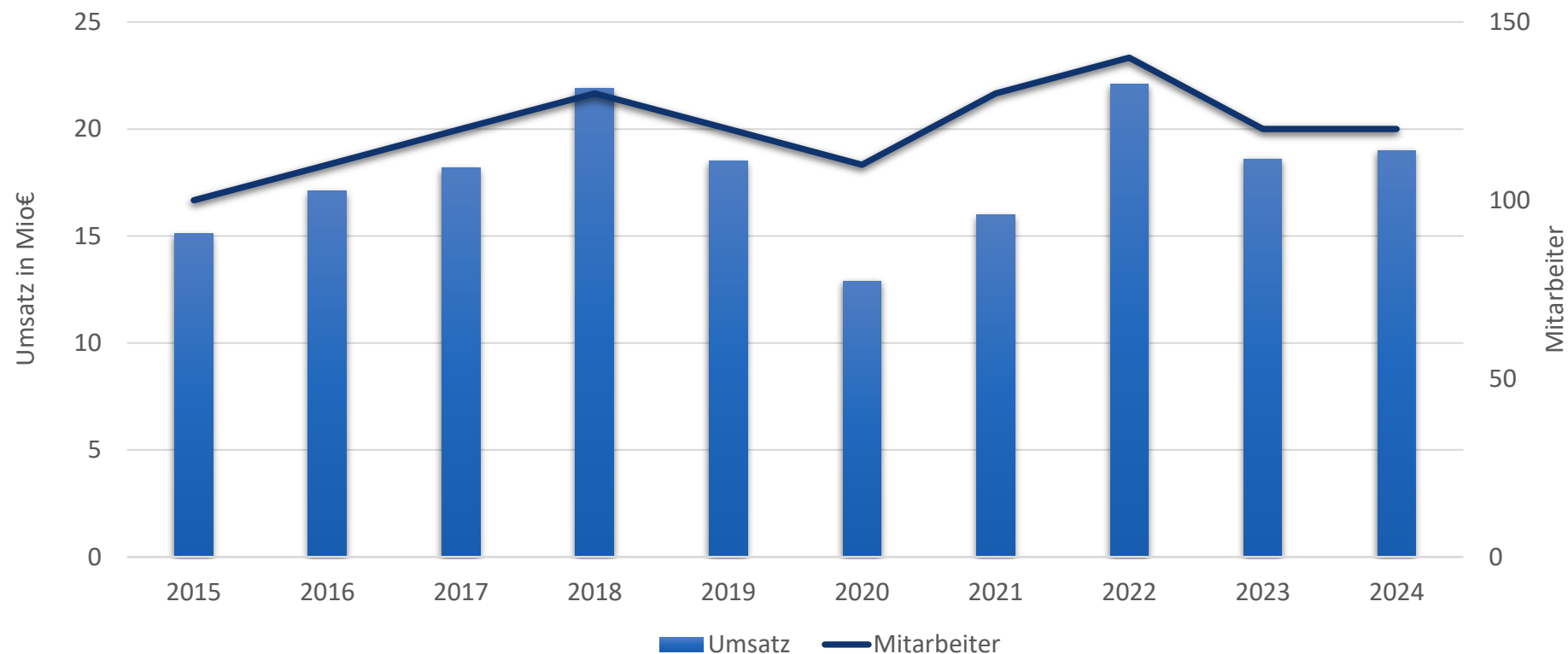
Wachstumsstrategie

Stefan Schuhmacher
Fabian Keller

2023

Globale Veränderungen und strukturelle Neuausrichtungen werden in unserer Wachstumsstrategie verankert und führen das Unternehmen zielgerichtet in die Zukunft

Umsatzentwicklung



Referenz Kunden

Automotive



Tier X



Industrie



Diverse



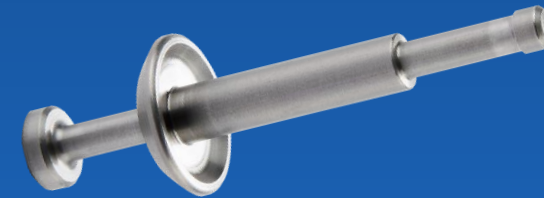
CNC-Langdrehen



Modern | Prozessorientiert | Wirtschaftlich

Komplex und lang

- Mehrachsen- und vollautomatisierte Bearbeitung
- bis $\varnothing$ 38 mm und 500 mm Länge
- Losgröße von 1.000 bis 2 Mio. Stück/Jahr
- Filigrane Innenkonturen mit Hochdruck
- Querbohrungen, Schlüsselflächen und komplexe Rückseitenbearbeitung



CNC-Kurzdrehen



Modern | Prozessorientiert | Wirtschaftlich

Komplexe Geometrien

- Mehrachsen- und vollautomatisierte Bearbeitung
- von $\varnothing$ 3 mm bis $\varnothing$ 65 mm
- Losgröße von 1.000 - 2 Mio. Stück/Jahr
- Vollautomatisierte Fertigung bei Hochvolumen
- Querbohrungen, Schlüsselflächen und komplexe Rückseitenbearbeitung
- Hohe Oberflächengüte und kleine Toleranzfelder bis IT6 ohne Nacharbeit möglich



Mehrspindeldrehen



Modern | Prozessorientiert | Wirtschaftlich

Hohe Volumen

- Mehrachsen- und Mehrspindelbearbeitung
- von $\varnothing$ 3 mm bis $\varnothing$ 35 mm
- von Losgröße 70.000 bis 5 Mio. Stück / Jahr

Mehrspindeldrehen zeichnet sich durch gleichzeitige Bearbeitung an bis zu 6 Spindeln aus, wodurch die Taktzeit wesentlich reduziert wird, und wirtschaftlich große Volumen produziert werden können.

Die Bauteile verbleiben bis zur Fertigstellung im Prozess und die Teilequalität erreicht ein sehr hohes Niveau.

Baugruppen



Modern | Prozessorientiert | Wirtschaftlich

Prozesstiefe

Baugruppen und Systeme erhöhen die Servicequalität für unsere Kunden.

Professionelle Montage und Komplettierung abhängig der Jahresvolumen von manuell bis automatisiert.

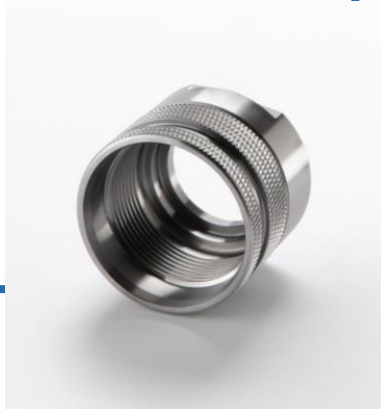
Unsere Experten beraten Sie sehr gern.

Ebenso beschaffen wir für Sie, alle benötigten Komponenten durch unser Partnernetzwerk oder auf Wunsch bei Ihren Lieferanten.

Werkstoffe

Automaten und Edelstähle

Von ausgezeichneter Zerspanbarkeit bis hin zu anspruchsvollen Edelstählen, wir stellen uns exakt auf Ihre Anforderungen ein.



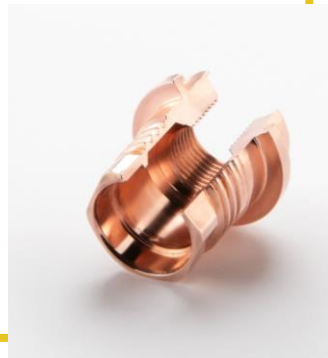
Vergütungs- und Einsatzstahl

Hohe mechanische Beanspruchung gefällig?
Wir haben uns mit unserem know how auf technische Werkstoffe spezialisiert.



Sonderwerkstoffe

Weiterbearbeitung von z.B. kaltgeformten Rohlingen, Guss oder aber auch schwer spanbaren Werkstoffen, wir haben die Lösung.



Aluminium, Titan etc.

Gewichtsreduzierung?
Wir zerspanen eine Vielzahl von Bauteilen in Alu bis zu Titan.
Kupfer und Messing runden das Profil ab.





Just in time

Kanban

Vollautomatisierungen

Entwicklungsunterstützung

Rapid prototyping

Komplexität

Präzisionsdrehteile

C-Teile Management

A-B-C Muster

Design 2 cost

Prozesstechnologie

Familienunternehmen

3. Generation

Projektmanagement

Logistikkonzepte

Low cost country

Formel S

Zertifikate

Nachweise am Puls der Zeit

Schuhmacher Präzisionsdrehteile ist stets Vorreiter, führt aktuelle Zertifikate und erweitert ständig die Organisation.

- **IATF 16949**
- **DIN EN ISO 14001 + EMAS**
- **DIN EN ISO 50001**
- **DIN EN ISO 45001**
- **ISO 9001**



Partnerschaften



Schuhmacher Präzisionsdrehteile

Ausgehend von unseren Kompetenzen greifen wir systematisch auf Ergänzungen zu, um unsere Kunden mit komplexen Bauteilen zu unterstützen.

Partnerbetriebe

Warmbehandlung, Beschichten, Einstechschleifen, Honen. Mit Partnerbetrieben, wie wir unsere Dienstleister nennen, erhöhen wir wirtschaftlich die Wertschöpfung.



Verlängerte Werkbank

Für einfache Tätigkeiten wie verlesen, sortieren oder Verpackungslösungen unterstützen uns sozial engagierte Partner.

Handelspartner

Handelsware, C-Teile, Rohlinge und Halbfertigbauteile beziehen wir global und runden unser Portfolio ab.

Sustainability

Als verantwortungsvoller Lieferant hat Schuhmacher Präzisionsdrehteile die Fähigkeit und den Willen, Lösungen für unsere Zukunft mitzugestalten.

Die UN Nachhaltigkeits-Prioritäten fokussieren wir auf 3 Kernbereiche.

- Umwelt



- Reduzierung der globalen Erwärmung
- Vermeidung von Luftverschmutzung
- Reduzierung von Stoffen mit negativer Umweltbelastung
- Erhaltung der Ressourcen und Erhaltung der Wasserressourcen

- Sicherheit



- Hohe Sicherheitsstandards an allen Standorten

- Unternehmensinfrastruktur



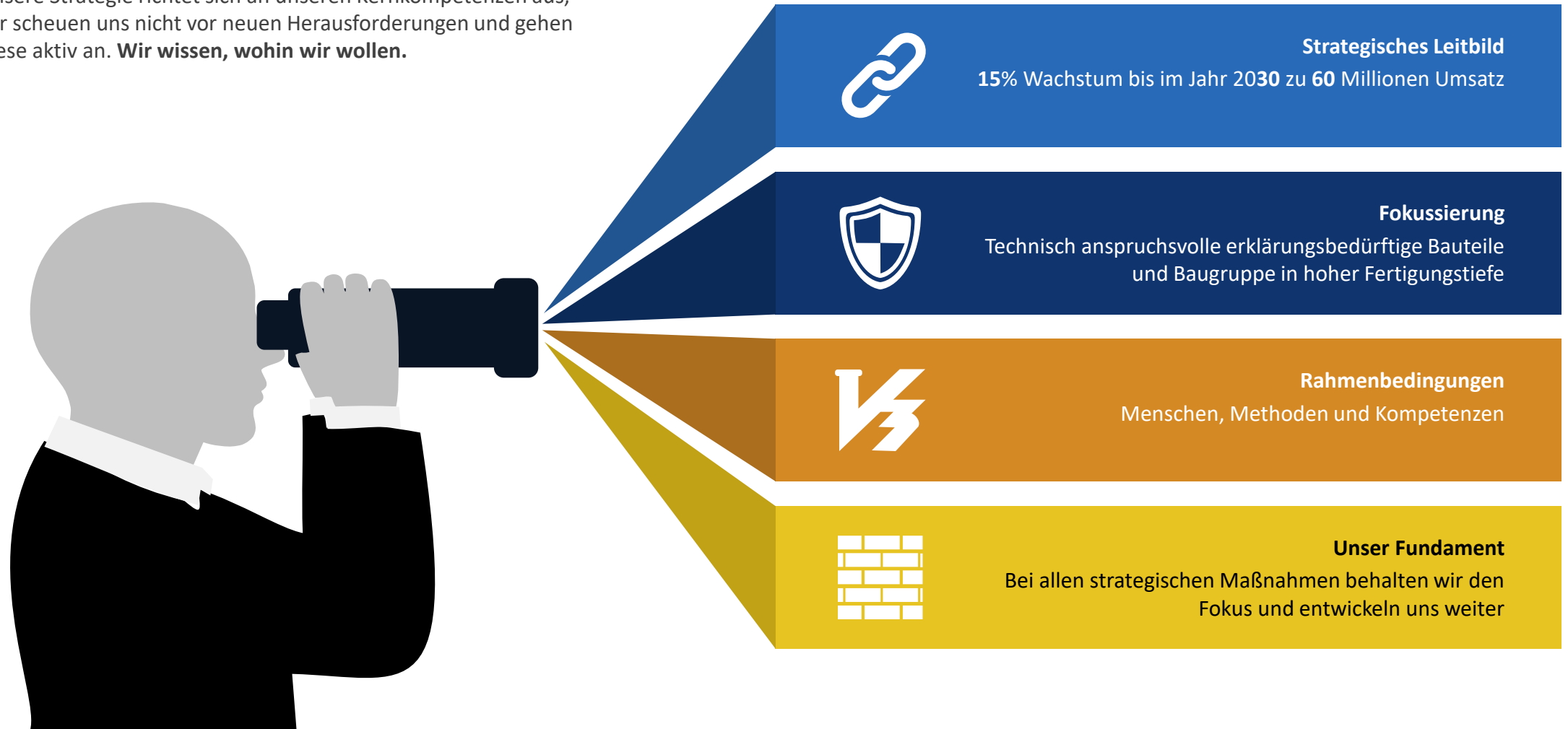
- Modernes Equipment
- Prinzipien der Kreislaufwirtschaft, wir gehen verantwortungsbewusst mit Kunststoffen um
- Reduzieren von Abfall und Mehrwegverpackungen
- Compliance



Strategische Ausrichtung

Sich selbst neu erfinden 15-30-60

Unsere Strategie richtet sich an unseren Kernkompetenzen aus, wir scheuen uns nicht vor neuen Herausforderungen und gehen diese aktiv an. **Wir wissen, wohin wir wollen.**



Beteiligungen und Engagement



Präzisionstiefbohrungen

- Schmierkanalbohrungen
- Kühlkanalbohrungen
- Rotationssymmetrische Teile
- Platten, flache kubische Teile
- Nicht-achsparallele Bohrungen

Toleranzen

- Materialabhängig ab ISO H7

Enorme Flexibilität

- umfangreiches Werkzeuglager

Werkstoffe

- Rostfreie Stähle
- Vergütungsstähle
- Einsatzstähle, Baustähle
- Messing, Kupfer
- Aluminium
- Kunststoffe, z.B. Polyamide
- schwer spanbare Werkstoffe

Technik

- Maximale Bohrtiefe 10 mm bis 2800 mm
- Bohrdurchmesser 2,5 mm bis 250 mm
- Typische Seriengröße 5 bis 20.000 Stück



Beteiligungen und Engagement



Ventile

- Mechanische Ventile
- Elektromagnetische Ventile

Filter und Filterelemente

- Leitungs-, Druck- und Saugfilter
- Filterelemente

Pumpen und Motoren

- Zahnrad-, Axialkolben- und Radialkolbenpumpen

Dichtungstechnik

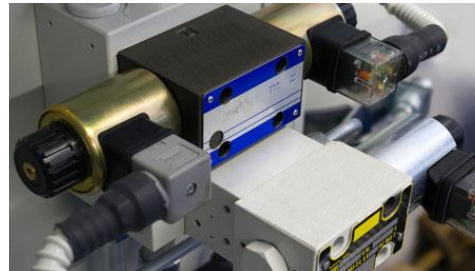
- O-Ringe, Dichtringe, Anfertigung nach Kundenwunsch

Service

- Herstellerneutral
- 24H-Reaktionsservice
- Ersatzteilservice und Umschlüsselung alter Bauteile
- Beratung bei der Auswahl hydraulischer Komponenten

Hersteller

- Bosch Rexroth
- Weber Hydraulik
- Argo-Hytos
- SUN Hydraulik
- MP Filtri
- Filtration Group
- u. v. m.



Beteiligungen und Engagement



www.schuhmuckl-ev.de



Vielen Dank für Ihre
Aufmerksamkeit!