



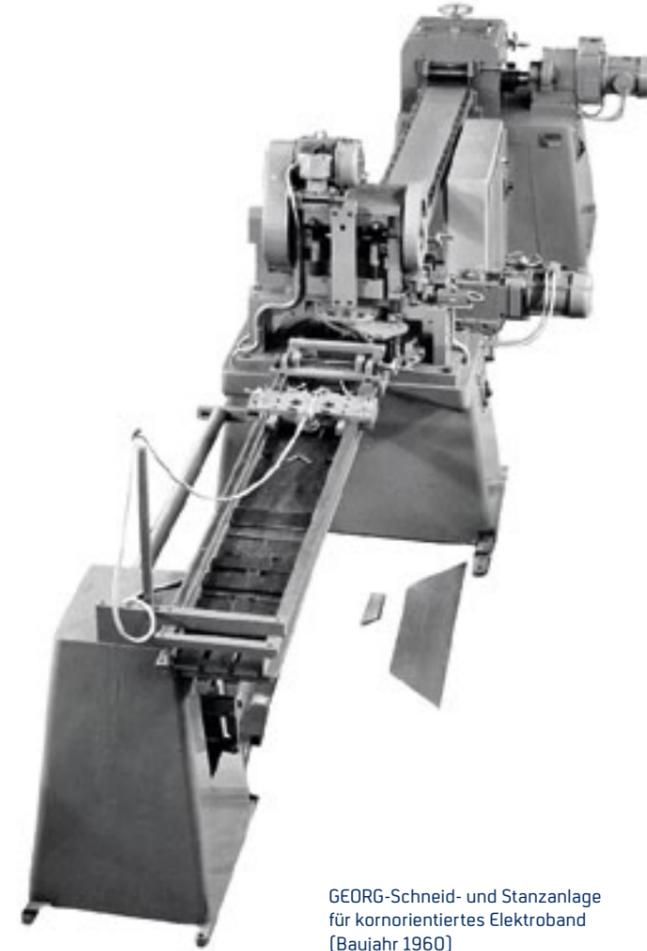
Zukunft **spüren**



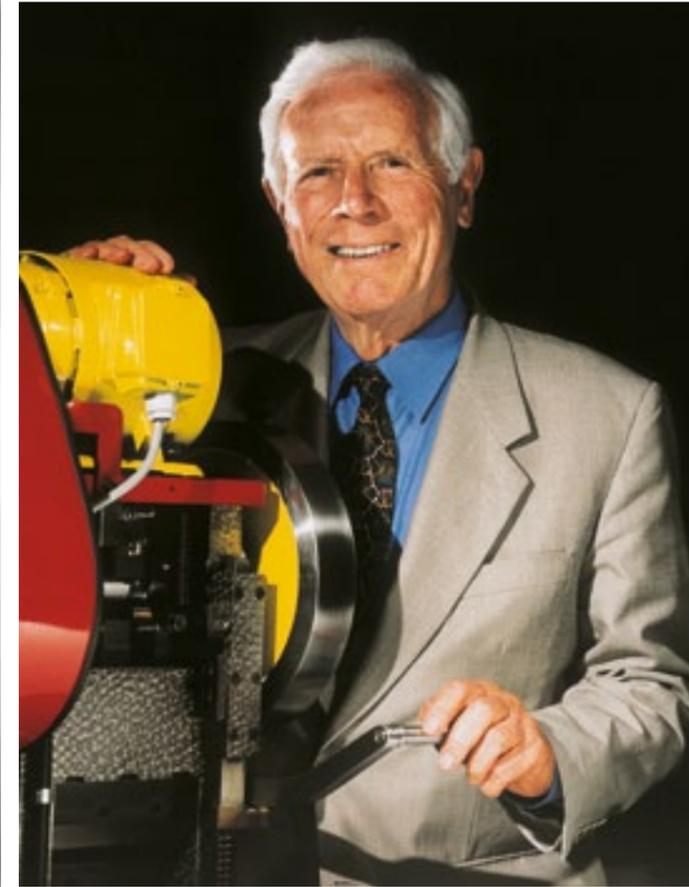
mit uns **technisch überlegen**

Gemeinsam aus **Erfahrung** schöpfen.
Gemeinsam am **Fortschritt** arbeiten.
Gemeinsam bleibende **Werte** schaffen.
Gemeinsam **technisch überlegen**.

Das ist GEORG.



GEORG-Schneid- und Stanzanlage
für kornorientiertes Elektroband
(Baujahr 1960)



Heinrich Georg
Gründer

Zukunft spüren

Konnte Heinrich Georg Ende der
1940er Jahre in die Zukunft blicken?

Konnte er ahnen, dass er mit Erfindungen wie der Moniereisen-Richtmaschine, der Liliput-Schere und der weltweit ersten automatischen Richt- und Abschneideanlage die Metallverarbeitung grundlegend revolutionieren würde? War ihm bewusst, dass er mit seiner unermüdlichen Leidenschaft für Technik den Grundstein für unser weltweit erfolgreiches Unternehmen legen würde?

Natürlich hat Heinrich Georg die Zukunft nicht gesehen. Aber er hat sie gespürt.

Denn wer Neues schafft, um die Gegenwart zu verbessern, muss an die Zukunft glauben.
Gemeinsam mit unseren Kunden, Partnern und Mitarbeitern blicken wir nach vorne, um Lösungen zu entwickeln. Lösungen, die nicht nur heute, sondern auch morgen Bestand haben – das ist der Antrieb für GEORG.

Eine Haltung, die wir Heinrich Georgs Gespür für die Zukunft verdanken.



mit uns **technisch überlegen**

05

von 32

Zukunft spüren

Geschichte begreifen

Schließt die Kreuztaler Herkunft globales Denken aus?
Kann ein regional verwurzeltes, mittelständisches Familienunternehmen den
Ansprüchen des modernen Weltmarkts gerecht werden, ohne dabei seine Wurzeln,
seine Herkunft und seine Geschichte zu verlieren?

Wir glauben, dass der Blick auf Herkunft und Geschichte heute erfolgsentscheidend ist.
In vielerlei Hinsicht.

Die Gründe zu erkennen, wegen derer wir nach wie vor Maschinenbaugeschichte schreiben,
ist uns ein Ansporn und Wegweiser für die zukünftige Arbeit mit Kunden und Partnern.
Wir sind erfolgreich, weil wir unseren Kunden und uns nahe stehen. Weil wir generationsübergreifend
Erfahrungen verknüpfen und daraus immer wieder neue Impulse für den Markt gewinnen.

Wertebewusstsein und visionäres unternehmerisches Denken zu vereinen, Herkunft und Zukunft
gleichermaßen zu verstehen und zu nutzen und dabei die Bodenständigkeit zu wahren – das sind die
entscheidenden Faktoren für unseren weltweiten Erfolg. **Wir sind heute für unsere Kunden die globale
Marke im Maschinenbau. Weil wir wissen, wo unsere Kunden herkommen. Und hinwollen.**

Gerd Georg
Aufsichtsrat

Hans-Jürgen Patt
Aufsichtsrat

Mark Georg
Geschäftsführer und Sprecher
der Geschäftsleitung



Das Prinzip Zukunft

Unser Ziel ist es, für unsere Kunden, Partner und uns bleibende Werte zu schaffen. Wertorientiertes Handeln erfordert zukunftsorientiertes Denken. Das „GEORG Prinzip Zukunft“ setzt auf fünf wesentliche Aspekte unternehmerischer Nachhaltigkeit. Aspekte, die unser Handeln und somit den Wert für unsere Kunden und Partner prägen.

1 Mitarbeiter

Treibende Kraft auf dem Weg zum gemeinsamen Ziel

2 Technologie

Mit Erfahrung den Weg des Fortschritts gehen

3 Verantwortung

Bewusstsein für das, was bleiben soll

5 Partnerschaft

Vertrauen zu Kunden und Lieferanten

4 Strategie

Kundenorientierung als Antrieb unserer kreativen Leistung



Prinzip
Zukunft

1

Mitarbeiter – Treibende Kraft auf dem Weg zum gemeinsamen Ziel

Es sind unsere Mitarbeiter, die den gemeinsamen Erfolg gestalten.

Als Unternehmen, das den Fortschritt maßgeblich prägt und prägen will, fördern und unterstützen wir sie verantwortungsvoll bei ihrer Weiterentwicklung. Im Gegenzug fordern wir eine selbstbestimmte, vorausschauende Haltung und vor allem den kreativen Umgang mit der Technik.

Unsere Mitarbeiter sind die wichtigste Verbindung zu unseren Kunden. Sie sind es, die neue Wege gehen und immer wieder neue Lösungen entwickeln. Lösungen, die technisch wohlüberlegt und somit technisch überlegen sind.



2

Technologie – Mit Erfahrung den Weg des Fortschritts gehen

Unsere Konstrukteure, Ingenieure und Spezialisten verlassen sich nicht nur auf die langjährige Erfahrung.

Der konsequente Umgang mit aktuellen Schlüsseltechnologien hilft uns bei unserem Bestreben, mit kreativen Lösungen Fortschritt zu schaffen. So arbeiten wir an der Grundlage für den Erfolg unserer Kunden.

Um auch bei komplexen Produkten und Anwendungen die Ressourceneffizienz zu gewährleisten, verbessern wir kontinuierlich unsere eigenen Prozesse. Damit unsere Kunden ganzheitlich profitieren.



Prinzip
Zukunft



3

Verantwortung – Bewusstsein für das, was bleiben soll

Wir sind der Auffassung, dass es heute nicht mehr ausreicht, sich auf soziale und ökonomische Herausforderungen einzustellen, um nachhaltig zu handeln.

Für uns bedeutet Nachhaltigkeit, Verantwortung für das eigene Handeln zu übernehmen. Wer bewusst nachhaltig sein will, muss das, was er schafft, guten Gewissens vertreten können. Diese Einstellung hilft uns dabei, ganz unabhängig von wirtschaftlichen und gesellschaftlichen Entwicklungen bleibende Werte zu schaffen. Werte, für die wir auch in Zukunft mit unserem Namen stehen, um den Erfolg unserer Kunden nachhaltig zu sichern.



mit uns **technisch überlegen**

13

von 32

– Das Prinzip Zukunft

4

Strategie – Kundenorientierung als Antrieb unserer kreativen Leistung

Der Kundennutzen ist der wichtigste Schlüssel unserer Strategie. In der Portfolio- und Produktgestaltung stimmen wir uns auf Kundenbedürfnisse ab.

Die Arbeit mit GEORG soll sich langfristig durch Effizienz und Effektivität bezahlt machen. Produkte und Lösungen von GEORG stehen somit für Sicherheit, Stabilität und dauerhafte Rentabilität. Darüber hinaus gestalten wir unser Leistungsspektrum immer mit dem Blick auf die Marktentwicklung.

Unser Ziel ist es, einen nachhaltigen Beitrag zur Wettbewerbsfähigkeit unserer Kunden zu leisten.

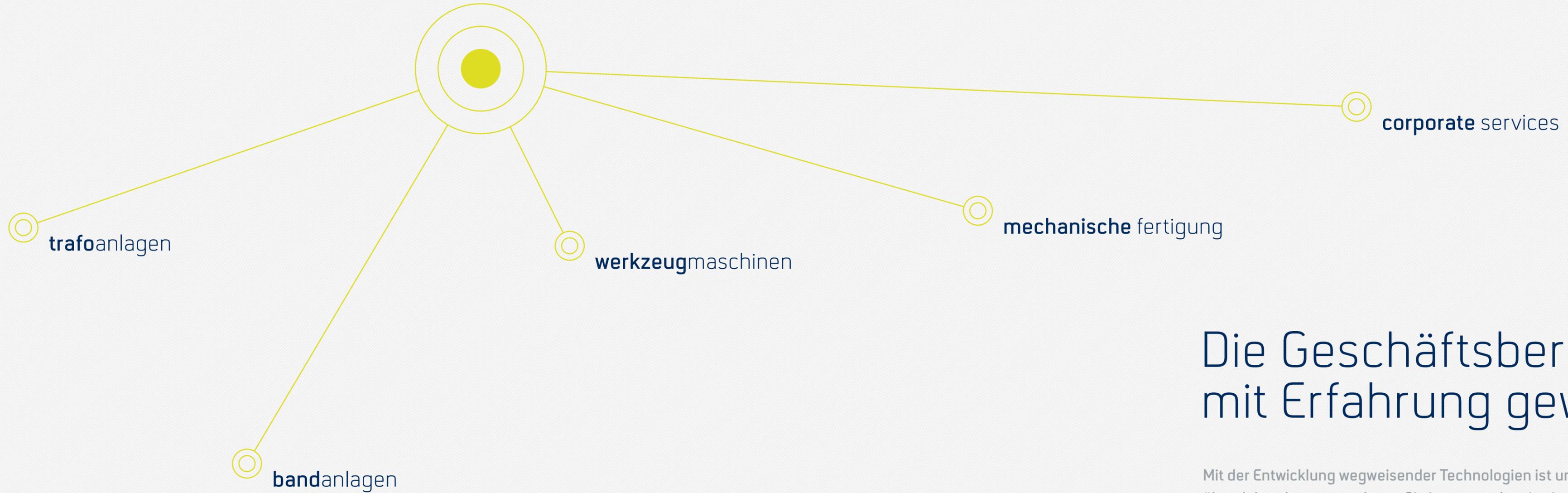


5

Partnerschaft – Vertrauen zu Kunden und Lieferanten

Stabile und langfristige Beziehungen zu unseren Lieferanten und Partnern sind uns wichtig. Eine gute Lieferantenbeziehung erhöht den Wertbeitrag und kommt somit unseren Kunden zu Gute.

Um die Optimierung von Gesamtkosten zu erreichen, setzen wir nicht nur auf Qualität, Flexibilität und Zuverlässigkeit, sondern vor allem auf den offenen Dialog. Denn Transparenz schafft Vertrauen und somit die Grundlage für jede gute Partnerschaft.



Die Geschäftsbereiche – mit Erfahrung gewachsen

Mit der Entwicklung wegweisender Technologien ist unsere Erfahrung nicht nur über Jahrzehnte gewachsen. Sie ist unsere Inspiration, mit der wir als Unternehmen konsequent neue Wege in unterschiedlichen Bereichen gehen, um Fortschritt voranzutreiben und zu prägen.

- > Transformatorenband-Abschneideanlagen (TBA)
- > Längsteilanlagen (TKS) zum Spalten von kornorientiertem und nicht kornorientiertem Elektroband
- > Querteilanlagen für amorphes Material (AMC)
- > Reaktorkernblech-Schneidanlagen (TRKA) zur Fertigung von Drosselpulenkernen
- > Wickelkernanlagen (SWA)
- > Kernlege- und Kernmontagetische (KLT/KMT)
- > Transformatoren-Kesselwandalanlagen (TKWA)
- > Radiatoren-Fertigungsanlagen (RAD)



Querteilanlage für amorphes Material (AMC)



Wickelkernanlage mit Exzentrerschere (SWA)



Transformatorenband-Abschneideanlagen mit Schwenkschere (TBA)

„Der Mehrwert für unsere Kunden? Zukunft. Die bauen wir serienmäßig in unsere Anlagen.“



Bernd Peter Schmidt
Geschäftsbereichsleiter
trafoanlagen

trafoanlagen

Weil wir Wert darauf legen zu wissen, was unsere Kunden brauchen, sichern wir ihnen auch übermorgen optimale Ergebnisse.

Vorausschauend und in partnerschaftlicher Zusammenarbeit gestalten wir mit unserer erweiterbaren modularen Bauweise und intelligent aufrüstbarer Anlagensteuerung fortschrittliche Maschinen, Anlagen und Vorrichtungen für die Transformatorenherstellung.

Wir sind Weltmarktführer, weil unsere Kunden uns vertrauen.



mit uns **technisch überlegen**

19

von 32

trafoanlagen

„Das Besondere an GEORG-Anlagen?
Dass wir die Leistung nicht für den
Moment, sondern für die nächsten
20 Jahre planen!“



Antonio Garcia
Geschäftsbereichsleiter
bandanlagen

bandanlagen

Bei unseren führenden Lösungen haben wir immer im Blick, was unseren Kunden auch zukünftig den Erfolg sichert.

Darum bieten unsere Bandanlagen nachhaltige Effizienz: mit extrem kurzen Rüstzeiten, einfacher Bedienung mit minimalem Personalaufwand und perfekten, prozessgesteuerten Abläufen.

Auch bestehende Anlagen profitieren von unserer fortschrittlichen Technologie. Hierfür entwickeln und integrieren wir passende Fertigungsabschnitte für optimale Prozesse.

Querteilanlage



Längsteilanlage (oben links)
Magnetbandstapler (oben)



Feinrichtmaschine

- > Längsteilanlagen
- > Querteilanlagen
- > Multiblankanlagen
- > Besäum-/Inspektionsanlagen
- > Verpackungslinien für Spaltbandcoils und Tafelpakete
- > Einzelkomponenten für Anlagenerweiterungen, Umbauten oder Modernisierungen



mit uns **technisch überlegen**



Portalfräsmaschine



Hochdruckschleifmaschine



Walzendrehmaschine



Mehrspindelbohr- und Fräsmaschine



Turbinenläuferdrehmaschine

„Was GEORG auszeichnet?
Wir nutzen Erfahrung als Werkzeug.
Für die Arbeit am Fortschritt.“



Reinhard Helmer
Geschäftsbereichsleiter
werkzeugmaschinen

Werkzeugmaschinen
zum Drehen, Bohren,
Fräsen und Schleifen.

werkzeugmaschinen

Besondere Herausforderungen treiben unsere Leidenschaft für technischen Fortschritt an.

In enger Zusammenarbeit mit unseren Kunden entwickeln wir außergewöhnliche Werkzeugmaschinen, die perfekt jeder Anforderung entsprechen.

Dabei gestalten wir kreativ und mit überlegenem Know-how wegweisende und technisch führende Komplettlösungen zur langfristigen Sicherung optimaler Fertigungsergebnisse.

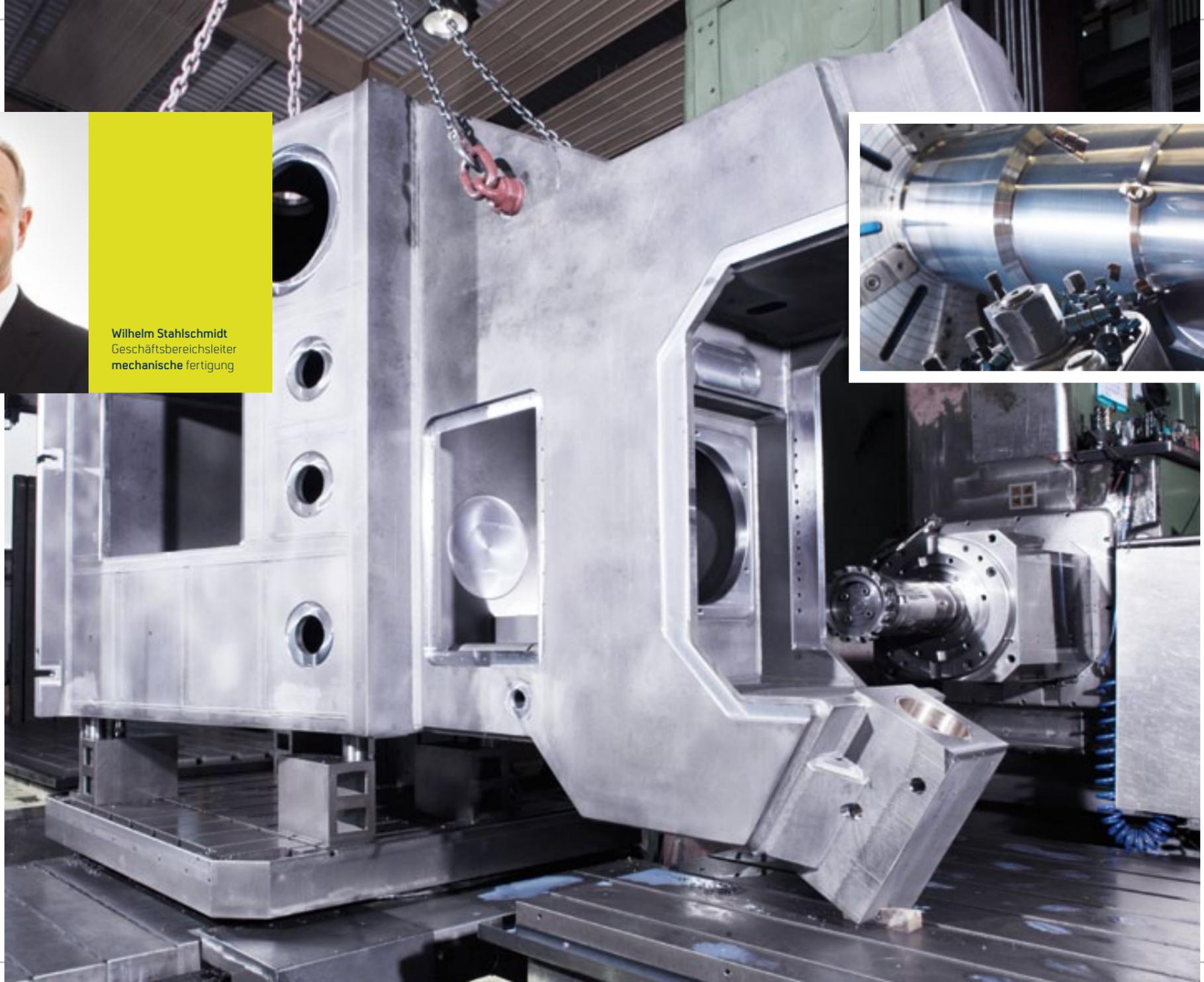


mit uns **technisch überlegen**

„Das Beste an unserer Arbeit?
Dass wir Präzision und Produktivität
untrennbar verbinden. Aus Prinzip.“



Wilhelm Stahlschmidt
Geschäftsbereichsleiter
mechanische fertigung



mechanische fertigung

Wir setzen für Sie die komplette mechanische Bearbeitung mittlerer und großer Bauteile inklusive Schweißteilbereitstellung um.

Moderne CNC-Technologie in Verbindung mit unseren außergewöhnlichen handwerklichen Fähigkeiten und unser führendes Know-how garantieren präzise Maßgenauigkeit bei allen Werkstücken.

Drehen

- > Drehen von Innen- und Außenprofilen
- > Einzelteile und Kleinserien
- > Kombinierte Dreh- und Fräsbearbeitung

Schleifen

- > Einzelteile und Kleinserien
- > Flachsleifen
- > Profilschleifen
- > Kegelschleifen
- > Exzentrerschleifen
- > Innenschleifen
- > Planschleifen
- > Außenschleifen von Werkstücken

Bohren

- > Fertigung von Klein- und mittelgroßen Werkstücken
- > Stahl-, Guss- und Schweißkonstruktionen
- > Optimal ausgestattet für schnelle Reparaturmaßnahmen
- > Werkstücke mit höchster Genauigkeit
- > Horizontale und vertikale Bearbeitung
- > Fünf-Seiten-Bearbeitung

Fräsen

- > Fertigung von Klein- und mittelgroßen Werkstücken
- > Fertigung großer Werkstücke wie Maschinenständer, Spindelstöcke, Reitstöcke, Fahrbahnen

- > Stahl-, Guss- und Schweißkonstruktionen
- > Fünf-Seiten-Bearbeitung in einer Aufspannung
- > Vertikal- und Horizontal-Bearbeitung mit Universalkopf

CNC-Bearbeitung

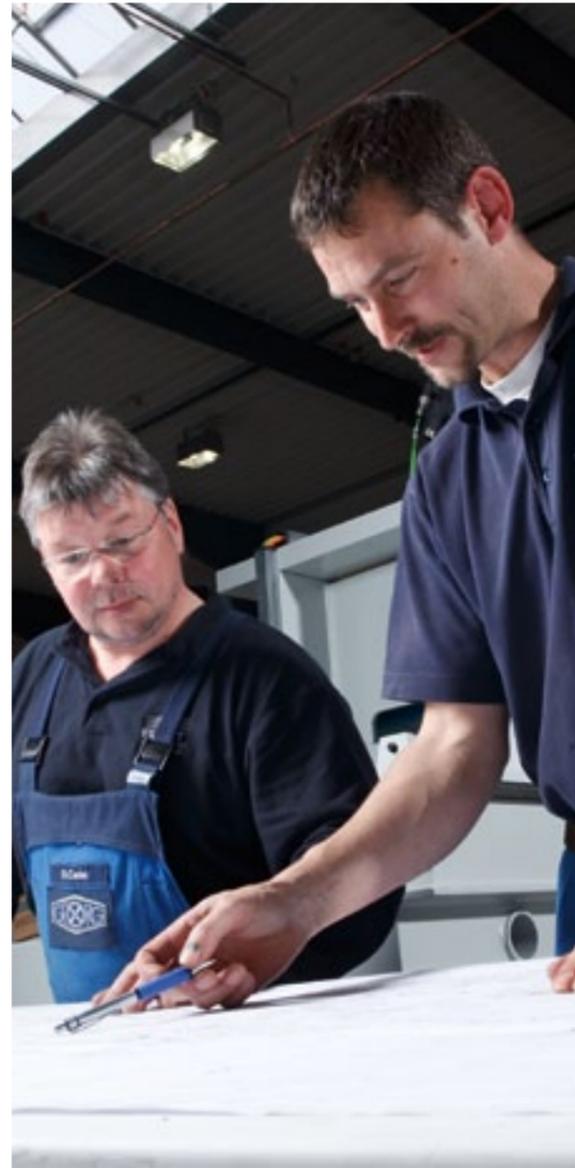
- > Serien, Kleinserien, Einzelteile
- > Kombinierte Dreh- und Fräsarbeiten
- > Bohrbearbeitung von verschiedensten Lochbildern durch Einsatz von angetriebenen Werkzeugen möglich
- > Ziehen von Passfedernuten in höchster Präzision
- > Fünf-Seiten-Bearbeitung



mit uns **technisch überlegen**

Über lange Zeit bewährte Partnerschaften mit unseren Lieferanten und die intelligent gesteuerte Sicherung unserer internen Prozesse gewährleisten eine optimale Wertschöpfungskette. Davon profitieren unsere Kunden spürbar.

Unser Qualitätsbewusstsein erstreckt sich über alle Faktoren, die einen Beitrag zur GEORG-Technik leisten.



„Investition in die Zukunft?
Damit meinen wir nicht nur
unsere Technik, sondern alles,
was dazugehört!“



Theo Helsper
Geschäftsbereichsleiter
corporate services

corporate services

Ob bei der Auswahl von Material und Ressourcen, der kontinuierlichen Weiterbildung unserer Mitarbeiter und Weiterentwicklung unserer Prozesse oder der transparenten Abwicklung mit unseren Kunden und Lieferanten: **Mit dem konsequenten Blick auf nachhaltige Ergebnisse garantieren wir überlegene Technik für unsere Kunden.**

- > Auftragsabwicklung
- > Einkauf
- > Personalwesen
- > Customer Relations
- > Rechnungswesen
- > Qualitätsmanagement
- > Umweltmanagement



mit uns **technisch überlegen**



GEORG – mit uns weltweit technisch überlegen

Rund um den Globus sorgt unsere fortschrittliche Technologie für den entscheidenden Vorsprung auf nationalen und internationalen Märkten. Wir wissen, was unsere Kunden brauchen und wo ihre Ziele liegen – weltweit. Wir unterstützen und beraten Sie direkt vor Ort mit unseren Tochterunternehmen und zahlreichen Vertretungen in aller Welt.

In vertrauensvollen Partnerschaften wächst der gemeinsame Erfolg.



GEORG AUTOMATION

Die GEORG AUTOMATION GmbH wurde im Jahr 2002 gegründet und ist aus der ehemaligen Abteilung für Steuerungstechnik Bandanlagen der Heinrich Georg GmbH Maschinenfabrik hervorgegangen. Das innovative Unternehmen mit langjähriger Erfahrung und branchenübergreifendem Know-how bietet von der Inbetriebnahme der Neuanlage über Umbau oder Modernisierung bis zum weltweiten Service das komplette Spektrum einer kundenorientierten Automatisierungslösung.

Was immer technisch und technologisch machbar ist und in Abwägung aller individuellen Faktoren sinnvoll erscheint – GEORG AUTOMATION findet die optimale und effektivste Lösung.

- > **Projektierung** Langenauer Straße 9
 - > **Softwareentwicklung** 57223 Kreuztal, Germany
 - > **Dokumentation** Telefon +49 2732 76 33-0
 - > **Inbetriebnahme** Fax +49 2732 76 33-10
 - > **Service und Schulungen** info@georg-automation.com
- www.georg-automation.com



Maschinenbau Buch GmbH Döbeln

Zschepplitzer Straße 22
04720 Döbeln
Germany
Telefon +49 3431 66 35-0
Fax +49 3431 66 35-13
info@buch-doebeln.de
www.buch-doebeln.de



GEORG UK Ltd.

Units 7 & 8, Dunstall Hill Estate
Gorsebrook Road, Wolverhampton
West Midlands WV6 0PJ, United Kingdom
Telefon +44 1902 715-110
Fax +44 1902 715-221
enquiries@georguk.com
www.georg-uk.co.uk

Töchter und joint ventures



GEORG -
Sales & Service Office

Unit 0508, Landmark Tower 1,
No. 8 North Dongsanhuan Road,
Chaoyang District,
Beijing 100004, China
Telefon +86 10 65 90 73-88
Fax +86 10 65 90 73-99
georg-china@georg.com



GEORG -
Products Service Center

No. 2-3-501 Ocean Prospect,
No. 15 Deshengmen West Street,
Haidian District,
Beijing 100082, China
Telefon +86 10 82 29 39-51
Fax +86 10 82 29 39-52
gscb@cgpsc.com.cn



GAF Inc.,
GMS Inc.

Georg Automatic Feed Inc.,
Georg Manufacturing Systems Inc.
2347 Westbrooke Drive
Columbus, OH 43228, USA
Telefon +1 614 850 945-0
Fax +1 614 850 945-1
uscharfy@georgmfg.com
www.georgmfg.com



mit uns **technisch überlegen**

GEORG Geschäftsleitung



Der **Erfolg** unserer Kunden ist die **Motivation** unseres Handelns.
Wir wollen **mit Ihnen gemeinsam technisch überlegen**.
Wir wollen **Lösungen entwickeln, die technisch überlegen** sind.
Und dafür sorgen, dass **Sie auch in Zukunft mit uns technisch überlegen** sind.

Dafür stehen wir.

Bernd Peter Schmidt
trafoanlagen

Antonio Garcia
bandanlagen

Mark Georg
Geschäftsführer

Reinhard Helmer
werkzeugmaschinen

Theo Helsper
corporate services



mit uns **technisch überlegen**

Heinrich Georg GmbH
Maschinenfabrik

Postfach 12 40
57203 Kreuztal
Germany

Siegener Straße 73–83
57223 Kreuztal
Germany

Telefon +49 2732 779-0
Fax +49 2732 779-340

georg@georg.com
www.georg.com