



GROB-WERKE

Kompetenz für modernste Technik in aller Welt

INHALT



13



19



20

04 GROB – WELTWEIT

Von der Internationalisierung zur Globalisierung

06 IMPRESSIONEN RUND UM DEN GLOBUS

Vorstellung der Werke in Brasilien, USA und China

10 UNTERNEHMEN

Der Mensch im Mittelpunkt

11 PHILOSOPHIE

Grundwerte entstanden aus familiärer Tradition

12 FAMILIENTRADITION

Messbarer Erfolg über Generationen

13 VISION

Zukunftsstrategie mit Sicherheit

14 HISTORIE

Die GROB-WERKE seit 1926

16 UNSERE KERNKOMPETENZEN

Intelligente Technik ist menschlich

18 VERTRIEB UND PROJEKTIERUNG

Nukleus erfolgreicher Ideen und Produkte

19 KONSTRUKTION

Der Zeit voraus – die Realität im Visier

20 FERTIGUNG

Höchste Fertigungstiefe – minimale Durchlaufzeiten

21 MONTAGE

Erfahrung und Fingerspitzengefühl



- 22** **INBETRIEBNAHME**
Aus der Produktion – in die Produktion
- 23** **FORSCHUNG UND ENTWICKLUNG**
Der Blick auf die Details
- 24** **WELTWEITER SERVICE**
So vielseitig wie Ihre Ansprüche
- 26** **AUSBILDUNG**
Fundament für eine erfolgreiche Zukunft
- 28** **INTERNE ABTEILUNGEN**
Verlässliche Basis des Unternehmenserfolgs



- 30** **UNIVERSAL-BEARBEITUNGSZENTREN**
Präzision auf höchstem Niveau
- 32** **SYSTEMLÖSUNGEN**
Die G-Baureihe – das flexible Fertigungssystem
- 34** **MONTAGEANLAGEN**
Hochproduktiv und kundenspezifisch
- 36** **ANSPRUCHSVOLLE SPITZENTECHNOLOGIE**
Made by GROB
- 38** **AUSGEZEICHNET**
Qualität überzeugt, schafft Anerkennung und Vertrauen





Unternehmenszentrale Mindelheim, Deutschland



GROB – WELTWEIT – MINDELHEIM (Deutschland)

Von der Internationalisierung zur Globalisierung

Seit 1926 sind wir als global operierendes Familienunternehmen in der Entwicklung und Herstellung von Anlagen und Werkzeugmaschinen tätig. Zu unseren Kunden gehören die weltweit namhaftesten Automobilhersteller, deren Zulieferer und weitere renommierte Unternehmen verschiedenster Branchen. Mit unseren Produktionsstätten in Mindelheim (Deutschland), Bluffton (Ohio, USA), São Paulo (Brasilien) und Dalian (China) sowie weltweiten Vertriebs- und Serviceniederlassungen sind wir rund um den Globus vertreten. Weltweit erwirtschaften wir mit unseren rund 6.000 Mitarbeitern eine Leistung von über 1,3 Milliarden Euro.

Seit nahezu 40 Jahren ist Mindelheim Stammsitz der GROB-WERKE. Mit einer mehr als 180.000m² großen Produktionsfläche und über 4.100 Mitarbeitern ist unser GROB-Werk in Mindelheim der größte Standort der Gruppe und größter Arbeitgeber der Region. Gerade hier haben wir in den letzten Jahren mit einer enormen Kapazitäts-erweiterung der Produktion eine Vielzahl neuer und qualifizierter Arbeitsplätze geschaffen.



IMPRESSIONEN RUND UM DEN GLOBUS





São Paulo, Brasilien



GROB – WELTWEIT – SÃO PAULO (Brasilien)

Ältestes Werk im Produktionsverbund

Seit 1956 produziert die B. GROB do Brasil Maschinen für die brasilianische Industrie und für den Export. Unser brasilianisches Unternehmen ist als ältestes Werk der GROB-Gruppe ein wichtiger Bestandteil und starker Partner in unserem GROB-Produktionsverbund. Zum Produktportfolio zählen sowohl das Systemgeschäft mit Fokus auf Zerspanungsanlagen für Getriebe und Motoren als auch die 4- und 5-Achs-Universal-Bearbeitungszentren.

Um seine Erfolgsgeschichte auch in den kommenden Jahren fortschreiben zu können, wurden innerhalb von vier Jahren umfangreiche Gebäude- und Maschineninvestitionen in Höhe von 16 Millionen Euro getätigt. Aufgrund kontinuierlicher Prozessoptimierungen in Produktion und Administration ist B. GROB do Brasil im Werksverbund mit unseren weiteren GROB-Werken noch enger zusammengewachsen. Ein Zusammenwachsen, das insbesondere in den kommenden Jahren mit stetig zunehmendem Wettbewerb von großem Nutzen sein wird.



Bluffton, USA



GROB – WELTWEIT – BLUFFTON (USA)

Nordamerikanischer Brückenkopf

Unser GROB-Werk in Bluffton/Ohio ist durch seine optimale Lage nicht nur Brückenkopf zum nordamerikanischen Markt, sondern auch idealer Ansprechpartner der „Big Three“ der amerikanischen Automobilindustrie: Ford, Chrysler und General Motors. Damit spielt unsere GROB Systems Inc. eine wichtige Rolle im GROB-Produktionsverbund und im zweitgrößten Automobilmarkt der Welt.

Es werden Bearbeitungszentren, Sonderbearbeitungseinheiten, Montagelinien und Montageeinrichtungen in Zerspanungslinien gefertigt, montiert und in Betrieb genommen.

Neben dem US-Markt betreut das GROB-Werk in Bluffton auch Kunden in Mexiko und Kanada. Des Weiteren hat die GROB Systems Inc. im Rahmen des GROB-Produktionsverbunds bereits Maschinen nach Deutschland, China, Südafrika und sogar Usbekistan geliefert.



GROB – WELTWEIT – DALIAN (VR China)

Strategische Weichenstellung als Fundament in Asien

Das vierte und jüngste Produktionswerk der GROB-Gruppe im chinesischen Dalian, das am 18. Juni 2012 feierlich eröffnet wurde, sichert unserem Unternehmen weltweit langfristige Wettbewerbsfähigkeit, stärkt die Präsenz im chinesischen Markt und verbessert die strategische Ausrichtung in der asiatischen Wachstumsregion.

Mit unserem Asien-Engagement werden wir weit über die Grenzen Chinas hinaus den hohen Erwartungen und Bedürfnissen unserer Kunden gerecht. Wir verfügen in der gesamten Wachstumsregion Asiens über die komplette Kompetenz in Vertrieb, Produktion und Service in nächster Nähe zu unseren Kunden.

Unser Handeln in China folgt einer langfristig ausgerichteten Strategie mit dem klaren Bekenntnis zum Standort Dalian.



UNTERNEHMEN

Der Mensch im Mittelpunkt

Wir sind ein weltweit operierendes Familienunternehmen mit einer seit Generationen tief verankerten, familiären Kultur.

Eine Kultur, die durch ihre Personenorientierung zu gegenseitiger Loyalität und hoher Identifikation mit unseren Mitarbeitern und Kunden führt und uns damit einen entscheidenden Wettbewerbsvorteil garantiert. Eine Kultur der wertorientierten Unternehmensführung mit langfristig ausgerichtetem Denken, die sich zu einem wichtigen Bestandteil der Zukunftssicherung unseres Unternehmens entwickelt hat.

Wir stehen für Werte und Nachhaltigkeit gegenüber unseren Kunden und Mitarbeitern. Aus der Familientradition heraus werden Strategien entwickelt, die für unsere Mitarbeiter weltweit über Jahre hinaus Kontinuität sichern.



PHILOSOPHIE

Grundwerte entstanden aus familiärer Tradition

- Langfristiges Denken
- Ausgeprägte Kundennähe
- Qualität und Liefertreue
- Innovationskraft und Technologieführerschaft
- Wertschätzung und Verpflichtung gegenüber unseren Mitarbeitern

Eine Philosophie, mit der wir in unserer langen Unternehmensgeschichte immer wieder das Vertrauen unserer Kunden und Mitarbeiter gewinnen und damit unsere Marktposition über Jahrzehnte hinweg ausbauen und festigen.



FAMILIENTRADITION

Messbarer Erfolg über Generationen

Unsere Erfolgsgeschichte beginnt im Jahr 1926 mit der Firmengründung der Ernst Grob Werkzeug- und Maschinenfabrik durch Dr. Ernst Grob.

1952 übernimmt Dr. Burkhard Grob, Sohn des Gründers, die Verantwortung für unser Unternehmen und führt die GROB-WERKE zur heutigen Spitzenposition am Markt.

Auch nach dem Tod von Dr. Burkhard Grob im Mai 2016 ist die Zukunft unseres Familienunternehmens fest geregelt. Christian Grob führt das Unternehmen in dritter Generation als neuer Aufsichtsratsvorsitzender fort und schon frühzeitig wird die nächste Generation auf die zukünftige Aufgabe vorbereitet.

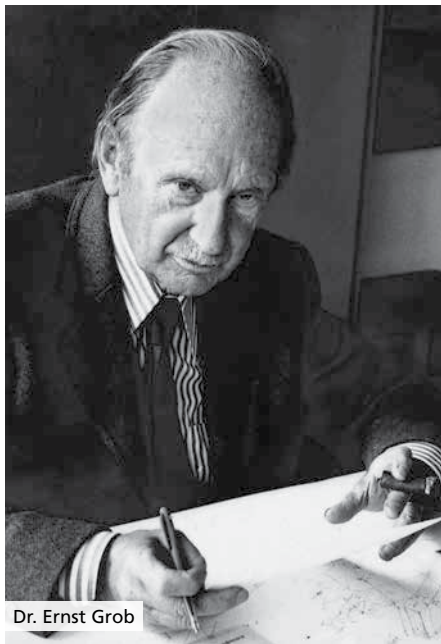


VISION

Zukunftsstrategie mit Sicherheit

Wir produzieren als zuverlässiger Partner für die Automobilindustrie, für deren Zulieferer und generell für die Maschinenbauindustrie innovative und effiziente Maschinen und Anlagen höchster Qualität. Die hohe, kundenorientierte Ausrichtung unserer Produkte im System- und Universalmaschinengeschäft, in der Dienstleistung und im Bereich Service hat uns – besonders in der Automobilindustrie – höchste Anerkennung eingebracht.

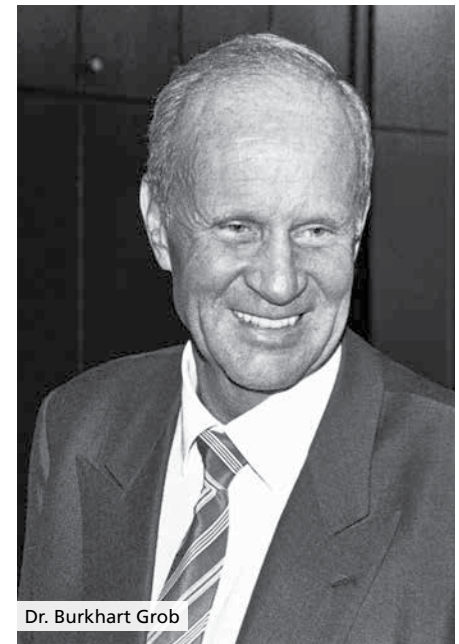
Durch die stetige und konstante Weiterentwicklung und das Streben nach Perfektion sind wir zum Technologieführer und Trendsetter geworden. Als strategischer Partner haben wir es uns zum obersten Ziel gesetzt, unsere Partnerschaften und somit die Nähe zu unseren Kunden auf höchstem Niveau zu pflegen, zu intensivieren und einen weiteren Ausbau zu forcieren. Technische Innovationen für eine wirtschaftliche Produktion im Sinne unserer Kunden zu entwickeln – das ist unsere Motivation.



Dr. Ernst Grob



Ernst Grob Werkzeug- und Maschinenfabrik, München, 1926



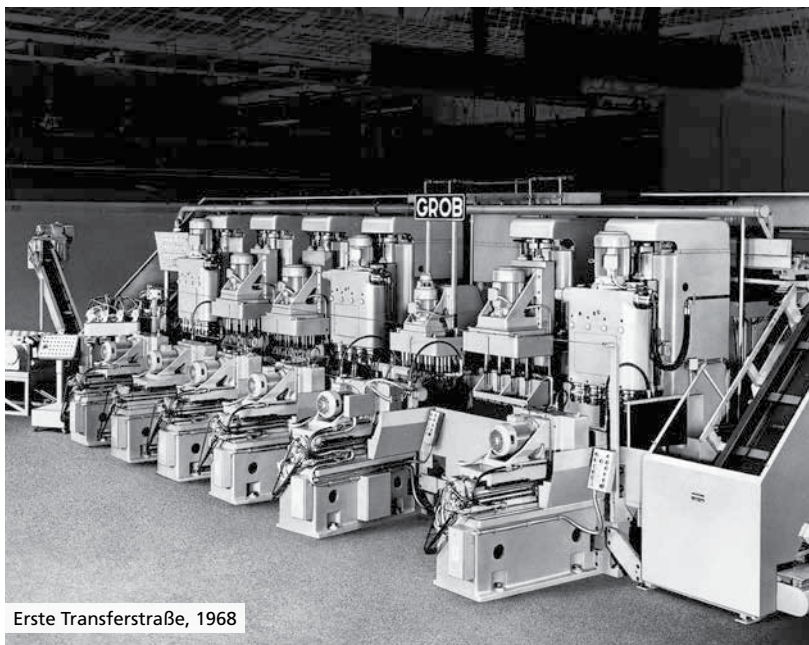
Dr. Burkhard Grob

HISTORIE

Die GROB-WERKE seit 1926

- 1926** Firmengründung in München durch Dr. Ernst Grob
- 1933** Aufnahme der Produktion von Vorrichtungen und Maschinen zum Gewindefräsen
- 1952** Dr. Burkhard Grob, Sohn des Gründers, übernimmt die Verantwortung für das Unternehmen
- 1956** Gründung des ersten Auslandswerks in São Paulo (Brasilien)
- 1968** Gründung des zweiten deutschen Werks in Mindelheim; Bau der ersten Transferstraße

- 1990** Gründung der GROB-Niederlassung in Wellesbourne (Großbritannien)
- 1991** Niederlassung Bluffton (Ohio, USA) wird zum Produktionswerk mit eigener Fertigung ausgebaut
- 2000** Gründung der GROB-Niederlassung in Saltillo (Mexiko)
- 2003** Gründung der GROB-Niederlassung in Peking (China)
- 2004** Markteinführung der von Dr. Burkhard Grob entwickelten modularen Bearbeitungszentren (G-Baureihe)
- 2005** Gründung der GROB-Niederlassungen in Shanghai (China) und Seoul (Südkorea)
- 2008** Markteinführung des Universal-Bearbeitungszentrums



Erste Transferstraße, 1968



GROB-Fertigungslinie

2009 Gründung der GROB-Niederlassung in Chennai (Indien)

2010 Markteinführung des hydraulikfreien Bearbeitungszentrums; Gründung des vierten Produktionswerks in Dalian (China); Umzug der GROB-Niederlassung Mexiko nach Querétaro

2011 Gründung der GROB-Niederlassung in Moskau (Russland); Umzug der GROB-Niederlassung Indien nach Hyderabad; Grundsteinlegung Werk Dalian (China)

2012 Neuer Meilenstein der Wachstumsstrategie: Die GROB-WERKE werden auf eine Produktionsleistung von 1 Mrd. € vorbereitet; Gründung der GROB-Serviceniederlassung in Győr (Ungarn); 18. Juni 2012 – Werkseröffnung GROB Dalian

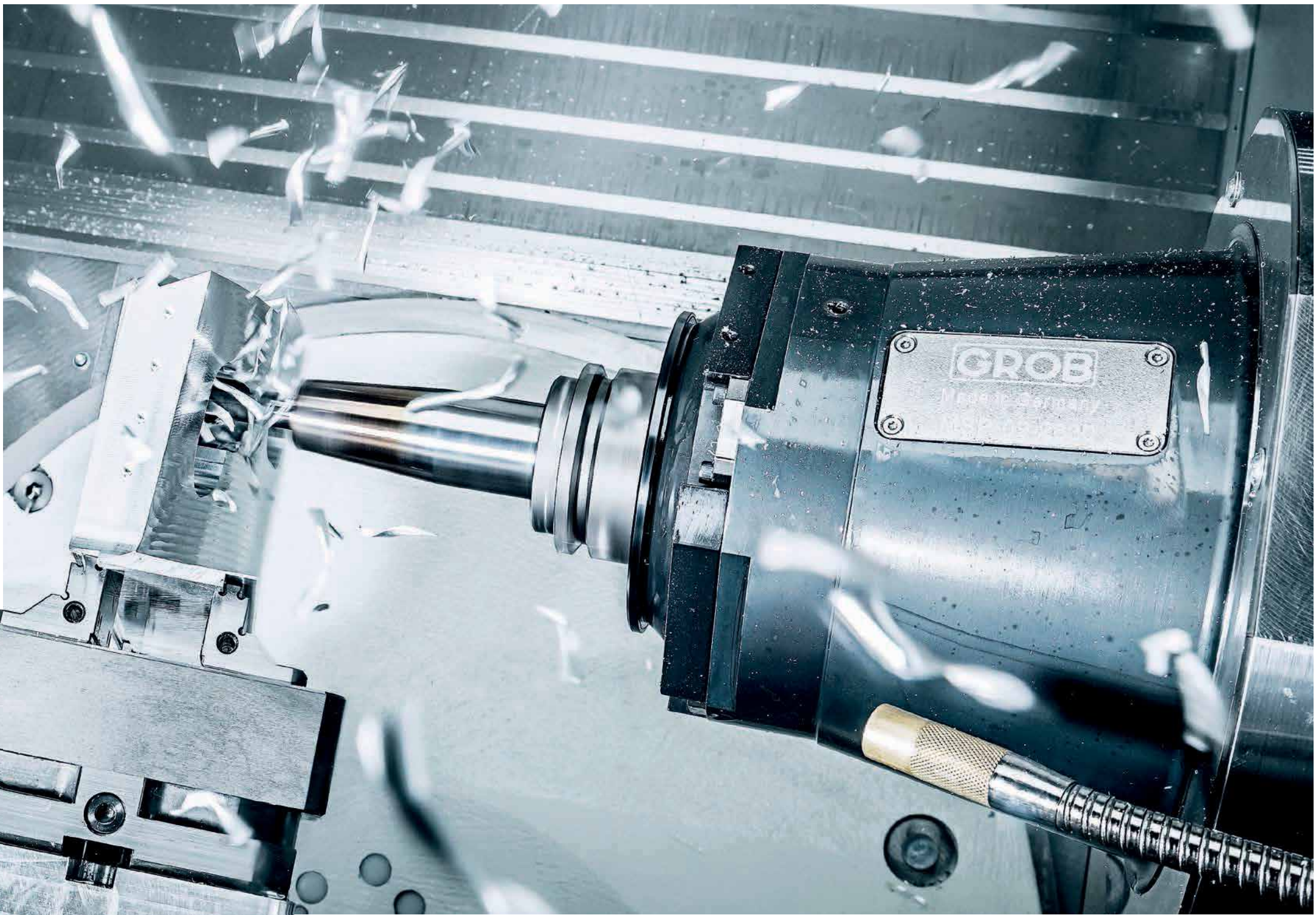
2013 Umzug der GROB-Niederlassung Großbritannien nach Birmingham; Bau einer hochmodernen Logistikhalle im Stammwerk (14.000 m²)

2014 Neubau der Automatisierungshalle im Werk Mindelheim (15.600 m²); Eröffnung von GROB Mexiko in eigenen Räumlichkeiten (Querétaro); Fertigstellung des GROB-Ausbildungszentrums „H12“ in Mindelheim (5.200 m²)

2015 GROB-Gruppe erreicht im Geschäftsjahr 2014/15 die Umsatz-Milliarde; Neubau und Erweiterung des Technologie- und Anwendungszentrums (TAZ) im Werk Mindelheim (2.000 m²); Eröffnung GROB-TAZ in Shanghai; Baustart für die neue Unternehmenszentrale der GROB-Gruppe in Mindelheim; Gründung der GROB-Niederlassungen in Turin (Italien) und in Posen (Polen)

2016 Fertigstellung der neuen Unternehmenszentrale und Baustart für eine über 30.000 m² große Produktionshalle in Mindelheim; 90 Jahre GROB-WERKE; B. GROB do Brasil wird 60 Jahre alt; 20. Mai 2016: Tod von Dr. Burkhard Grob; Christian Grob übernimmt die Position als neuer Aufsichtsratsvorsitzender und führt das Unternehmen in dritter Generation fort

2017 Kauf des italienischen Maschinen- und Anlagenbauers für Elektromotoren DMG meccanica, Turin





UNSERE KERNKOMPETENZEN

Intelligente Technik ist menschlich

Dieses Prinzip leben wir bei GROB seit Generationen, indem wir stets Ihre Kundenanforderungen in den Mittelpunkt unserer Arbeit stellen. Das Ergebnis ist eine ausgefeilte Technik, die unsere Produktionsprozesse weltweit effizienter gestaltet und höchste Qualität liefert.

Von der Universalmaschine über komplexe Fertigungssysteme bis hin zu vollautomatischen Montageeinheiten – wir bieten Ihnen die gesamte Palette technologisch führender Werkzeugmaschinen und Systemlösungen.

Unsere Bearbeitungszentren und Systemlösungen sind der Maßstab für Präzision und Zuverlässigkeit, geschaffen von unseren Ingenieuren und Technikern – GROB-Know-how auf höchstem Niveau.



VERTRIEB UND PROJEKTIERUNG

Nukleus erfolgreicher Ideen und Produkte

Um Ihnen eine optimale Prozessauslegung bei der Herstellung Ihres Werkstücks garantieren zu können, erarbeitet unsere Projektierung ein individuell auf Sie zugeschnittenes, höchst effizientes Konzept unter Berücksichtigung Ihrer Wünsche und Vorgaben. Sie profitieren dabei von höchstem technischen Know-how und unserer jahrzehntelangen Erfahrung. Die weltweite Vernetzung von Projektierung, Entwicklung, Konstruktion und Service garantiert einen kontinuierlichen Verbesserungsprozess über die gesamte Prozesskette hinweg und sichert Ihnen GROB-Produkte auf neuestem Stand der Technik. Aufgrund einer engen Zusammenarbeit der Bereiche Zerspanung, Montage und Engineering erhalten Sie von uns alle Leistungen und Produkte aus einer Hand.

Betreut werden Sie von einem erfahrenen Team aus Key-Account- und Projektmanagern, die Ihnen über Ihr gesamtes Projekt hinweg als kompetente Berater zur Seite stehen. Als Schnittstelle zwischen Ihnen und GROB sind sie mit allen am Prozess beteiligten Abteilungen ideal vernetzt und vertreten Ihre Anforderungen in unserem Unternehmen.



KONSTRUKTION

Der Zeit voraus – die Realität im Visier

Unsere Konstruktion – in enger Zusammenarbeit mit der Entwicklung – ist ein maßgeblicher Ausgangspunkt für einen Wettbewerbsvorteil und den Erfolg unseres Unternehmens. Um diesem Anspruch gerecht zu werden, erfüllen unsere Techniker und Ingenieure vielfältigste Anforderungen.

Mit viel Kreativität und einer großen Portion Querdenken verlassen sie gewohnte Pfade, um neue innovative Konzepte für Sie zu entwickeln. Dies geschieht stets unter der Prämisse, Ihren Kundenauftrag im vorgegebenen Kostenrahmen und innerhalb eines standardisierten, genormten Baukastens abzuwickeln und dabei bereits vorhandene Lösungen bis ins kleinste Detail zu optimieren.

Das Ergebnis sind Maschinen und Lösungen, die von Ihnen als Maßstab für Präzision und Zuverlässigkeit anerkannt werden. Dabei werden die neuesten Marktanforderungen berücksichtigt, analysiert und fließen somit direkt in die Entwicklung neuer Produktfelder mit ein.



FERTIGUNG

Höchste Fertigungstiefe – minimale Durchlaufzeiten

Unser Anspruch, eine „Weltklasse-Fertigung“ zu erzielen, erreichen wir durch unterschiedliche Optimierungsprozesse, wie die Segmentierung von Fertigungsabläufen, die Reduktion interner Durchlaufzeiten sowie die Verfeinerung unserer Bearbeitungsstrategien. Die hohe Fertigungstiefe entlang der gesamten Wertschöpfungskette, eine Vielzahl an Bearbeitungstechnologien und das ausgeprägte Fachwissen unserer Mitarbeiter schaffen beste Voraussetzungen, um hochflexibel und unabhängig auf Ihre Wünsche als GROB-Kunde eingehen und reagieren zu können.

„Weltklasse-Fertigung“ stellt bei uns die Vision dar, sowohl in der Fertigung als auch in der Montage die bestmögliche Wertschöpfung und somit das beste wirtschaftliche Gesamtergebnis für unser Unternehmen zu erzielen. „Gemeinsam Verantwortung übernehmen“ heißt die Devise mit unserem Anspruch, hundert Prozent der Bauteile in geforderter Qualität herzustellen und ohne Fehler an nachgelagerte Abteilungen weiterzugeben.



MONTAGE

Erfahrung und Fingerspitzengefühl

Von der Vormontage über die Maschinenmontage bis hin zur Prozessinbetriebnahme – unsere Mitarbeiter beweisen durch bestens abgestimmte Montageabläufe ihre Fachkompetenz rund um den Bearbeitungsprozess. Bereits in der Vormontage sorgt unser Logistikmanagement für einen optimalen Materialfluss.

Durch ihre modulare Bauweise zeigt sich die hohe Qualität unserer GROB-Produkte bereits in der Maschinenmontage. Diese werden von einem unserer erfahrenen Arbeiterteams mit viel Fingerspitzengefühl in wenigen Arbeitstagen zu einem Ganzen zusammengesetzt. Dabei sind umfangreiche Qualitätstests integraler Bestandteil eines jeden Montageschrittes. Bei der Prozessinbetriebnahme wird das harmonische Zusammenspiel der Gesamtanlage mit dem Ziel überprüft, in einer definierten Taktzeit eine bestimmte Anzahl an Werkstücken in höchster Qualität prozesssicher und wirtschaftlich zu produzieren, um Ihnen so höchsten Kundennutzen zu garantieren.



INBETRIEBNAHME

Aus der Produktion – in die Produktion

Vom Aufbau der Maschinen, Portale und Verkettungen, der Produktabnahme und Prozessfähigkeitsuntersuchung über die Demontage in einer unserer Produktionshallen bis hin zur Wiederinbetriebnahme an Ihrem Standort – unsere „Prozessinbetriebnahme Mechanik“ sorgt für einen reibungslosen Montageablauf und einem damit verbundenen optimalen Produktionsstart.

Neueste Elektrik, Softwaretechnologie und Antriebstechniken sind im Standard unserer Fertigungsanlagen enthalten und werden von unserer „Prozessinbetriebnahme Elektrik“ anhand diverser Versuchsreihen getestet.

Folglich liefern wir perfekt aufeinander abgestimmte Produktionslinien und Bearbeitungsprozesse für Ihre Produktion vor Ort.



FORSCHUNG UND ENTWICKLUNG

Der Blick auf die Details

Mit einem hohen Maß an Kreativität und technischem Einfühlungsvermögen sowie einem Höchstmaß an Ingenieurwissen haben sich unsere Entwickler den Ruf des Technologieführers im Sonderwerkzeugmaschinenbau hart erarbeitet.

Es ist aber nicht nur das Streben nach immer neuen, innovativen Lösungen, wie beispielsweise das Entwickeln von Produktionsanlagen für Elektromotoren, das den Unterschied ausmacht, sondern auch der ständige Kontakt zur Produktion und zur Montage sowie der tägliche Erfahrungsaustausch mit der GROB-Service Mannschaft.

Das ist es, was seit Jahrzehnten immer wieder technische Highlights, wie beispielsweise die G-Modul-Baureihe, hervorbringt. Bei uns haben Forschung und Entwicklung einen besonderen Stellenwert mit hohem technologischem Anspruch, dem sich unsere Mitarbeiter aus der Entwicklung verpflichtet fühlen.





WELTWEITER SERVICE

So vielseitig wie Ihre Ansprüche

Service beginnt bei uns mit der Planung und Koordination der Maschinenaufstellung und der damit verbundenen Unterstützung zum Produktionsstart. Er reicht von individuell abgestimmten Schulungsangeboten, der Beratung zu Betriebsmitteln und Ersatz-/Verschleißteilen über die Nutzungsoptimierung und Anlagenüberholung bis hin zur sofortigen Hilfe bei Maschinenstörungen im Produktionsprozess.

Dies gilt für alle Lieferungen aus unseren vier Produktionswerken in Mindelheim (Deutschland), São Paulo (Brasilien), Bluffton (Ohio, USA) und Dalian (China) sowie unseren weltweiten Niederlassungen gleichermaßen.

Wir garantieren Ihnen höchste Qualität und besten Service innerhalb unseres globalen GROB-Service-Netzwerks.

Weltweit, an 360 Tagen im Jahr und rund um die Uhr steht Ihnen ein Team von Service-Expresstechnikern zur Verfügung, das im Bedarfsfall innerhalb einer Stunde für Sie verfügbar ist.





AUSBILDUNG

Fundament für eine erfolgreiche Zukunft

Über 1.500 bei uns in Mindelheim ausgebildete junge Menschen sind Indiz für eine kontinuierliche Qualifikation des eigenen Facharbeiternachwuchses. Wir bieten Ausbildungsplätze für interessierte Jungen und Mädchen in unterschiedlichen Fachrichtungen an.

Mit unserem neu geschaffenen Ausbildungszentrum „H12“ in Mindelheim wurden die Zeichen der Zeit erkannt und ein weiterer Meilenstein geschaffen, um die Stabilität in der Berufsausbildung zu gewährleisten und den qualifizierten Fachkräftenachwuchs bei GROB zu sichern.

Nach Beendigung ihrer Ausbildung stehen unseren jungen Facharbeitern interessante, internationale Arbeitsplätze mit vielseitigen Tätigkeits- und Entwicklungsmöglichkeiten zur Verfügung, die ihnen nahezu grenzenlose Einsatzgebiete eröffnen.





INTERNE ABTEILUNGEN

Verlässliche Basis unseres Unternehmenserfolgs

Was im Mannschaftssport gilt, trifft in besonderer Weise auch auf Unternehmen zu. Für Erfolg und Misserfolg sind alle im Unternehmen verantwortlich. Jeder Einzelne leistet seinen Beitrag zum Ergebnis unseres Unternehmens. Dazu zählen im besonderen Maße auch die Bereiche und Abteilungen, die nicht immer im direkten Kundenfokus stehen. Ihre Bedeutung für das Unternehmen wurde bei uns früh erkannt und entsprechend gefördert. So wurde die Logistik schnell als integraler Bestandteil im Wirtschaftsprozess verstanden. Qualität, die gleichermaßen vom Unternehmen und von Ihnen als Kunde gefragt ist, wird bei uns durch ein engmaschiges Netz des GROB-Qualitätsmanagements sichergestellt. Selbst das betriebliche Vorschlagswesen wurde zu einem modernen Ideenmanagement weiterentwickelt und der unternehmenseigene, bestens ausgestattete werksärztliche Dienst ist durch seine Aktivitäten und Schwerpunktarbeit im Gesundheitsmanagement weit über die Unternehmensgrenzen hinaus bekannt.

Besondere Wege gehen wir bei der Prozess- und Kostenoptimierung. Mit unserem „GROB-Produktionssystem (G-PS)“ leisten wir Pionierarbeit. G-PS beschreibt Methoden und Grundsätze, die einen wichtigen Beitrag zur Weiterentwicklung unserer Produkte und Prozesse im gesamten Unternehmen leisten.



TAZ TECHNOLOGIE- UND ANWENDUNGSZENTRUM

GROB

GROB

550

GROB

MOBIL

GROB

G350



UNIVERSAL-BEARBEITUNGSZENTREN

Präzision auf höchstem Niveau

Mit der umfangreichen Entwicklungskompetenz aus dem Systemgeschäft haben unsere Ingenieure ein 5-Achs-Universal-Bearbeitungszentrum für alle Anwender im Bereich der Zerspänung entwickelt. Die bewährte G-Modul-Technik – mit Erfahrungen und Erkenntnissen aus der Automobilindustrie – wurde auf das Maschinenkonzept der G350, G550 und G750 übertragen. Weitere innovative Entwicklungen, wie die hydraulikfreie Werkzeugmaschine, das Fräs-Dreh-Bearbeitungszentrum, die G1050 und das GROB-Palettenrundspeichersystem (PSS-R), haben zum schnellen Erfolg im stark umkämpften Markt der Universalmaschinen geführt und diese zum Marktführer in ihrer Klasse aufsteigen lassen.

Unsere G-Modul-Baureihen haben eine gemeinsame Struktur und Bauweise über alle Baugruppen als Grundlage. Sie erfüllen die flexiblen Anforderungen der unterschiedlichsten Branchen wie Maschinenbau, Werkzeug- und Formenbau, Automotive, Luft- und Raumfahrt sowie Medizin- und Energietechnik.





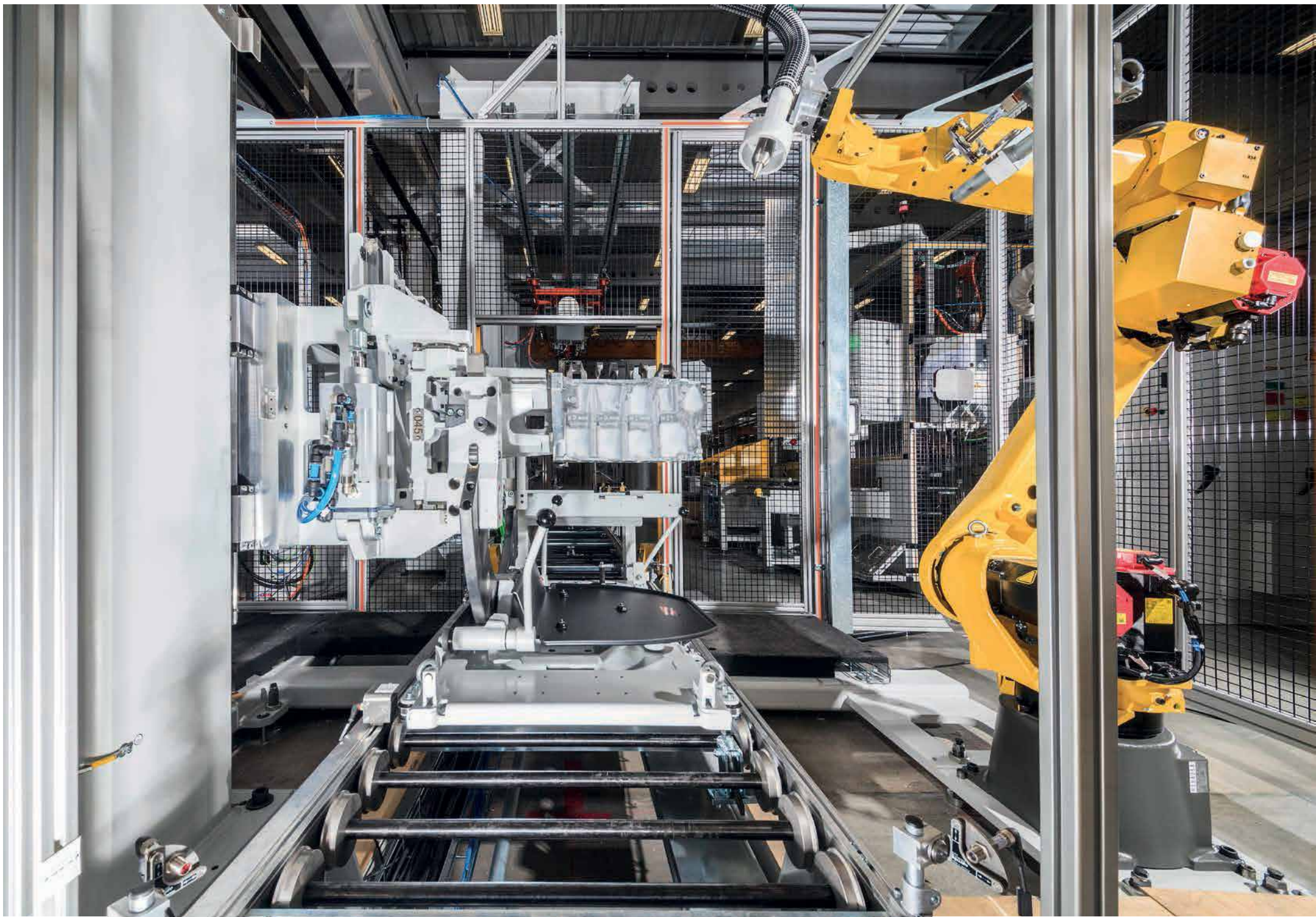
SYSTEMLÖSUNGEN

Die G-Baureihe – das flexible Fertigungssystem

Systemkompetenz, gepaart mit modernster Technologie, ermöglicht kundenspezifische Gesamtlösungen in der Großserienfertigung. Hierfür bieten wir komplette Systemlösungen in Form von individualisierten Fertigungsanlagen an. Diese Anlagen bestehen vorwiegend aus modular aufgebauten Bearbeitungszentren und Sondermaschinen, die durch modernste Automatisierungslösungen miteinander verkettet sind.

Von der gesamten Planung über das Engineering, die Ausführung und die Inbetriebnahme bis hin zur betriebsfertigen Übergabe – alle Leistungen werden in unserem Hause erbracht.

Unter Verwendung modernster Planungsmethoden und Simulationstechniken werden sämtliche Anlagen und Abläufe bis ins Detail verfeinert und optimiert. Unsere GROB-Anlagen besitzen in der Automobilindustrie dank ihrer höchsten Qualität und Zuverlässigkeit internationale Anerkennung.





MONTAGEANLAGEN

Hochproduktiv und kundenspezifisch

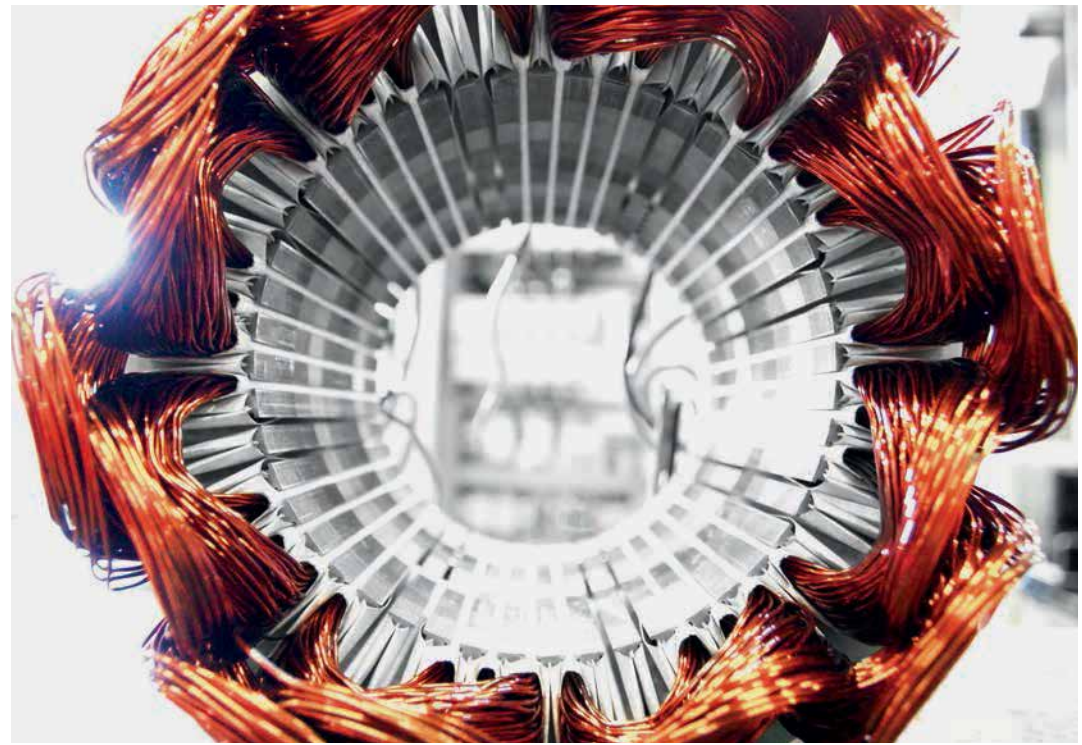
Im Bereich der Montagetechnik verfügen wir über jahrelange Erfahrung in der konzeptionellen Auslegung von Montageanlagen. Sämtliche Montagestationen bzw. -linien sind Sonderanfertigungen, die nach Ihren spezifischen Anforderungen individuell geplant, gebaut und ausgelegt werden. Typische Montagebaugruppen sind Motoren, Zylinderköpfe sowie Automatik- und Schaltgetriebe für PKW und LKW in mittleren und großen Stückzahlen.

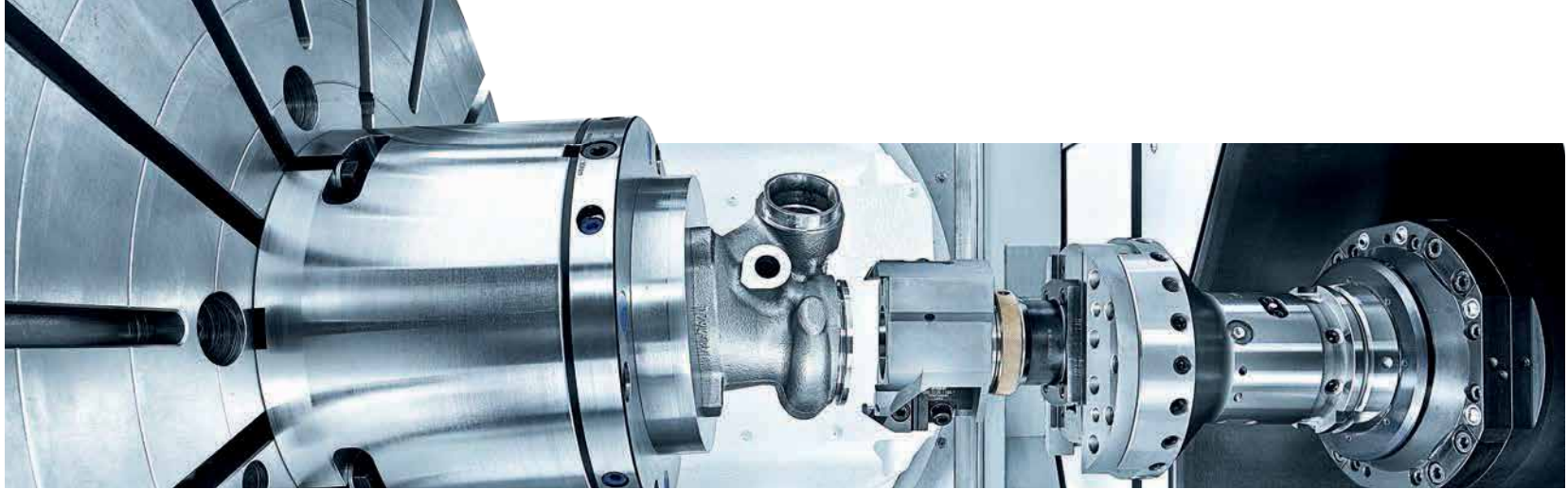
Unsere Montagetechniksysteme sind weitgehend modular aufgebaut. Einzelne Montagestationen können mit entsprechender Zwischenverkettung zu gesamten Montageanlagen gemäß Ihrer Taktzeitanforderungen zusammengestellt werden.

Die Stationen sind in ihrem Aufbau, in der Zuführung und der Automatisierung standardisiert. Somit können wir für Sie hoch komplexe Montageanlagen schnell und kosteneffizient realisieren.

GROB-NET

4 INDUSTRY





ANSPRUCHSVOLLE SPITZENTECHNOLOGIE

Made by GROB

Die Entwicklung neuer Technologien ist seit der Gründung ein wichtiger Bestandteil unseres Unternehmenserfolgs. So entstehen immer wieder neue Technologien, die im Maschinenbau Maßstäbe setzen.

Stets beschäftigt sich unsere Entwicklungsabteilung mit den Herausforderungen des technologischen Wandels. Auf diese Weise liefern unsere Ingenieure Lösungen im Bereich der Beschichtungstechnologie für Motorenbauteile, in der Zerspanung von hochfesten Turbinengehäusen und für die Bearbeitung von Rahmen-, Struktur- und Fahrwerksbauteilen. Ebenso verstärken wir unsere Forschungsarbeiten in der Elektromobilität und entwickeln Lösungen für den kompletten Antriebsstrang von Hybrid- und reinen Elektroantrieben. Hierzu zählen Maschinen und Anlagen zur Produktion von Elektromotoren, Batteriemodulen, Batteriepacks und Brennstoffzellen. Im Zeitalter von Industrie 4.0 machen wir mit der eigens entwickelten Industriesoftware „GROB-NET⁴Industry“ einen großen Schritt in die digitale Zukunft und ermöglichen damit eine Digitalisierung und Vernetzung von Produktionsanlagen.



AUSGEZEICHNET

Qualität überzeugt, schafft Anerkennung und Vertrauen

Unser höchster und wichtigster Qualitätsbeweis ist Ihr Lob. Mit Ihrer Kaufentscheidung setzen Sie ganz besondere Qualitätsstandards. GROB-Qualität, die nicht zuletzt durch die vielen Anerkennungen und Preise nahezu aller großen Automobilhersteller der Welt anerkannt und bestätigt wird.

Technisches Know-how, gepaart mit hoher Kreativität, und der absolute Wille zur Präzisionsarbeit sind die Eckpfeiler unserer GROB-Produkte und Dienstleistungen. Eckpfeiler, die für höchste Qualität und Zuverlässigkeit stehen.

Ein weiterer Nachweis der GROB-Qualität sind die regelmäßigen Überprüfungen der hohen, unternehmensweiten Qualitätsstandards. So sind alle GROB-Werke nach DIN EN ISO 9001 (Qualitätsmanagementsystem) und nach DIN EN ISO 14001 (Umweltmanagementsystem) zertifiziert.

AUSZEICHNUNGEN für die GROB-WERKE

BOSCH GMBH

2001/2002	Anerkennung für Qualität und besondere Leistung als Lieferant
2003/2004	
2011/2012	

CHERY AUTOMOBILE CO., LTD

2012	Chery Best Partner Award
------	--------------------------

DAIMLER CHRYSLER AG

1999	Auszeichnung für besondere Leistungen
2000	
2002	
2004	Global Supplier Award – „Top Supplier“

DAIMLER CHRYSLER CORP.

1999	Commodity Award für das Werk Mindelheim Gold Award für das Werk Mindelheim
2000	Commodity Award für das Werk Bluffton Gold Award für das Werk Mindelheim

DAIMLER AG

2011	Daimler Supplier Award
------	------------------------

GEELY HOLDING GROUP

2016	Best Supplier Award
------	---------------------

JOHN DEERE

2003	Auszeichnung für außergewöhnliche Unterstützung beim Motorenprojekt S250
------	--

FIAT CHRYSLER AUTOMOBILES

2015	FCA Qualitas Award
------	--------------------

FORD MOTOR COMP.

1998	Q1-Award für das Werk Mindelheim
1999	Q1-Award für das Werk Bluffton
2002	Q1-Award für die Werke Mindelheim und Bluffton
2004/2005	Q1-Award für das Werk Mindelheim
2013	FSAO-Supplier Award für das Werk São Paulo
2014	Award of Recognition
2015	World Excellence Award für das Werk São Paulo
2016	Award of Recognition
2017	FORD World Excellence Award 2017

GENERAL MOTORS CORP.

1994 – 1999	Q.S.T.P. Award als Lieferant des Jahres
2012 – 2016	

SHANGHAI GENERAL MOTORS

2006	Best Supplier Award
2012	Break-through and Innovations Award
2013	Best Supplier Award
2014	Supplier of the Year Silver
2015	Supplier of the Year Gold
2016	Excellent Supplier Award

VOLVO CAR CORPORATION

2005/2006	Q1-Supplier Award
2012	Volvo Cars Quality Excellence Award
2013	Volvo Cars Award of Excellence

VOLKSWAGEN KONZERN

1993	Value to the Customer Award für das Werk Mindelheim
1994	Value to the Customer Award für die Werke Mindelheim und São Paulo
1999	Formel Q
2004	Shanghai VW Supplier Award „Golden Cup“
2007 – 2011	VW Group Award
2012	FAW VW Supplier Award
2014	GP Progressive Partner-Award
2017	FAW VW Excellent Supplier Award
2017	Shanghai VW Excellent Supplier Entry

Wir sind rund um den Globus für Sie da.



www.grobgroup.com