

GERMANIA WERK NPW

SCHUBERT GMBH & CO.KG

Zukunftsorientiert. Leistungsstark. Kompetent.
Ihr Partner für innovative Lösungen.

Stanztechnik | Drahtbiegetechnik | Federtechnik | Coil-Laser | Montage | Verpackung nach Kundenwunsch

Germania-Werk + NPW



Ingo Schultze (Prokurist VT), Patricia Falkenhagen (Prokuristin, Buchhalterin), Thomas Schubert (CEO)

Qualität in bester Tradition

Seit der Gründung im Jahr 1913 hat sich unser Unternehmen als leistungsstarker und innovativer Lieferpartner für internationale Industrieunternehmen etabliert. Gemeinsam mit unserem Schwesterunternehmen NPW bieten wir unseren Kunden aus der Luft- und Raumfahrttechnik, Medizintechnik, Verkehrs- und Übertragungstechnik sowie der Elektrotechnik (inklusive Hochspannungstechnik) ein breit gefächertes Portfolio. Die Umsetzung der Kundenwünsche durch maßgeschneiderte Leistungen steht immer an erster Stelle. Unsere Auftraggeber profitieren hierbei von den Synergien, die aus der engen Zusammenarbeit von Germania-Werk und NPW resultieren. Ein permanenter Know-how-Transfer, kurze Durchlaufzeiten, eine absolut termingerechte Lieferung und eine Null-Fehler-Toleranz bei der Qualität sind immer gewährleistet.
Um Zeitaufwand, Materialeinsatz und damit die Kosten nachhaltig zu minimieren, ist es sinnvoll, uns bereits in einer frühen Projektphase Ihres Entwicklungsprozesses einzubinden. Von der Planung über den Musterbau bis zur Serienfertigung bieten wir Ihnen alle Leistungen aus einer Hand. Wir verfügen über das Know-how, die Erfahrung und die technischen sowie personellen Kapazitäten, um Sie zuverlässig und sicher zu begleiten.

Ob Prototypenherstellung oder Serienfertigung, Kleinserie oder Fertigung im industriellen Maßstab: Alles ist möglich!



OGP SmartScope-Messtechnik

Unser Leistungsversprechen

Die Firmenphilosophie unseres Unternehmens basiert auf vier Säulen:

KLARE KUNDENFOKUSSIERUNG

Im Mittelpunkt unseres Denkens und Handelns steht die Zufriedenheit unserer Kunden. Ohne langes Wenn und Aber stellen wir uns flexibel auf Ihre individuellen Wünsche und Spezifikationen ein. Gemeinsam mit Ihnen entwickeln wir die passende Lösung für Ihre Anforderung.

QUALITÄT DURCH KOMPETENZ

Bei der Qualität unserer Leistungen legen wir höchste Maßstäbe an. Aus diesem Grund haben wir entlang der gesamten Prozesskette ein konsequentes Qualitätsmanagement-System nach DIN EN ISO 9100 eingeführt. Regelmäßige externe Audits des TÜV Süd, aber auch interne Audits stellen sicher, dass die hohen Standards eingehalten werden.

UNABHÄNGIGKEIT

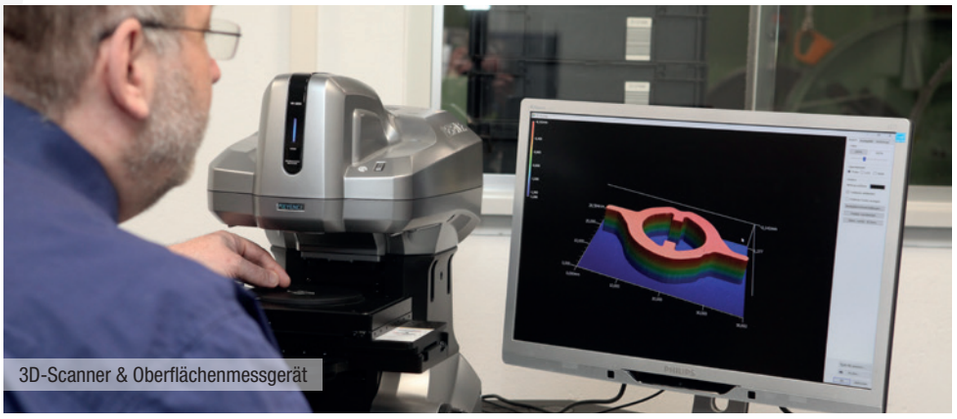
Als mittelständisches Unternehmen sind wir in der Lage, unsere Strategie an den konkreten Anforderungen und Wünschen unserer Kunden auszurichten. Unsere große Flexibilität und kurze Entscheidungswege garantieren eine zuverlässige und schnelle Projekt-Umsetzung.

HOHE UMWELTSTANDARDS

Der Schutz der Umwelt durch einen verantwortungsbewussten und sparsamen Umgang mit den natürlichen Ressourcen hat für die Ausrichtung unseres Unternehmens eine große Bedeutung. Ökologische und ökonomische Ziele in Einklang zu bringen, ist unser vorrangiges Anliegen.



Vertriebsteam



3D-Scanner & Oberflächenmessgerät



Folgeverbundwerkzeug

Germania-Werk



Ein starkes Team

Unsere Mitarbeiter werden regelmäßig intern und extern geschult, damit sie über das fachliche Wissen verfügen, um erfolgreich in einer innovationsorientierten Branche zu arbeiten. Einige unserer Fachleute qualifizieren sich zum Meister und Techniker. Aufgrund ihrer umfassenden Kompetenzen engagieren sie sich bei der Entwicklung innovativer Projekte und garantieren abteilungsübergreifend höchste Qualitätsstandards und sichere Prozesse.

Ihr Partner für alle Aufgaben

Unsere Leistungen und Produkte sind so vielseitig wie der Bedarf unserer Kunden und Auftraggeber. Von der technischen Beratung über die Planung und Konstruktion bis zur Prototypen- und Serienfertigung in Groß- oder Kleinserie sind wir kompetent an Ihrer Seite. Wir unterstützen Sie mit unserem Know-how und unserer Erfahrung. Auch für die Herstellung von Null- und Vorserienteilen, die Werkzeugentwicklung und -konstruktion sowie den Werkzeugbau sind Sie bei uns in besten Händen, denn als kompetenter Zulieferer für weltweit führende Industrieunternehmen bieten wir Ihnen alle Leistungen aus einer Hand!

www.hvs-gera.de

HVS-GERA GmbH

Ihr Partner für
Erodier- und HSC-Frästechnologie

Diese MultiMedia Broschüre
wurde konzipiert und gestaltet
von **JS Deutschland**



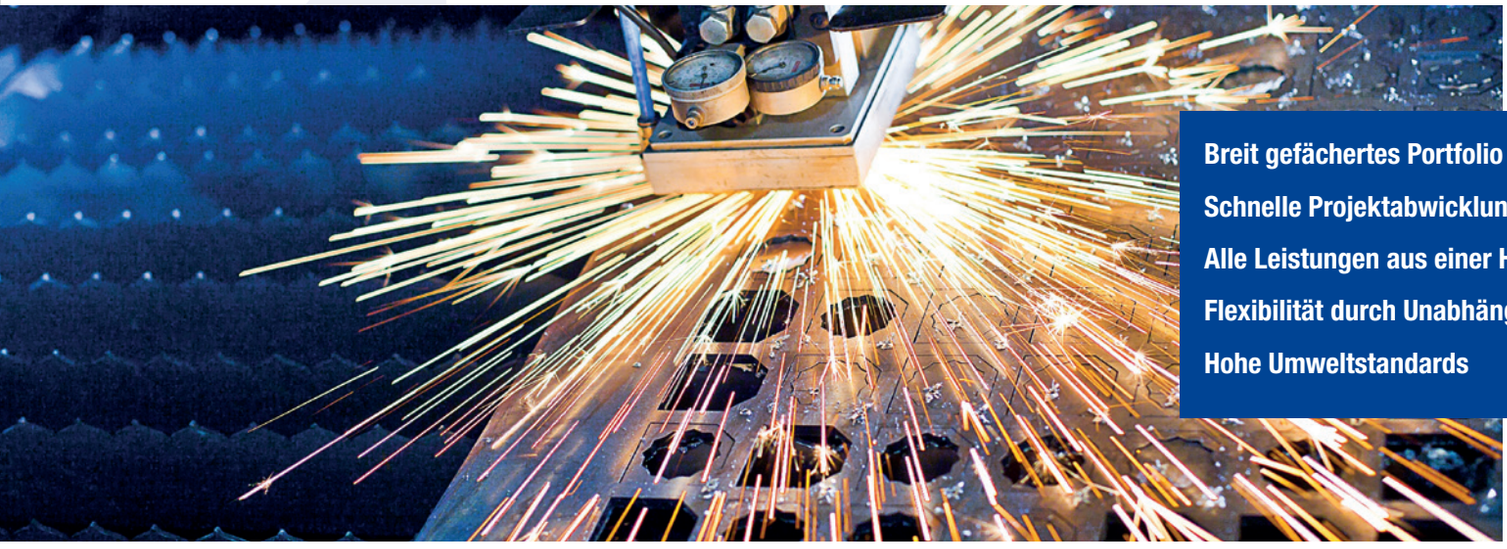
JS/DEUTSCHLAND
www.jsdeutschland.de

Die Zukunft im Blick

Unser Leistungsspektrum entwickeln wir mit Blick auf technologische Neuerungen und aktuelle Marktanforderungen kontinuierlich weiter. Dank regelmäßiger Weiterbildungen und der permanenten Investition in neue Maschinen, aktuelle Technik und modernste Anlagen sind wir für die Herausforderungen der Zukunft bestens gerüstet. So haben wir jüngst einen neuen 4 Kopf-Coil-Laser in Betrieb genommen. Dadurch können wir noch größere Materialstärken schneiden und auf einer Vielzahl von Werkstoffen unterschiedliche Laserbeschriftungen, Markierungen und Logos aufbringen. Stückzahlen von 1.000 bis 200.000 Stück können von uns in kurzer Zeit wirtschaftlich und ohne zusätzliche Werkzeugkosten realisiert werden. Für maßgefertigte Laserteile oder individuelle Kundenwünsche reicht uns eine Handskizze oder eine dxf-, dwg-, iges- oder step-Datei.

Ein umfassendes Portfolio

Über unsere vielseitigen Fertigungslinien produzieren wir hochwertige Stanzteile, komplexe Stanzbiegeteile, anwendungsbezogene EMV/EMI-Abschirmungen sowie Industriekomponenten durch Kontakt-, Montage- und Verbindungstechnik (Schweißen, Nieten, Kleben, Löten, Schrauben) sowie Präzisionsfedertechnik. Auch für alle klassischen Federn, Drahtbiegeteile und Dienstleistungen, wie z. B. das Entfetten, Gleitschliffentgraten, Draht-,Senk- und Startlocherodieren sowie die Verpackungstechnik, sind wir Ihr kompetenter Ansprechpartner. Auf Wunsch ist eine vollautomatische Verpackung in Tape & Reel oder Tabletts sowie für medizinische Bauteile eine Reinigung möglich.



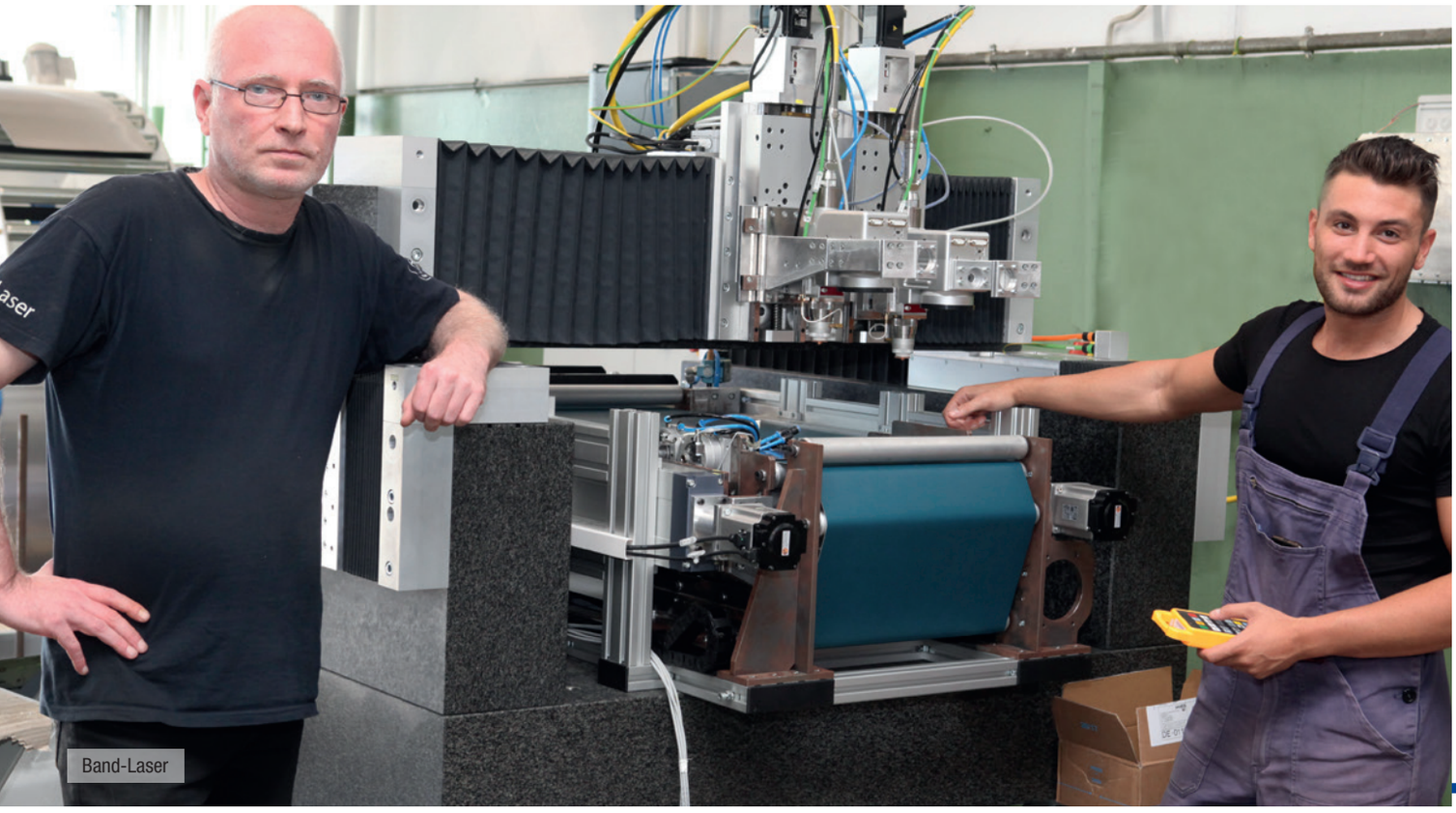
Breit gefächertes Portfolio

Schnelle Projektabwicklung

Alle Leistungen aus einer Hand

Flexibilität durch Unabhängigkeit

Hohe Umweltstandards



Band-Laser

Germania-Werk



Unsere Dienstleistungen

Werkzeugentwicklung und -bau
Technische Beratung
Konstruktion und Planung
Materialberatung
Prototypenbau als Handfertigung
Groß- und Kleinserienfertigung
Oberflächenveredelung
Auftragsmessungen
Programmierung
Verpackung nach Kundenwunsch



GROSSE WERKSTOFFVIELFALT

Dank unserer umfassenden Erfahrungen und der Ausstattung mit einem hochmodernen Maschinenpark können wir praktisch alle Werkstoffe bearbeiten. Dazu gehören u. a. Federdraht, rostbeständiger und ölschlussvergüteter Federstahldraht, Ventilfederdraht, Kupferlegierungen, Kupferberyllium, Thermelast, Duratherm, Nickel, Messing, Antimag bis hin zu Phynox/Sandvik, Niob und Kupferlack. Gern stehen Ihnen unsere Fachleute hierbei mit Rat und Tat zur Verfügung.

EINGESETZTE TECHNOLOGIEN

Durch die konsequente Investition in neueste Technik und Maschinen sind wir in der Lage, Ihnen ein umfassendes Spektrum innovativer Technologien zu bieten:

- Schweißverbindungen mit Punktschweißen für Drahtform- und Stanzbiegeteile
- Nietverbindungen für Stanzbiegeteile
- Klebeverbindungen für Federn und Druckgussteile
- Schraubverbindungen für diverse Teile
- Fügetechnik: Zuführung von Stiften bzw. Kontaktfedern
- Montagearbeiten in Verbindung mit Kunststoffteilen

OBERFLÄCHENVERARBEITUNG

Auch für die professionelle und hochwertige Oberflächenbearbeitung sind wir gern für Sie da. Wir führen alle Arbeiten vom Gleitschleifen über das Entgraten und Polieren bis zum Entrosten und Entfetten für Sie aus.

KOMPROMISSLOSE QUALITÄTSSICHERUNG

Um höchste Qualitätsstandards sicherzustellen, werden entlang der gesamten Prozesskette regelmäßige Prüfungen durchgeführt. Hierbei nutzen unsere qualifizierten Fachleute modernste Messtechnik, um so aussagefähige, reproduzierbare und exakte Prüf- bzw. Messergebnisse zu erzielen. Neben standardisierten Prüfungen können von uns auch kundenspezifische Verfahren angewandt werden.
Neben der zuverlässigen Prüfung der Torsions-, Zug- und Druckfederkraft nutzen wir auch optische 3D-Messverfahren, um eine Genauigkeit bis zu ±0,003 mm sicherzustellen. Darüber hinaus führen wir eine berührungslose Ermittlung von Rz-Werten durch. Eine transparente Dokumentation stellt sicher, dass alle Ergebnisse nachvollziehbar und kontrollierbar sind.

AUFTRAGSMESSUNGEN NACH MASS

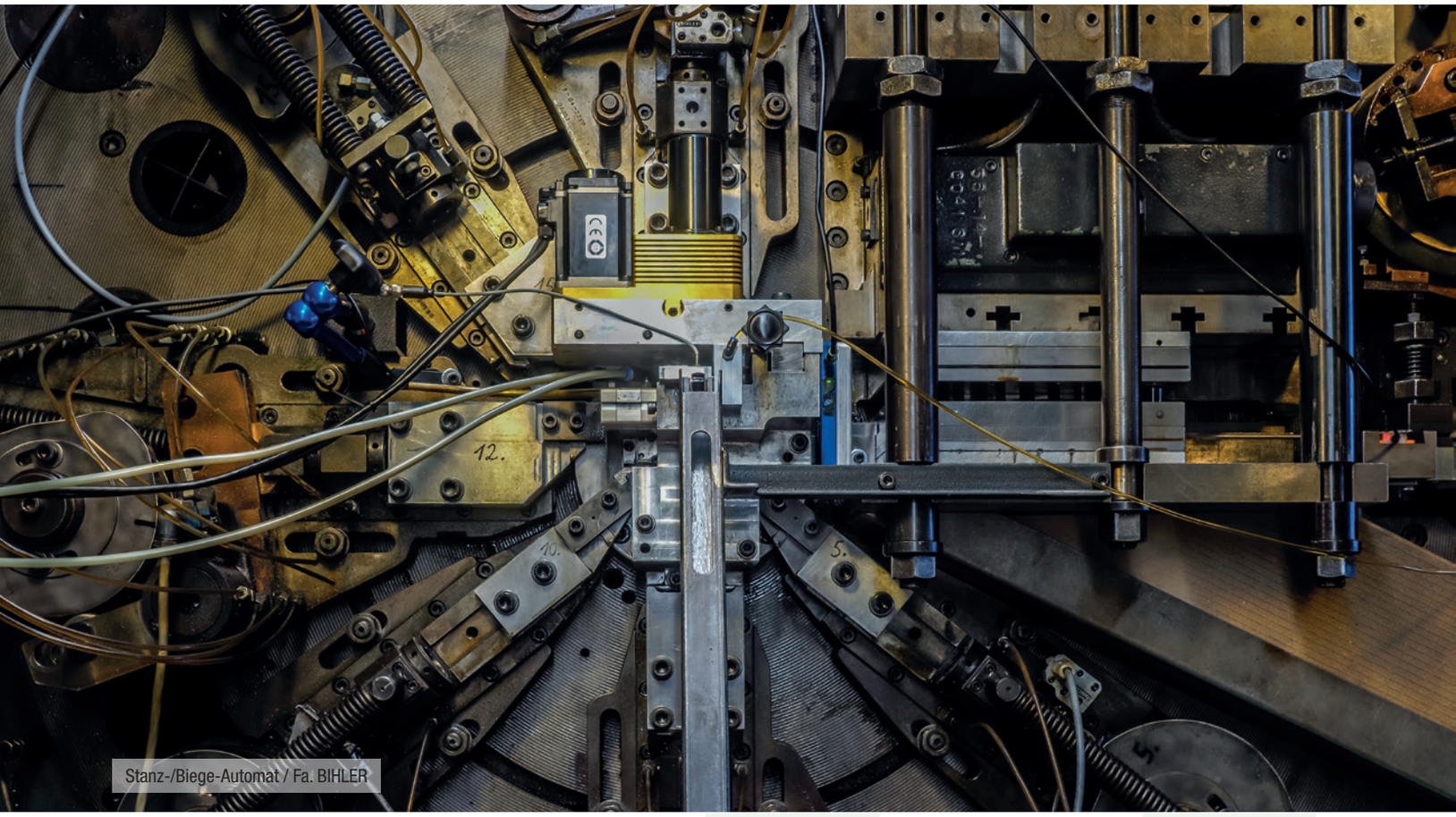
Im Rahmen unserer maßgeschneiderten Dienstleistungen nutzen wir eine innovative 3D-Koordinatenmesstechnik der Firma OGP sowie 2D-Messtechnik. Beide Varianten garantieren sichere und exakte Ergebnisse. Die Messungen selbst erfolgen auf Basis eines genauen Briefings nach Ihren Spezifikationen und Wünschen. Wir erstellen für Sie ein aufgabenspezifisches Messprotokoll.



ÜBERSICHT ÜBER EINIGE PRODUKTE



NPW



Stanz-/Biege-Automat / Fa. BIHLER

NPW – mit Erfahrung überzeugen

Gegründet wurde unser Unternehmen im Jahr 1961. Seitdem hat sich unser im bayerischen Neunkirchen ansässiges Unternehmen zu einem kompetenten und erfahrenen Anbieter schweißtechnischer Arbeiten entwickelt. NPW ist heute insbesondere auf die Herstellung von Edelmetallkontakten aus Silber oder Silberlegierungen spezialisiert, die auf die verschiedenen Materialien für die Elektroindustrie aufgeschweißt oder gelötet werden. Daneben gehören auch die Haushaltsgeräteindustrie, die Verkehrs- und Medizintechnik sowie die Automobilzulieferindustrie zu den Branchen, in denen sich unser Know-how und unsere Erfahrung bewähren.

FLEXIBILITÄT MACHT DEN UNTERSCHIED

Das dynamische Wachstum des Unternehmens ist ein klarer Beleg dafür, dass sich die Fokussierung auf die Anforderungen der Auftraggeber und höchste Qualitätsstandards auszahlt. Um auch in Zukunft flexibel und schnell auf die Wünsche der Kunden reagieren zu können, investieren wir fortlaufend in die technische Modernisierung und die Erweiterung der Kapazitäten. Durch den Einstieg in die Lasertechnologie sind wir nun in der Lage, im kleinen und mittleren Stückzahlenbereich noch schneller zu liefern.

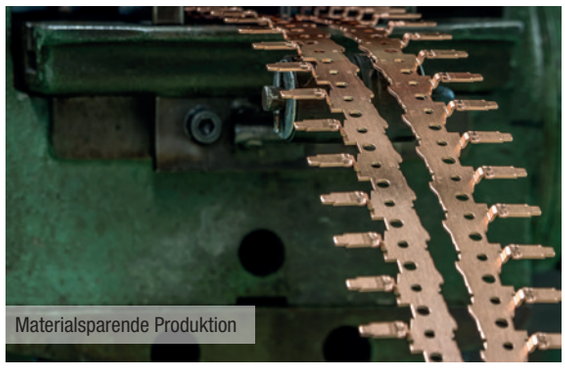
Gerade bei Kapazitätsengpässen zahlt sich die Synergie des Zusammenschlusses mit der Germania-Werk durch unsere gemeinsamen Kompetenzen aus.
Den Vorteil haben Sie, unsere Kunden und Auftraggeber.

EINE GUTE ENTSCHEIDUNG

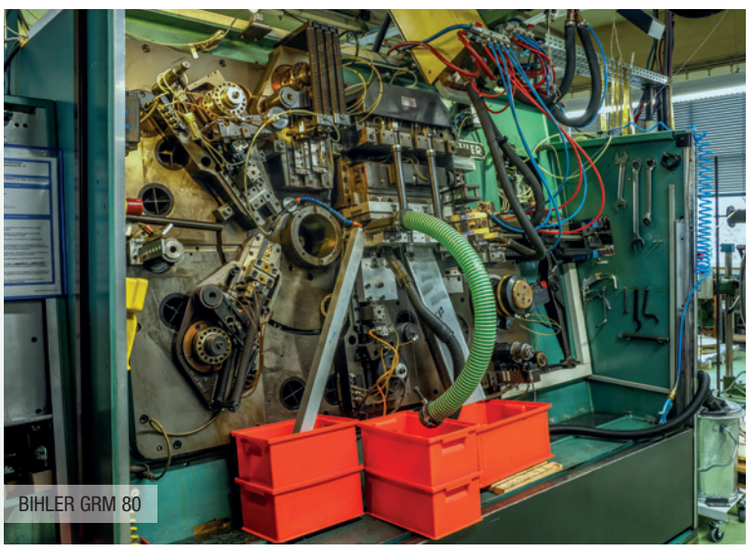
Mit hoher Flexibilität, klarem Qualitätsbewusstsein und Kundenorientierung stellen wir uns auf die spezifischen Anforderungen unserer Auftraggeber ein. Diese profitieren neben der jahrzehntelangen Erfahrung und dem hohen technischen Know-how unserer qualifizierten Mitarbeiter vor allem von der kurzen Projektabwicklung und der räumlichen Nähe. Wir bieten Ihnen eine umfassende, entwicklungsbegleitende Beratung und erstellen für Sie auf Wunsch flexibel und schnell Musterteile und Kleinserien nach Ihrer Spezifikation. Da wir über einen eigenen Werkzeugbau verfügen, können wir kurzfristig und unabhängig von anderen Dienstleistern agieren. Ein weiterer Pluspunkt für unsere Kunden sind die marktgerechten, wettbewerbsfähigen Preise. Darüber hinaus bieten wir Ihnen mit unterschiedlichen Liefermodellen attraktive Optionen.



Steuerung mit Körperschallüberwachung für Werkzeuge

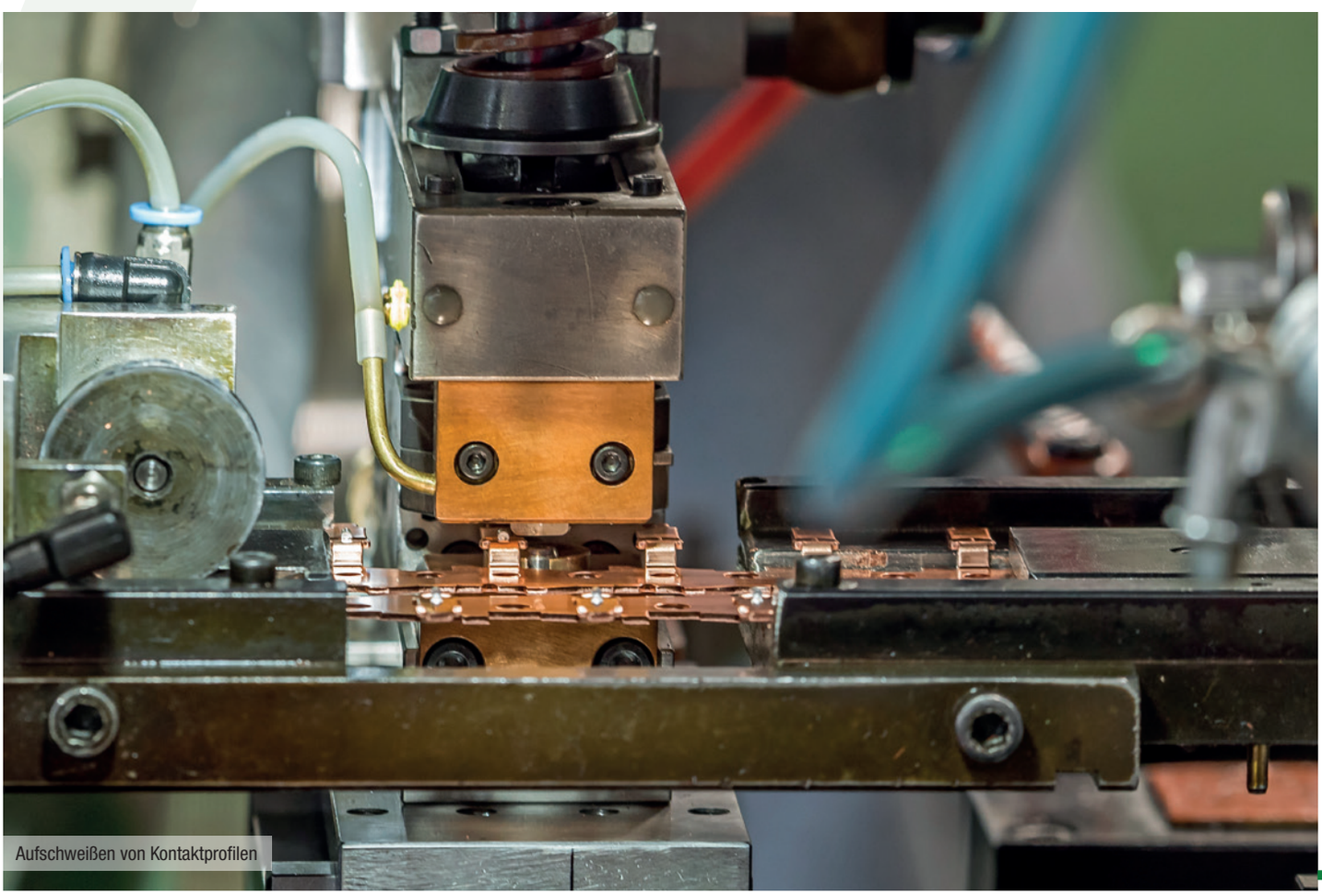


Materialsparende Produktion



BIHLER GRM 80

Höchste Qualitätsmassstäbe
Erfahrene Fachleute
Modernste Technologien
Maßgeschneiderte Lösungen
Vielseitige Produktauswahl



Aufschweißen von Kontaktprofilen

NPW



Selbstentwickelte, integrierte Montage-Station an einem Bruderer-Stanzautomaten

NPW – kompetent an Ihrer Seite

NPW legt bei der Qualität hohe Maßstäbe an und hat deshalb ein Qualitätsmanagement-System nach DIN EN ISO 9001:2015 eingeführt. Die Kompetenzbreite der Bearbeitungsprozesse ist umfassend und reicht vom Stanzen, Biegen und Schweißen bis zur Wärmenachbehandlung, zum Entgraten und Entfetten. Insbesondere im Bereich Kontaktschweißen von Edelmetallkontakten oder Kontaktprofilen verfügen unsere Spezialisten über ein umfassendes technologisches Know-how. Über externe Dienstleister können sämtliche Kundenwünsche hinsichtlich Oberflächenbearbeitung erfüllt werden.

BEARBEITETE WERKSTOFFE

Wir verfügen über das Fachwissen und die technische Ausstattung, um sämtliche Kupferlegierungen (z. B. CU, CuZn37, CuSn6), Edelstahl, Aluminium und vernickelte Kaltbänder auf höchstem Qualitätsniveau zu bearbeiten. Dank der Investition in neueste Technologien steht uns ein moderner und leistungsstarker Maschinenpark zur Verfügungen, zu dem u. a. Stanzbiegeautomaten von Bihler (RM0, GRM 35, 40, 50, 80) und Stanzautomaten von Bruderer, Haulick & Roos (40, 60, 80 Tonnen Presskraft, MABU, Kaiser) gehören.

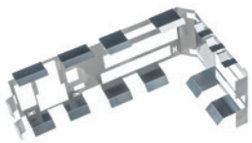


Optische Kontrolle durch elektrisches Mikroskop

GERN FÜR SIE DA

Natürlich können in einer Broschüre nicht alle Fragen detailliert geklärt werden. Gern steht Ihnen unser Team in einem persönlichen Gespräch Rede und Antwort.

ÜBERSICHT ÜBER EINIGE PRODUKTE









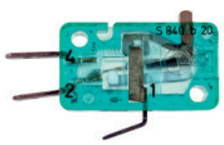

















GERMANIA WERK NPW

SCHUBERT GMBH & CO.KG



JS DEUTSCHLAND • Concept: JS/MEDIA TOOLS A/S • 103994 • www.jsdeutschland.de

GERMANIA-WERK
Schubert GmbH & Co. KG

Sieversufer 10
12359 Berlin

Tel. +49 30 68 98 91 - 0
Fax: +49 30 68 98 91 - 50
e-mail: zentrale@germania-werk.de
www.germania-werk.de

NPW-Neunkirchen
Schubert GmbH & Co. KG

Werkstraße 1
91077 Neunkirchen am Brand

Tel. +49 09134 704-0
Fax: +49 09134 704-70
e-mail: info@npw.info
www.npw.info