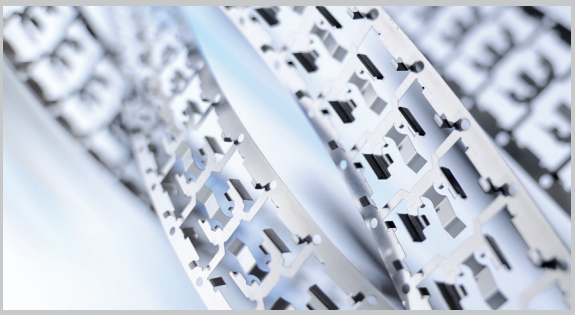
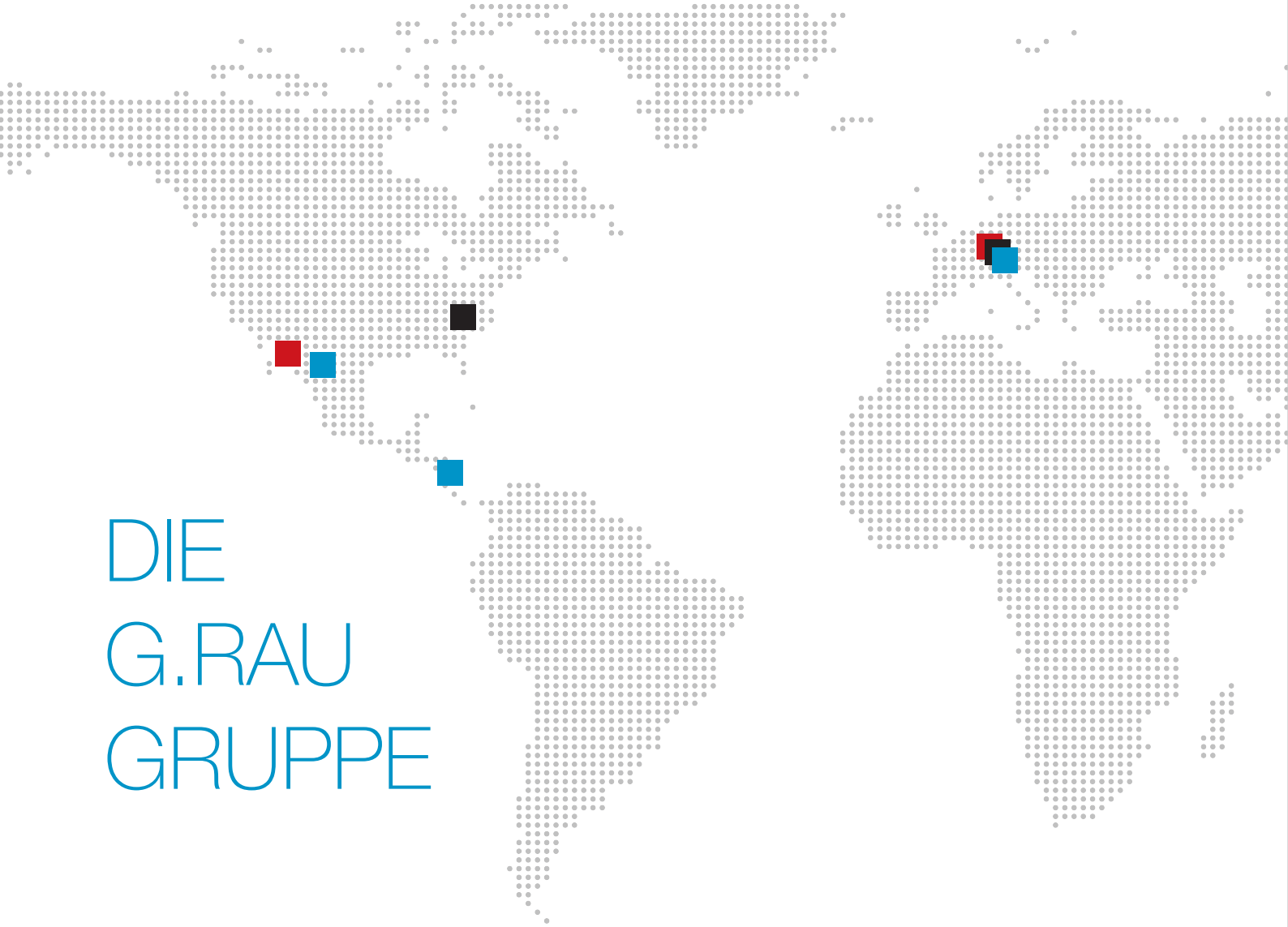
G.RAU
INNOVATIVE METALLE

METALLE SIND UNSERE WELT





DIE G.RAU GRUPPE

Unsere Welt ist die Welt der Metalle

G.RAU zeichnet eine lange Tradition von innovativen Lösungen aus Metall aus. Seit Gründung des Unternehmens dreht sich alles um das Entwicklungspotential, das diese hochkomplexe und vielfältige Werkstoffgruppe bietet. Das war schon immer so und wird auch immer so bleiben. Unsere Welt ist die Welt der Metalle.

Global agieren – regional verbunden sein

Seit Jahrzehnten spielen wir mit im Kreis der Global Player. Trotzdem sind wir eng mit unserer Firmengeschichte verbunden, die 1877 mit einem Zulieferbetrieb der Pforzheimer Schmuckindustrie ihren Anfang genommen hat. Nach wie vor ist der Stammsitz von G.RAU in Pforzheim, wo sich drei Produktionsstandorte und der Sitz der beiden Tochtergesellschaften befinden. Von dort agieren wir weltweit. Niederlassungen von G.RAU sind in Costa Rica und den USA. Zudem gehören aktuell weitere fünf Gesellschaften zur G.RAU Gruppe. Insgesamt beschäftigt die Gruppe über 1.400 Mitarbeiter.

G.RAU
INNOVATIVE METALLE

G.RAU GmbH & Co. KG
Pforzheim, Germany
www.g-rau.de

RAU PRECISION METALS S.A.
Cartago, Costa Rica
www.g-rau.com

G.RAU Inc.
Santa Clara, CA, USA
www.grauinc.us

EUROFLEX®
WE CREATE SOLUTIONS

EUROFLEX GmbH
Pforzheim, Germany
www.euroflex.de

Regional Sales Office
Pinehurst, NC, USA
www.euroflex.com

ADMEDES
IDEAS. EXPERTISE. PASSION.

ADMEDES GmbH
Pforzheim, Germany
www.admedes.com

ADMEDES Inc.
Livermore, CA, USA
www.admedes.com

G.RAU
INNOVATIVE METALLE

METALLE SIND UNSERE WELT

„UNSERE WELT IST DIE WELT DER METALLE “
// Dr. Axel Pfrommer, Geschäftsführer

Nichts ist beständiger als der Wandel

Heute stellen wir bei G.RAU aus einer Palette von über 200 verschiedenen Metallen und Metalllegierungen Produkte für ganz unterschiedliche Anwendungsbereiche her. Mit unserem Team von rund 600 Beschäftigten fertigen wir Bänder, Rohre und Drähte aus Edelmetallen, Sonderlegierungen und Verbundwerkstoffen. Zusätzlich produzieren wir aus diesen Vorprodukten Präzisionsteile und komplexe Baugruppen. Dabei unterliegt unser Portfolio einem stetigen Wandel.

Gut aufgestellt für die Zukunft

Ausgestattet mit einer über 140-jährigen Erfahrung entwickeln wir Innovationen aus Metall, die auf die spezifischen Anforderungen unserer Kunden abgestimmt sind. Unsere Fertigungsstandorte sind mit modernsten Technologien und Einrichtungen ausgestattet. Wir nutzen die Möglichkeiten, die uns die neuen Transformationsprozesse in der digitalen Arbeitswelt bieten.

G.RAU – von namhaften Unternehmen bevorzugt

Ein visionärer Blick gepaart mit einem hohen Maß an Kontinuität und Beständigkeit hat uns zum Vorzugslieferant weltweit agierender Unternehmen gemacht. Zu unserem Kundenkreis zählen namhafte Betriebe der Automobilzulieferindustrie und der Elektronik- sowie Elektrotechnik.

Durch die zur G.RAU Gruppe gehörenden Tochtergesellschaften, EUROFLEX GmbH und ADMEDES GmbH, sind wir auch als Zulieferbetrieb für die Medizintechnik gut aufgestellt. EUROFLEX vertreibt hochpräzise Halbzeuge und Komponenten aus verschiedenen Werkstoffen. ADMEDES deckt die gesamte Produktpalette endovaskulärer Stents und anderer vaskulärer Implantate größtenteils auf Nitinol-Basis ab.

IHR PARTNER FÜR LÖSUNGEN RUND UM METALL

WIR OPTIMIEREN BESTEHENDE PRODUKTE AUS METALL UND ENTWICKELN NEUE WERKSTOFFE FÜR ANWENDUNGSSPEZIFISCHE, INDIVIDUELLE LÖSUNGEN. UNSERE KUNDEN SCHÄTZEN UNS FÜR UNSERE PROFESSIONELLE UND FACHKOMPETENTE BERATUNG.

Vom Halbzeug bis zur Funktionsbaugruppe

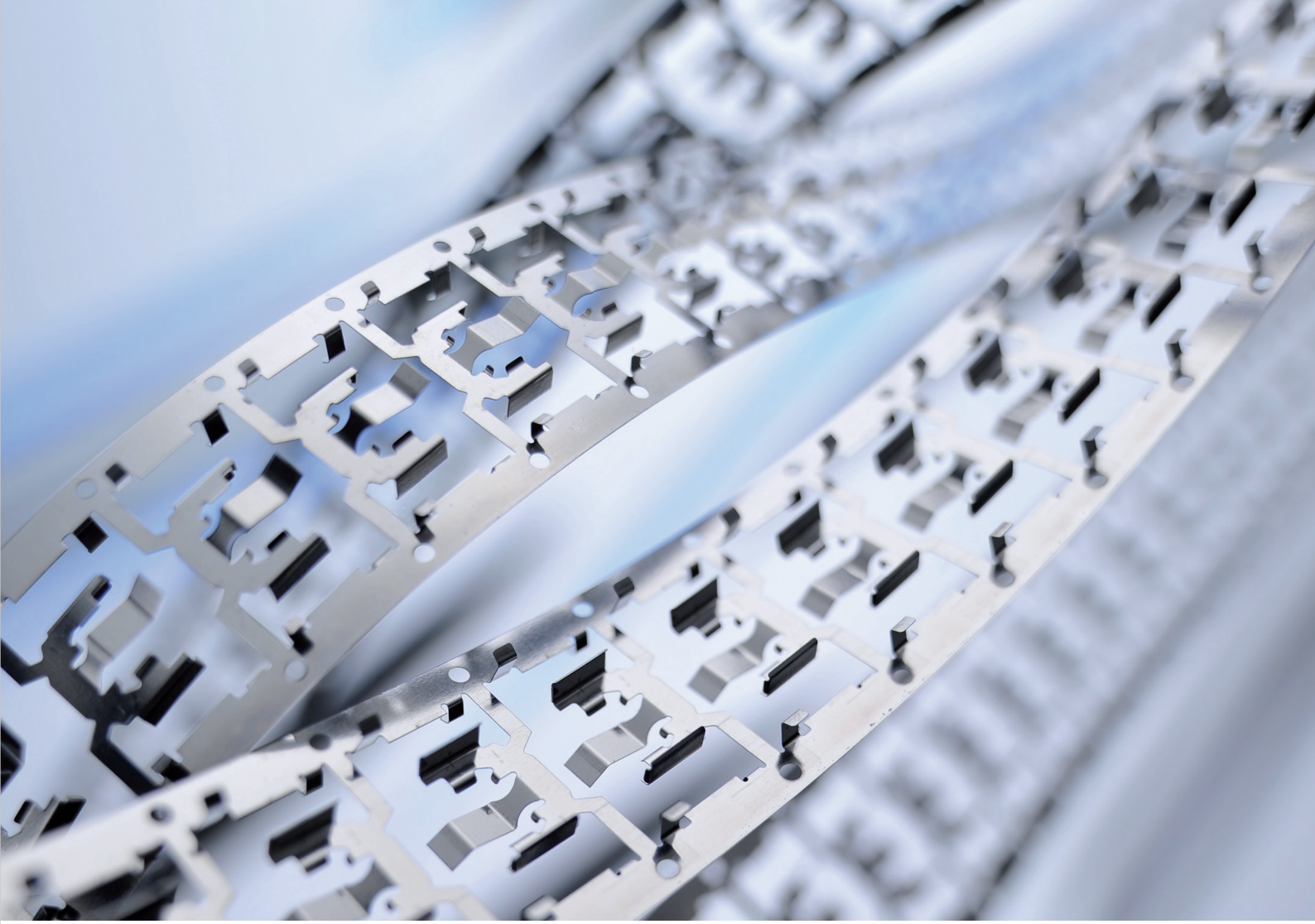
G.RAU ist einer der weltweit führenden Spezialisten für Lösungen aus Metall. An unseren Unternehmensstandorten kommen vielfältige Produktionstechnologien zum Einsatz. Wir setzen Umformtechniken wie Fließpressen, Tiefziehen, Stanzen oder Walzen ein. Wir verbinden verschiedene Materialien untrennbar miteinander durch technische Verfahren wie das Rollnahtschweißen, das Warm- und Kaltplattieren, das Laserschweißen, das Widerstandsschweißen, das Toxen oder das Nieten. Wir beschichten Teile und Bandware vollflächig oder selektiv.

Breites Produktportfolio

Durch den Einsatz dieser Technologien bieten wir ein breites Produktspektrum. Unsere Portfolio umfasst Kontaktbimetalle, Thermobimetalle, Präzisionsrohre und -drähte, Profile, Stanz-Biege-Teile, Kontaktniete, Tiefziehteile, Fließpressteile, Metall-Kunststoff-Vebundteile und Aktoren aus Formgedächtnislegierungen. Wir verfügen über ein umfangreiches Know How, um komplexe Baugruppen aus Edelmetallen, Legierungen oder Verbundwerkstoffen, ob massiv oder plattiert, zu fertigen.

Hauseigener Werkzeugbau

In Zusammenarbeit mit unserer Konstruktion erarbeiten wir innovative und leistungsstarke Werkzeuge, die im hauseigenen Werkzeugbau hergestellt werden. Sie garantieren einen hohen Nutzungsgrad der Produktion.



Individuelle Lösungen für spezifische Anwendungen

Ergänzend zu unserem Teilespektrum realisieren wir auf den Bedarf unserer Kunden abgestimmte, individuelle Lösungen. Unsere Produktentwickler verfügen über langjährige Erfahrungen und eine hohe Fachkompetenz. In enger Abstimmung mit unseren Kunden empfehlen, testen und schaffen sie neue Werkstoffe für spezifische Anwendungen. So entstehen innovative und wirtschaftliche Komplettlösungen für komplexe Produkte. Kooperationspartner unseres leistungsstarken Entwicklungsbereichs sind renommierte Forschungseinrichtungen.

Thermisch aktive Werkstoffe

Diese Innovationsbereitschaft hat G.RAU zu einem marktführenden Unternehmen gemacht. Insbesondere in den beratungsintensiven Bereichen der Formgedächtnislegierungen und Thermobimetalle besitzen wir ein Alleinstellungsmerkmal. Diese Symbiose thermisch aktiver Werkstoffe aus einer Hand ist weltweit einzigartig. Sie ermöglicht die bestmögliche anwendungsspezifische Lösung im Bereich der Aktorik.

Im Dialog mit unseren Kunden

Unsere Kunden bringen uns großes Vertrauen entgegen. Sie schätzen unsere kompetente Beratung und den intensiven Dialog, den wir mit ihnen führen, um bestehende Produkte zu optimieren und neue Produkte zu entwickeln.
Zusammen mit unserer Entwicklungsabteilung und dem hausinternen Werkzeugbau gewährleistet unser Projektmanagement eine professionelle Betreuung bei komplexen Vorhaben. Auch nach der Serienfreigabe stehen unsere Projektleiter als Ansprechpartner zur Verfügung.

Zertifizierungen

Wir legen großen Wert darauf, unsere Geschäftsprozesse kontinuierlich zu verbessern und weiterzuentwickeln.

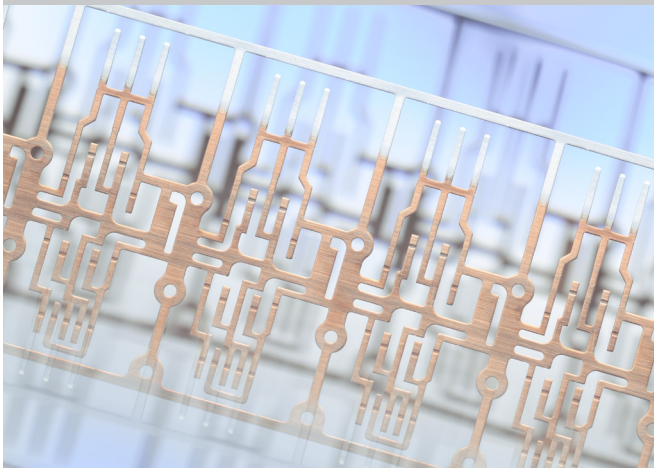
Aktuell sind wir nach ISO 9001, ISO 14001, ISO 50001, ISO 13485 und IATF 16949 zertifiziert.

UNSERE PRODUKTWELT

BÄNDER AUS KONTAKTBIMETALL

BÄNDER AUS THERMOBIMETALL

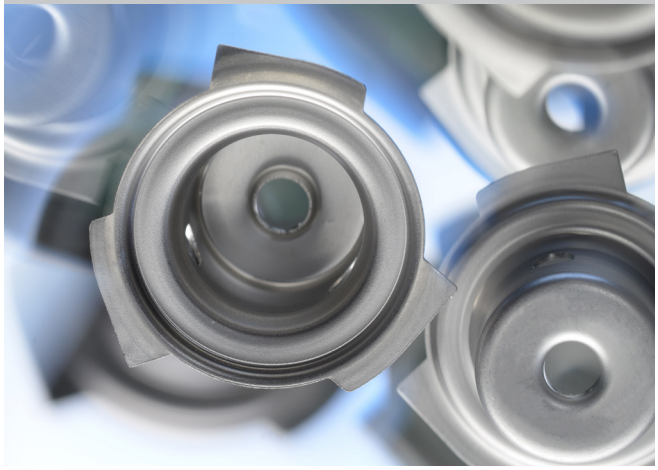
KONTAKT- UND STANZBIEGETEILE, BAUGRUPPEN



AKTOREN AUS THERMOBIMETALL

AKTOREN AUS FORMGEDÄCHTNISLEGIERUNGEN

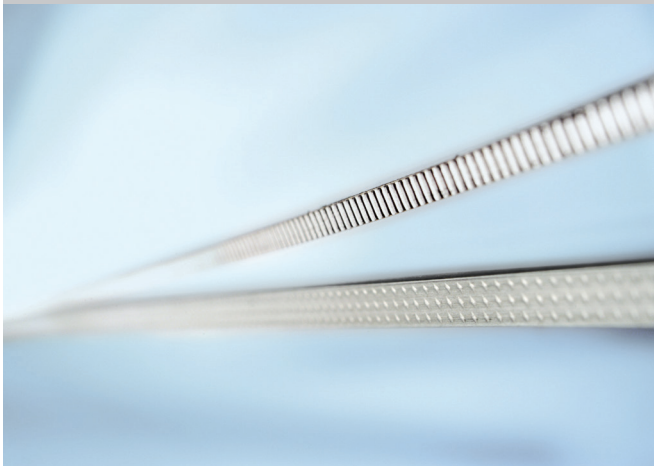
TIEFZIEHTEILE



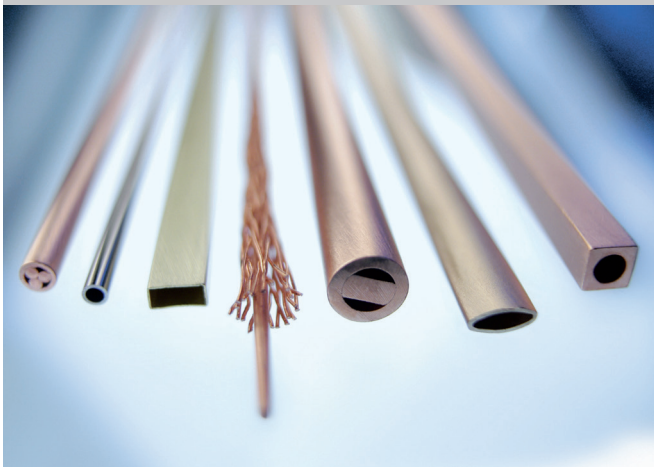
G.RAU
INNOVATIVE METALLE

NÄHERE INFORMATIONEN & TECHNISCHE DATEN **g-rau.de/produkte**

KONTAKT- UND MINIPROFILE



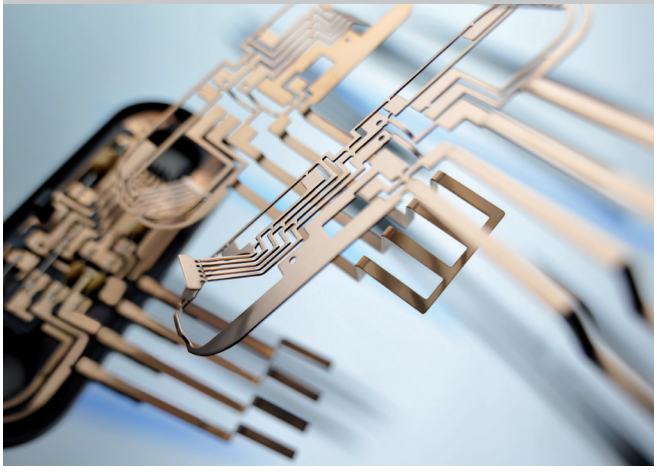
ROHRE, DRÄHTE UND PROFILE



FLIESSPRESSTEILE

KONTAKTNIETE

METALL-KUNSTSTOFF-VERBUND-TEILE



OBERFLÄCHENTECHNIK

G.RAU GmbH & Co. KG
Kaiser-Friedrich-Str. 7
75172 Pforzheim, Germany

+49(0)7231/208-0
info@g-rau.de
www.g-rau.de

© G.RAU – 11/2018