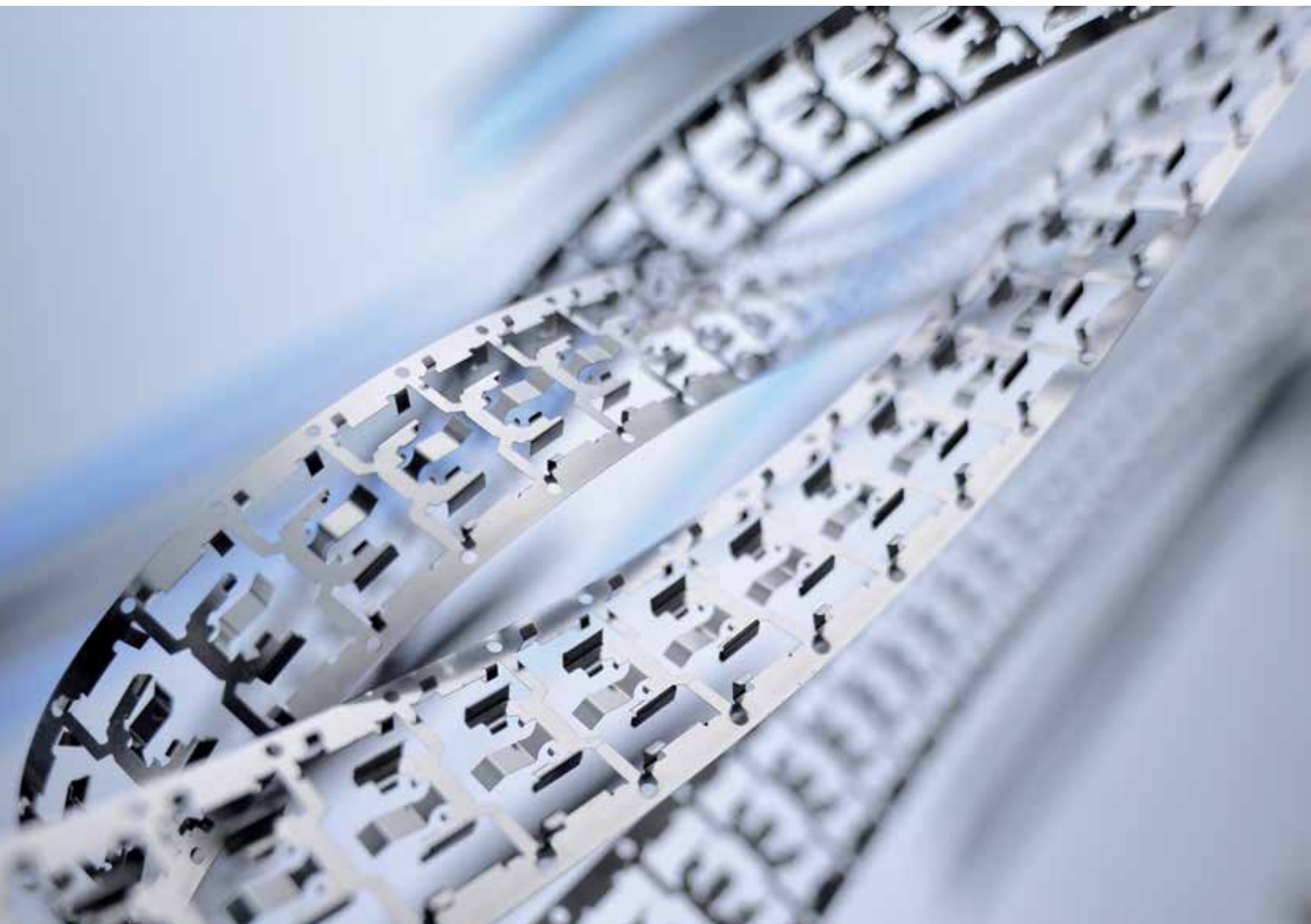


METALLE  
SIND  
UNSERE  
WELT





DIE G.RAU GMBH & CO. KG IST EIN AUF DIE METALLVERARBEITUNG FOKUSSIERTES, WELTWEIT AGIERENDES ZULIEFERUNTERNEHMEN, DAS WIE KAUM EIN ANDERES UNTERNEHMEN SEIT ÜBER 130 JAHREN IN DER HOCH KOMPLEXEN UND VIELFÄLTIGEN WELT DER METALLE ZUHAUSE IST.



# METALLE SIND UNSERE WELT



Weit mehr als 200 verschiedenster Metalle und Metalllegierungen werden bei G.RAU zu Produkten be- und verarbeitet. Damit sind wir Experte für die Herstellung von Bändern, Rohren und Drähten aus Edelmetallen, Sonderlegierungen und Verbundwerkstoffen. Zusätzlich fertigen wir aus diesen Vorprodukten Präzisionsteile und komplexe Baugruppen.

Das im Jahr 1877 für die heimische Schmuckindustrie gegründete Zulieferunternehmen hat sich permanent gewandelt und weiterentwickelt. Es ist damit, auch dank seiner modernsten Technologien und Einrichtungen, der weltweit führende Spezialist für Lösungen aus Metall. Genau diese Flexibilität, gepaart mit Innovationsbereitschaft und Zuverlässigkeit, schätzen unsere Kunden. Somit hat sich G.RAU als Vorzugslieferant vieler namhafter Unternehmen im Wesentlichen aus den Bereichen Automobilzulieferindustrie, Elektronik- und Elektrotechnik, Mess- und Regeltechnik und Medizintechnik etabliert.

Heute ist G.RAU mit über 540 Mitarbeitern ein noch immer im Familienbesitz befindliches Unternehmen der metallverarbeitenden Industrie mit drei Produktionsstandorten in Pforzheim, einem in Costa Rica sowie einer Niederlassung in den USA. G.RAU ist zugleich auch Muttergesellschaft von einigen namhaften Zulieferunternehmen für die Medizintechnik. Zu dieser Unternehmensgruppe gehören die beiden in Pforzheim ansässigen Unternehmen EUROFLEX GmbH und die ADMEDES Schuessler GmbH. Beide Unternehmen sind Weltmarktführer in ihren Produktionsbereichen. Während EUROFLEX im Wesentlichen Rohre für Implantate vertreibt, ist ADMEDES auf die Komponentenherstellung aus Nitinol spezialisiert. Weitere fünf Gesellschaften gehören aktuell zur G.RAU-Gruppe mit rund 1.300 Mitarbeitern in Deutschland, USA und Costa Rica.

# IHR PARTNER FÜR LÖSUNGEN RUND UM METALL

FÜR UNSERE KUNDEN SIND WIR AUF GRUND UNSERES  
KNOW-HOWS UND UNSERER LANGJÄHRIGEN ERFAHRUNG  
EIN KOMPETENTER PARTNER BEI DER REALISIERUNG  
VON WIRTSCHAFTLICHEN LÖSUNGEN.

## Vom Halbzeug bis zur Funktionsbaugruppe

Zusätzlich zu unserem Produktportfolio bieten wir ein hohes Maß an Flexibilität bei der Realisierung von individuellen, innovativen Produkten. Hierbei verfügen wir über die Kompetenz, für spezifische Anwendungen neue Werkstoffe zu empfehlen, zu testen und somit einzigartige Produkte gemeinsam mit unseren Kunden zu schaffen und zu produzieren. Diese Produktentwicklung, gepaart mit der Erfahrung unseres hausinternen Werkzeugbaus und Projektmanagements, gewährleistet eine professionelle Betreuung und Beratung bei komplexen Projekten.

Unterstützt wird die Produktentwicklung durch unseren leistungsstarken Entwicklungsbereich, der mit renommierten Forschungseinrichtungen eng kooperiert.

Unsere Kunden schätzen diesen intensiven Dialog sowie unsere kompetente Beratung bei der Entwicklung ihrer neuen Produkte und bei der Optimierung bestehender Produkte. Mit unseren Kunden setzen wir innovative, individuelle und wirtschaftliche Komplettlösungen um.

Unsere hohe Kompetenz und Innovationsbereitschaft hat G.RAU, insbesondere in den beratungsintensiven Bereichen der Formgedächtnislegierungen und Thermobimetallen, zu einem marktführenden Unternehmen gemacht. Diese weltweit einzigartige Symbiose thermisch aktiver Werkstoffe aus einer Hand ermöglicht eine bestmögliche anwendungsspezifische Lösungsfindung im Bereich der Aktorik und stellt ein Alleinstellungsmerkmal dar.

Mit den aktuellsten Zertifizierungen nach DIN EN ISO 9001, DIN EN ISO 14001, DIN EN ISO 13485 und ISO/TS 16949 legen wir großen Wert auf Einhaltung der geforderten Normen sowie auf kontinuierliche Weiterentwicklung und Verbesserung der Geschäftsprozesse. Dies führt zu großem Vertrauen bei unseren Kunden.



## Innovative Lösungen aus Metall

G.RAU ist heute ein weltweit führender Spezialist für Lösungen aus Metall. Durch die Kombination verschiedenster Technologien sind wir kompetenter Partner für komplexe Projekte.

In unserem Unternehmen kommt eine Vielzahl unterschiedlichster Produktionstechnologien zum Einsatz. So setzen wir Umformtechnologien wie Fließpressen, Tiefziehen, Stanzen oder Walzen ein. Materialien verbinden wir untrennbar bspw. durch Rollnahtschweißen, Warm- und Kaltplattieren, Laserschweißen, Widerstandsschweißen, Toxen oder Nieten miteinander. Zusätzlich bieten wir die Möglichkeit, Teile und Bandware vollflächig oder selektiv zu beschichten.

Der Einsatz dieser Technologien ermöglicht es uns, eine Produktpalette anzubieten, die von Kontaktbimetallen, Thermobimetallen, Präzisionsrohren und -drähten, Profilen über Stanz-Biege-Teile, Kontaktniete, Tiefziehteile, Fließpressteile, Metall-Kunststoff-Verbundteile, Aktoren aus Formgedächtnislegierungen bis hin zur Fertigung komplexer Baugruppen reicht. Ob aus Edelmetallen, Legierungen oder Verbundwerkstoffen, ob massiv oder plattiert - wir finden die optimale Lösung, die Ihren spezifischen Anforderungen entspricht.

In Zusammenarbeit mit unserer Konstruktion erarbeiten wir Lösungen und entwickeln wirtschaftliche Werkzeugkonzepte. Im Anschluss werden im hauseigenen Werkzeugbau die innovativen und leistungsstarken Werkzeuge gebaut, welche einen hohen Nutzungsgrad der Produktion gewährleisten. Unsere Projektleiter stehen Ihnen auch nach der Serienfreigabe zur Verfügung und bleiben Ihr kompetenter Ansprechpartner.

5

BÄNDER AUS KONTAKTBIMETALL



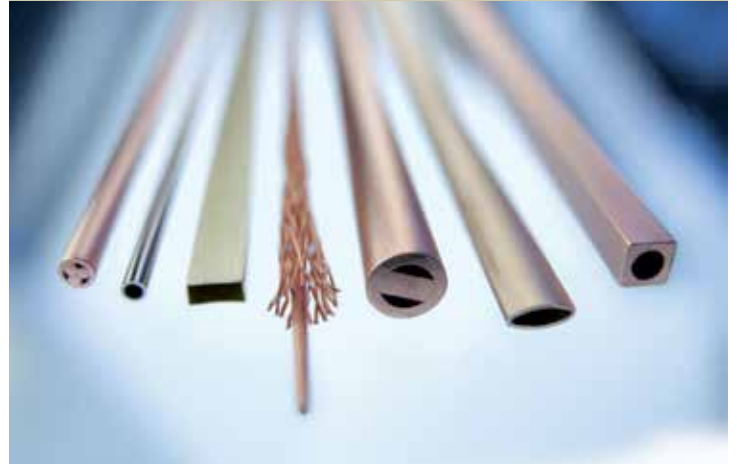
BÄNDER AUS THERMOBIMETALL



KONTAKT- UND MINIPROFILE



ROHRE, DRÄHTE UND PROFILE



KONTAKT- UND STANZBIEGETEILE, BAUGRUPPEN



AKTOREN AUS THERMOBIMETALL



AKTOREN AUS FORMGEDÄCHTNISLEGIERUNGEN



TIEFZIEHTEILE



# DIE PRODUKTWELT VON G.RAU

FLIESSPRESSTEILE



KONTAKTNIETE



METALL-KUNSTSTOFF-VERBUND-TEILE



OBERFLÄCHENTECHNIK



**G.RAU GmbH & Co. KG** Kaiser-Friedrich-Str. 7 D-75172 Pforzheim  
Tel.: +49 (0)7231/208-0 Fax: +49 (0)7231/208-7599 info@g-rau.de www.g-rau.de