RAMPF
discover the future

RAMPF
Engineering and Chemical Solutions

DE

» **Produkt. Maschine. Prozess. Aus einer Hand.**
Die RAMPF-Gruppe und ihre Unternehmen nutzen die vielfältigen innovativen Potentiale, die aus der Kombination von **Engineering and Chemical Solutions** entstehen.«

RAMPF – ein starker Partner

Die RAMPF-Gruppe steht **für Engineering and Chemical Solutions** und bietet Antworten auf ökonomische und ökologische Bedürfnisse der Industrie.

Das Kompetenz-Spektrum umfasst:

> Herstellung und Recycling von **Werkstoffen** für die Formgebung, den Leichtbau, das Verbinden und zum Schutz

> **Produktionstechnische Systeme** für die präzise, dynamische Positionierung und Automatisierung sowie Technologien für die Herstellung komplexer Composite-Teile

> **Umfassende Lösungen und Dienstleistungen,** insbesondere in Bezug auf innovative und kundenindividuelle Anforderungen

Damit ebnen wir unseren Kunden den Weg zu profitablem und nachhaltigem Wachstum.

„discover the future“: Das ist unser Versprechen. RAMPF entwickelt heute die Lösungen von morgen. Unsere Freude an Herausforderungen ist zugleich der Antrieb für die Generierung neuer Ideen. Daraus entstehen Innovationen und neue Produkte, Prozesse und Dienstleistungen.

Gemeinsam mit unseren Kunden und Partnern wollen wir die grenzenlosen Möglichkeiten der Kombination von technischen und chemischen Erzeugnissen ausschöpfen. Im Dialog werden Ziele gesteckt, gemeinsam erreichen wir sie.

RAMPF denkt global und handelt lokal. Ausgehend vom Unternehmenssitz in Grafenberg, Deutschland, hat RAMPF ein weltweites Netzwerk von Partnern aufgebaut und Produktionsstätten an strategisch wichtigen Standorten in den USA, Kanada, China und Japan etabliert.

Weltweit gilt: Wo RAMPF drauf steht, ist RAMPF drin.

Die RAMPF-Gruppe ist mit sechs Kernkompetenzen weltweit vertreten:

Machine Systems | Production Systems | Composite Solutions | Eco Solutions | Polymer Solutions | Tooling Solutions

» Das vertrauensvolle Verhältnis zu unseren Kunden, Lieferanten und Partnern ist maßgeblich für die langjährige Erfolgsgeschichte unseres **Familienunternehmens**. Denn nur verlässliche Partnerschaften sind nachhaltig erfolgreich. «

Michael und Matthias Rampf,
Geschäftsführende Gesellschafter der RAMPF Holding

Mehr.Wert.

Ideen generieren, neue Technologien entwickeln, Innovationen umsetzen: So schuf Unternehmensgründer Rudolf Rampf in kurzer Zeit aus einem Ein-Mann-Betrieb einen international renommierten Technologieführer. Die Meilensteine der RAMPF-Gruppe zeugen folglich von einer einzigartigen Dynamik. Unverändert bestehen bleiben jedoch die von Rudolf Rampf geprägten Werte. Sie bilden die Basis für die tägliche Zusammenarbeit in der RAMPF-Gruppe:

Fairness, Vertrauen, Förderung, Anerkennung, Nachhaltigkeit und ein Selbstverständnis im Umgang miteinander, das sich aus flachen Hierarchien ergibt und getragen ist von gegenseitigem Respekt.

Die RAMPF-Werte werden in der Unternehmensgruppe von Gesellschaftern, Führungskräften sowie MitarbeiterInnen tagtäglich gelebt und als selbstverständlich angesehen.

In gleicher Weise prägen die RAMPF-Werte unseren Umgang mit Kunden und Partnern. Um Spitzenleistungen erzielen zu können, brauchen wir die besten MitarbeiterInnen, die besten Partner sowie das volle Vertrauen unserer Kunden. Das Familienunternehmen ist an seinen Standorten fest verwurzelt sowie sozial und gesellschaftlich stark engagiert. Wir sind überzeugt: Langfristiger und nachhaltiger Erfolg ist nur möglich, wenn man ehrlich, fair und respektvoll miteinander umgeht.

Mit den dynamischen Entwicklungen in unseren Branchen und Märkten wollen wir nicht mithalten, sondern sie mitgestalten und vorantreiben. Darum legen wir großen Wert auf eine gelebte Innovationskultur: Unsere MitarbeiterInnen haben den Freiraum, Ideen zu entwickeln und diese zur Marktreife zu bringen.

Diese ausgeprägte Innovationskraft ist ein Grundpfeiler für den Erfolg von RAMPF.

Fairness

Anerkennung

Vertrauen

Nachhaltigkeit

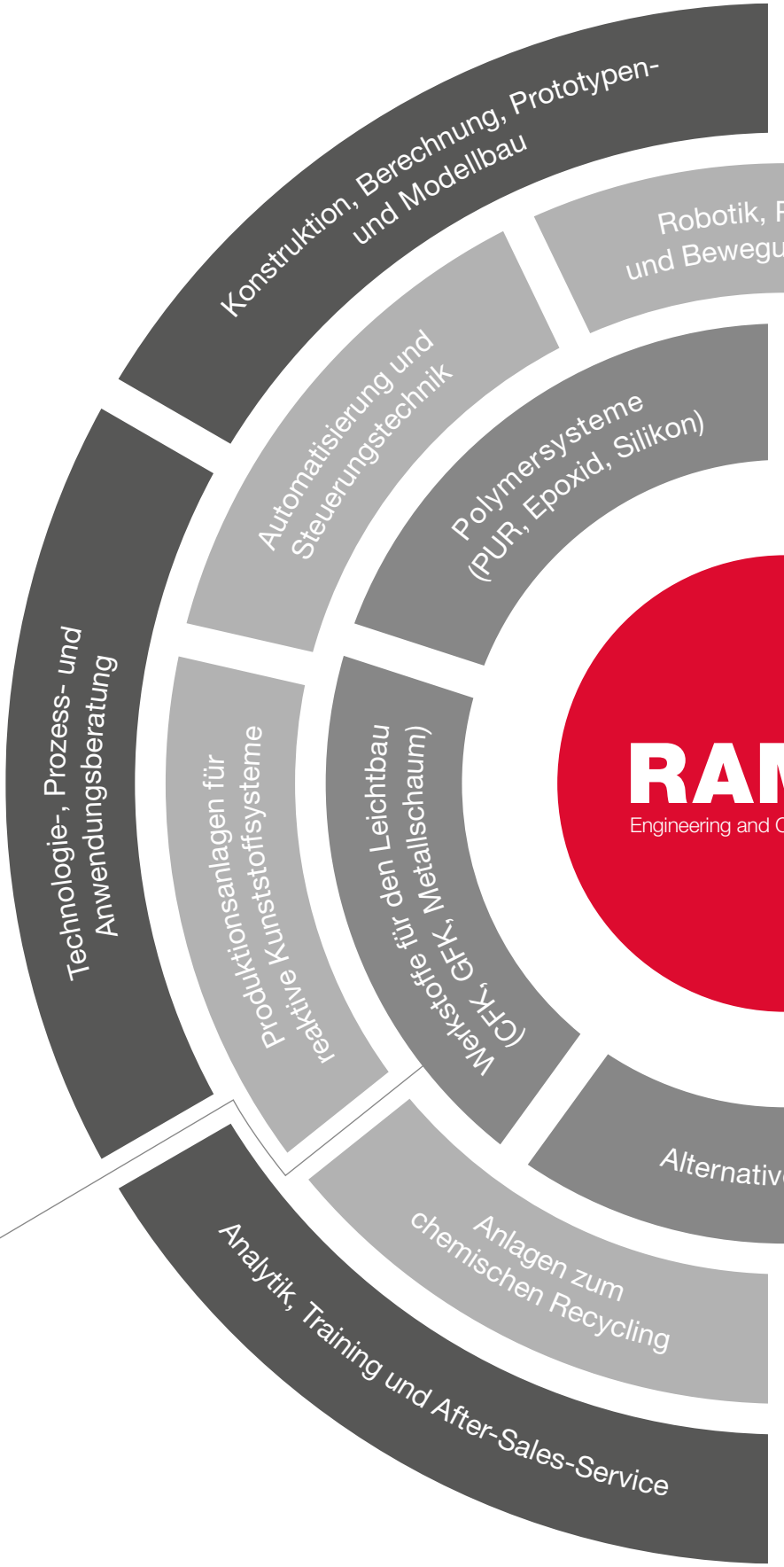
Förderung

Selbstverständnis

Leistungsspektrum der RAMPF-Gruppe

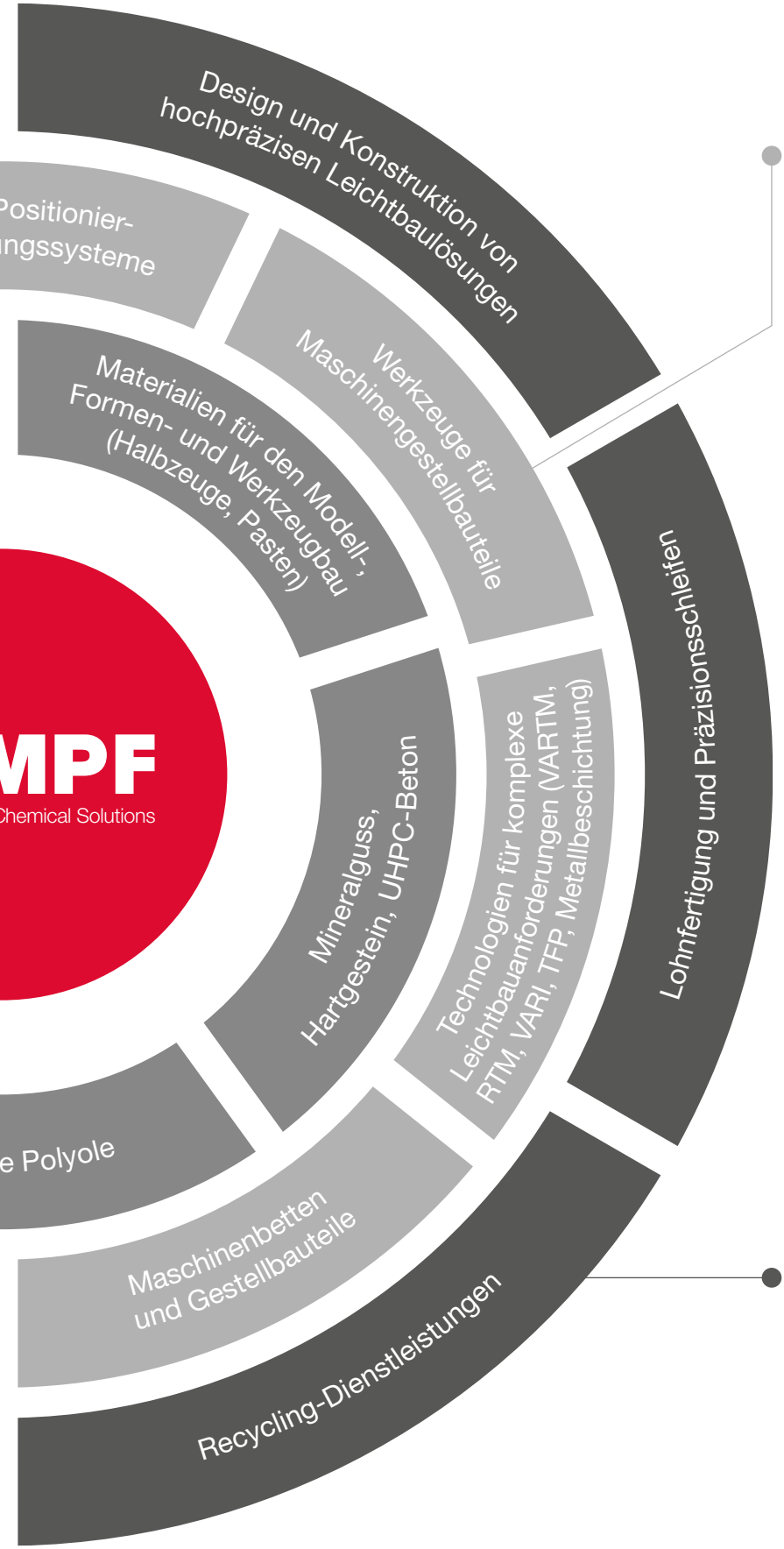
Mit innovativen Werkstoffen, produktionstechnischen Systemen und Dienstleistungen setzt RAMPF Standards – und neue Akzente – in den unterschiedlichsten Anwendungen und Branchen. Weltweit. Unseren Kunden und Partnern bieten wir ganzheitliche Lösungen, die exakt auf ihre Bedürfnisse zugeschnitten sind und ihnen einen Wettbewerbsvorteil verschaffen.

Das Leistungsspektrum der RAMPF-Gruppe wird mittels folgender Systematik abgebildet: Im inneren Kreis werden die Werkstoffe, im mittleren Kreis die produktionstechnischen Systeme und im äußeren Kreis die Dienstleistungen der Gruppe dargestellt. Diese Systematik gilt auch für die operativen Gruppenunternehmen.



01 I Werkstoffe

RAMPF entwickelt, produziert und recycelt Werkstoffe für die Formgebung, den Leichtbau, das Verbinden sowie zum Schutz.

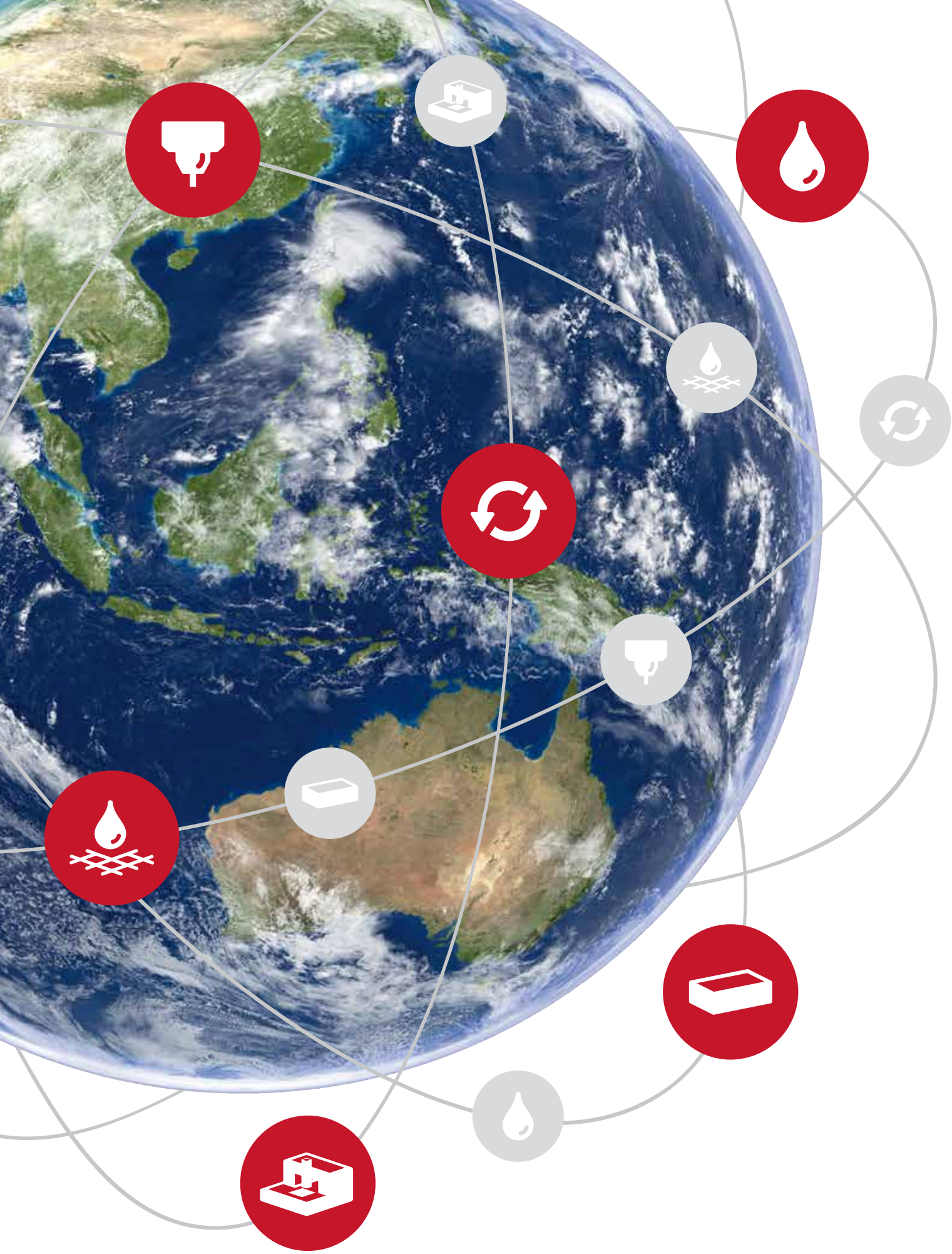


02 I Produktionstechnische Systeme

Automatisierung, Informatisierung, Präzision: RAMPF entwickelt und konstruiert produktionstechnische Systeme für die präzise, dynamische Positionierung und Automatisierung sowie Technologien für die Herstellung komplexer Composite-Teile.

03 I Dienstleistungen

Kundenorientiert, kompetent, engagiert: RAMPF bietet umfassende Lösungen und Services für die innovativen und individuellen Anforderungen unserer Kunden.



Service. Weltweit.

Die globale Präsenz von RAMPF gewährleistet ein hohes Maß an Flexibilität in der Produktion sowie kurze Lieferzeiten – entscheidende Erfolgsfaktoren für unsere Kunden, die in den dynamischsten Industrien auf den Weltmärkten tätig sind.

Darüber hinaus garantiert unser internationales Netzwerk von RAMPF-Partnern, dass unsere Kunden umgehend und kompetent beraten werden – egal, wo und in welcher Branche sie aktiv sind. Unsere Partner bieten umfassende Dienstleistungen sowie Auftrags- und Prototypenfertigung – vor Ort.

Die weltweite Präsenz unserer Produkte und Service-Experten sichert Ihren Erfolg – lokal, national und international.

Wir stellen sicher, dass unsere Kunden rund um den Globus umgehend Zugang zu unseren Produkten und Dienstleistungen haben. Unsere Tochtergesellschaften arbeiten gemäß den höchsten Qualitätsstandards – den RAMPF-Standards.

Dieses Streben nach Spitzenleistungen sorgt weltweit für starkes Wachstum, da immer mehr Kunden auf Produkte und Lösungen von RAMPF setzen.

»**RAMPF denkt global und handelt lokal.** Deshalb sind wir an strategisch wichtigen Standorten in Deutschland, den USA, Kanada, China und Japan mit eigenen Produktionsstätten präsent.«

RAMPF **Machine Systems**

RAMPF Machine Systems ist der führende Lieferant und Entwicklungspartner für mehrachsige Positionier- und Bewegungssysteme sowie Rumpf- und Basismaschinen auf der Grundlage von hochpräzisen Maschinenbetten und Gestellbauteilen aus alternativen Werkstoffen.

Das Portfolio leistungsstarker Materialien von RAMPF Machine Systems mit Sitz in Wangen (bei Göppingen) umfasst Mineralguss, Ultrahochleistungsbeton (UHPC), natürliches Hartgestein, Metallschaum und Faserverbundwerkstoffe.

Diese Werkstoffe bilden die solide Basis für hochpräzise und leistungsfähige Maschinenbetten und Gestellbaugruppen.

Der Komplettservice des Unternehmens reicht vom Engineering über die Fertigung und Montage bis hin zu Systemlösungen sowie kundenspezifischen, mehrachsigen Positionier- und Bewegungssystemen und Basismaschinen – von der Stückzahl eins bis zur Serienfertigung.

Durch innovative Abform-, Schleif- und Läppverfahren sowie leistungsfähige Montage- und Prüftechnologien in klimatisierten Fertigungsumgebungen garantiert RAMPF Machine Systems für höchste Genauigkeiten von Maschinenbasis und Basismaschine.

Machine Systems

»Technik verlangt **Präzision**.«

RAMPF **Production Systems**

RAMPF Production Systems entwickelt und produziert Misch- und Dosieranlagen zum Kleben, Dichten, Schäumen und Vergießen verschiedenster Materialien. Ebenso verfügt das Unternehmen über umfassende Automatisierungskompetenz rund um die Verfahrenstechnik.

RAMPF Production Systems mit Sitz in Zimmern o. R. gehört zu den international führenden Anbietern von innovativen Anlagen für die Verarbeitung von ein-, zwei- und mehrkomponentigen Reaktionsharzsystemen.

Zusätzlich zur Kernkompetenz Misch- und Dosiertechnik werden den Kunden erweiterte Automatisierungs- und Fördersysteme für die innerbetriebliche Logistik, zusätzliche Technologien der Montage- und Fügetechnik sowie logistische und qualitätssicherungsrelevante Lösungen angeboten.

Auch Prüf- und Messtechnik-Integrationen in den Produktionsanlagen zur Absicherung der Produktionsprozesse sind Teil der kundenspezifischen Lösungen.

Mit diesem weitreichenden Kompetenzspektrum ist RAMPF Production Systems in der Lage, seinen Kunden gesamtheitliche Lösungen für ihre Produktionen anzubieten.

Production Systems

»Perfekte **Dienstleistung** – mit **System**.«

RAMPF
discover the future

RAMPF **Composite Solutions**

RAMPF Composite Solutions ist Experte für Design, Konstruktion und Herstellung von Composite-Teilen für Unternehmen der Luftfahrt- und Medizinindustrie. Mit einer auf Hochtechnologie und Innovation ausgerichteten Strategie verschafft RAMPF seinen Kunden einen entscheidenden Wettbewerbsvorteil.

RAMPF Composite Solutions mit Sitz in Burlington, Ontario, Kanada, fertigt unter Einsatz neuester Technologien hochmoderne Leichtbaulösungen aus Kohlenstofffaser- und Glasfaser-Composites.

Zu den Kernkompetenzen des Unternehmens gehört die Herstellung von hochpräzisen Composite-Teilen mittels VARTM (vakuumunterstütztes Harz-Iterationsverfahren), Harzinfusion, Metallbeschichtung und Value-Added-Baugruppen.

Das Unternehmen bietet die gesamte Fertigungstiefe aus einer Hand – Projektmanagement, Produktentwicklung und -engineering, Werkzeugkonstruktion und -fertigung sowie spezielle Produkteinführungs-Dienstleistungen.

Mit einem starken Fokus auf Forschung und Entwicklung sowie der langfristigen und engen Zusammenarbeit mit Kunden werden die Optimierung bestehender Prozesse und die Entwicklung neuer Produkte vorangetrieben.

Composite Solutions

»Innovative Lösungen für **komplexe Composite**-Herausforderungen.«

RAMPF

RAMPF **Eco Solutions**

RAMPF Eco Solutions ist Experte für chemische Lösungen zur Herstellung hochwertiger alternativer Polyole aus PUR- und PET-Reststoffen. Dieses Know-how fließt ein in die Planung und Konstruktion von kundenspezifischen Anlagen zur Polyol-Herstellung.

Die Kernkompetenz von RAMPF Eco Solutions ist die Herstellung hochwertiger alternativer Polyole aus PUR-Reststoffen. Mit innovativen chemischen Lösungen werden Produktionsreststoffe von PUR-Produzenten entsprechend ihrer Bedürfnisse in maßgeschneiderte Polyole verarbeitet. Auch Materialreststoffe der Schwesterunternehmen RAMPF Polymer Solutions sowie RAMPF Tooling Solutions werden recycelt.

Darüber hinaus hat das Unternehmen mit Sitz in Pirmasens chemische Verfahren entwickelt, mit denen PET/PSA, andere Polyester (PLA, PC, PHB) sowie nachwachsende bzw. bio-basierte Rohstoffe wie Pflanzenöle als Rohstoffquellen für die Herstellung hochwertiger alternativer Polyole eingesetzt werden können.

Für PUR-Produzenten mit besonders hohem Reststoffaufkommen konzipiert und errichtet RAMPF Eco Solutions kundenindividuelle PUR-Recyclinganlagen. Das ermöglicht den Unternehmen die eigene Herstellung von kostengünstigen, hoch technisierten Polyolen am eigenen Produktionsstandort.

Des Weiteren entwickelt RAMPF Eco Solutions Anlagen zur Herstellung alternativer Polyole aus PET/PSA sowie Biomonomeren.

Ganz nach dem Motto: Ihre Produktionsreste – Ihre Rohstoffquelle.

Eco Solutions

»**Ökonomie** und **Ökologie** im Einklang.«

RAMPF **Polymer Solutions**

RAMPF Polymer Solutions ist ein führender Entwickler und Hersteller von reaktiven Kunststoffsystemen auf Basis von Polyurethan, Epoxid und Silikon. Das Produktportfolio umfasst flüssige wie thixotrope Dichtungssysteme, Elektro- und Konstruktionsgießharze, Kanten- und Filtervergusssysteme sowie Klebstoffe.

Bei RAMPF Polymer Solutions werden Forschung und Entwicklung groß geschrieben: Für Labor und Anwendungstechnik stehen dem Technologietreiber und Qualitätsführer mit Sitz in Grafenberg (bei Stuttgart) ein großflächiges Innovationszentrum zur Verfügung.

Dort wird tagtäglich an der Entwicklung neuer Produkte gearbeitet, werden bestehende Produkte an individuelle Kundenwünsche angepasst und unterschiedlichste Materialkombinationen getestet.

In der Anwendungstechnik werden die von der Entwicklungsabteilung erzeugten Materialien getestet und Bemusterungen für Kunden durchgeführt. Ziel ist es, die Qualität der Produkte weiter zu erhöhen und die Zeit bis zur Serienproduktion zu verringern.

Selbstverständlich werden Kunden auch während der Produkteinführung und des Produktionsprozesses unterstützt.

Bei der Grundlagenforschung legt RAMPF Polymer Solutions ein besonderes Augenmerk auf nachwachsende Rohstoffe. Zusammen mit dem Schwesterunternehmen RAMPF Eco Solutions werden Bio-Polyole entwickelt. Dabei wird stets geprüft, ob ein gewisser Anteil an Recyclingpolyol im Neuprodukt möglich ist.

Polymer Solutions

»**Faszination Reaktionsharz** – gemeinsam mehr entdecken.«

RAMPF **Tooling Solutions**

RAMPF Tooling Solutions entwickelt und produziert Block- und Flüssigmaterialien sowie Halbzeuge für den modernen Modell- und Formenbau. Zum Kompetenzspektrum für konturnahe Modelle gehören Leistungen und Produkte wie Pasten, Großvolumen- und 1:1-Verguss sowie Prototypingsysteme.

RAMPF Tooling Solutions mit Sitz in Grafenberg (bei Stuttgart) ist der weltgrößte Produzent für leistungsstarke Styling-, Modellbau- und Werkzeugblockmaterialien. Diese stehen für höchste Qualität und beste mechanische Eigenschaften.

Einen herausragenden und wirtschaftlichen Modell- und Formenbau für die Erstellung konturnaher Modelle und Formen garantieren die leistungsfähigen Close Contour Pasten, Close Contour Blocks und Close Contour Castings.

Für die Composites-Industrie produziert und entwickelt das Unternehmen zukunftsweisende Systeme, die eine Vielzahl von Fertigungsverfahren sowie einen breiten Temperaturbereich abdecken.

Selbstverständlich gehören auch fachkundige Beratung, kundenindividueller Service sowie schnelle technische Unterstützung zum Leistungsspektrum von RAMPF Tooling Solutions.

Tooling Solutions

»**Gemeinsam** mehr **Ideen** auf den Weg bringen.«

Automotive / Motorsport

Bau

Aluminium-Türen und -Fenster
Fensterumrandungen
Isolationselemente
Klimaanlagen
Sandwichelemente
Schalungselemente
WetCast

Elektro / Elektronik

Beleuchtung
Gehäuse und Schaltschränke
Halbleiterproduktion
Kondensatoren
Passive Komponenten
Sensoren
Transformatoren

Unsere Branchen

Seit Gründung des Unternehmens ist es das Ziel von RAMPF, neue Akzente in etablierten Industrien zu setzen. Längst finden sich unsere Produkte in den unterschiedlichsten Anwendungen und Branchen. Weltweit. Diese reichen von Automotive über Elektronik bis zur hoch entwickelten Medizintechnik, vom modernen Maschinen- und Anlagenbau bis hin zur Luft- und Raumfahrtindustrie.

Energietechnik

Energiemaschinen
(Turbinen, Generatoren)
Photovoltaik
Produktionsequipment für
Solartechnik und Energiespeicher
Solarthermie
Windenergie

Luft- und Raumfahrt

Filter

Flüssigkeitsfilter
Hydraulikfilter
Luftfilter
Ölfilter

Maschinen- und Anlagenbau

Automation
Flat-Panel- und Mikroproduktion
Grafische Maschinen
Laserapplikationen
Mess-, Prüf- und Inspektionstechnik
Textilmaschinen
Verpackungsmaschinen
Werkzeugmaschinen

Gießerei

Medizintechnik

Computertomographie
Dentaltechnik
Dialyse
Mikroskopie
Röntgentechnik

Hausgeräte

Brennwertgeräte
Herde
Spülmaschinen
Waschmaschinen
Wäschetrockner

Schiff und Schiene

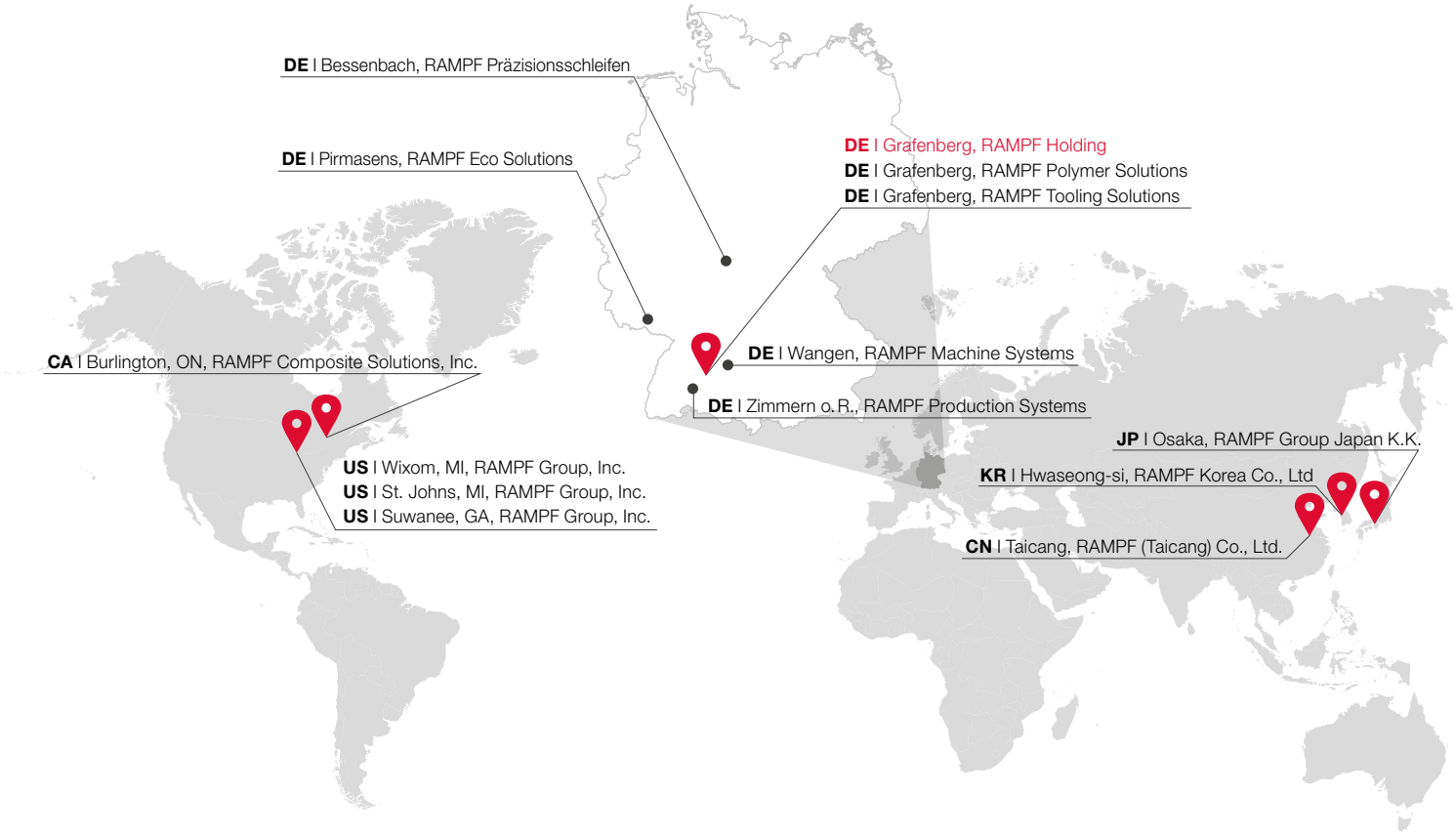
Holz / Möbel

Holzbearbeitungsmaschinen
Kantenverguss
Verklebung von Korpusteilen

Sonstige & viele weitere Anwendungen

Druck
Freizeit- und Sportartikel
Keramik und Porzellan
Kunststoff und Kunststoffverarbeitung
Schleif- und Poliermittel
Verpackung / Emballagen

RAMPF-Gruppe | Standorte



1-1-002/6DE

RAMPF Holding GmbH & Co. KG

Albstrasse 37 | 72661 Grafenberg | Germany
T +49.7123.9342-0 | E info@rampf-gruppe.de

www.rampf-gruppe.de