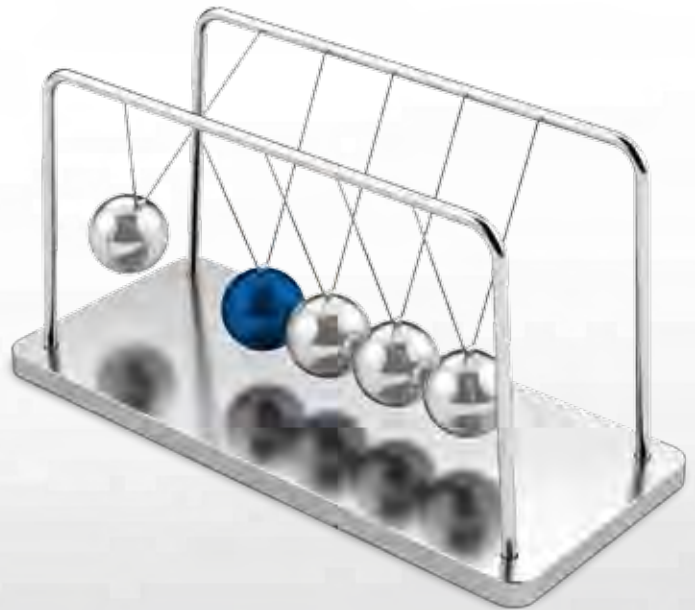
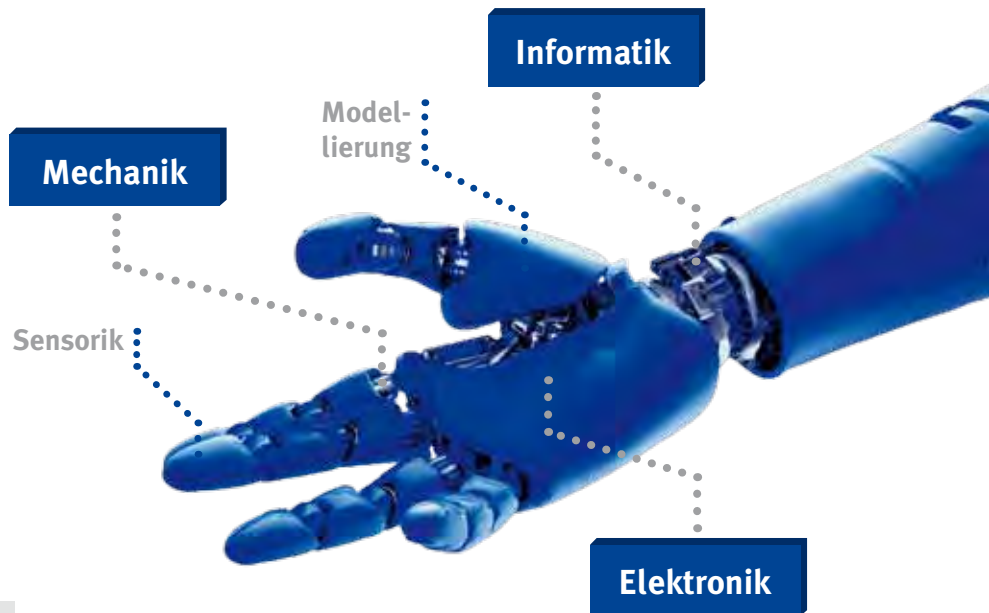


***Stark für
Innovationen***





*Wir tun, was wir
können. Damit Sie
tun können, was
Sie wollen.*



Mechatronik ist die perfekte Verbindung – Mechanik, Informatik und Elektronik sind in ihr verschmolzen. Weltweit ist sie fest in der Technik etabliert.

Mit ihr sind 1+1+1 einfach mehr als Drei: Weil sie Prozesse zu dem macht, was sie sein können: Ein Gewinn in der Produktion.

Nutzen Sie unsere Erfahrung und profitieren Sie von unseren Ideen

Die „imetron Gesellschaft für industrielle Mechatronik mbH“ ist ein DIN ISO9001 zertifiziertes Unternehmen. Seit 1968 nehmen Kunden aus den unterschiedlichsten Branchen unsere industriellen Dienstleistungen in Anspruch.

Mit einem Team hochqualifizierter Mitarbeiter unterstützen wir unsere Kunden in der mechanischen, elektromechanischen und elektrotechnischen Fertigung (Mechatronik).

Wir sehen uns als Fertigungsspezialist und übernehmen Leistungen und Teilleistungen für unsere Kunden dort, wo Fertigungskapazitäten schnell und in hoher Güte gefordert sind. Um die Produktionsspitzen unserer Kunden abfedern zu können, sind unsere Abläufe von der Auftragsvergabe bis zur Lieferung des fertigen Produkts ausgesprochen transparent, gut nachvollziehbar und geregelt.

Ihre Vorteile

- » Entlastung Ihrer Produktion
- » Zusätzliche Produktionskapazitäten
- » Entschärfung der Personalbeschaffungsproblematik
- » Steigerung der Produktivität
- » Konzentration auf das Kerngeschäft
- » Rationalisierung von Geschäftsprozessen
- » Flexible Kapazitätsanpassung
- » Planungssicherheit durch fest kalkulierte Preise



*Präzision ist
unsere
Leidenschaft*



Baugruppenfertigung auf der Höhe der Zeit

Komplexität lässt sich reduzieren. Der nötige Schmierstoff hierfür heißt ganz einfach „Vertrauen“. Unsere Kunden vertrauen seit Jahren auf die Kompetenz von imetron – sowohl in der elektrotechnischen wie auch in der mechatronischen Baugruppenfertigung. Ganz gleich, ob sie uns mit Teil- oder Komplettmontagen beauftragen. Wir blicken dabei auf lang dauernde Partnerschaften mit unseren Auftraggebern – ein Umstand, den wir uns mit viel Leidenschaft für Präzision verdienen. Diese jahrelangen Geschäftsbeziehungen sind auch Beweis dafür, dass wir uns als verlässliche und strategische Partner am Markt bewegen.

Nur so sind wir in der Lage, den Anspruch an hochwertige, einbaufertige Teile und Baugruppen zu erfüllen, die wir gemäß den Spezifikationen anfertigen.

Ganz gleich, ob wir Baugruppen mit Eigen- oder Fremdteilen fertigen, den Einkauf, die Disposition oder die Logistik managen und am Schluss Prüfabläufe fahren sowie Funktions- und Endtests durchführen: wir perfektionieren Abläufe, optimieren Konstruktionen und reduzieren Risiken. Profitieren können davon vor allen Dingen Sie: unsere Kunden!





Leistungsschwerpunkt: Wassergekühlte Leistungselektronik

Wenn es eng wird, darf es eng zugehen. Eine deutlich kompaktere Bauweise erlauben flüssigkeitsgekühlte Bauelemente im Vergleich zu luftgekühlten Varianten. Verlustärmere und kompaktere Schaltungen sorgen für eine höhere Leistungsdichte, für erhebliche Kostenreduktion und damit für mehr Wertschöpfung.

Den maximalen Nutzen aus dieser Technologie können unsere Kunden deshalb ziehen, weil wir dafür sorgen, dass auch die Peripherie ihrer Leistungselektronik auf optimale Ergebnisse ausgelegt ist.

Angepasst an das Wachstum der Leistungselektronik ordnet auch imetron ihr eine Schlüsselfunktion zu und begegnet dieser Entwicklung mit einem Mehr an Know-how. Dazu kommt die Erweiterung des eigenen Fertigungsportfolios wie der Kühlkörpergestaltung – auch mit besonders anspruchsvollen Geometrien – oder die Wärmeableitung von Hotspots durch Wasserkühlung oder Luft/Gas-Kühlplatten.





make or buy **Entscheidung**

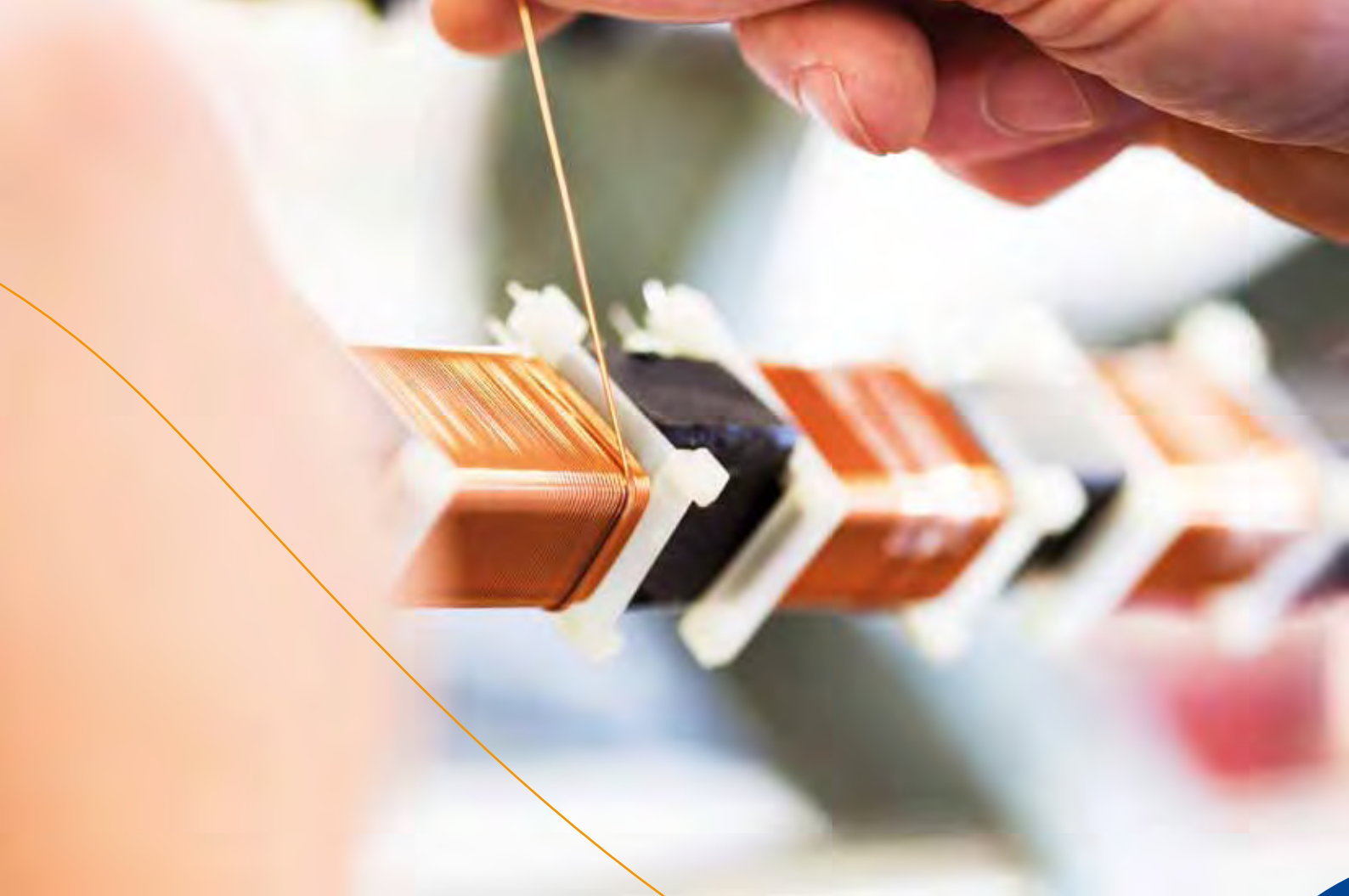
Auch bei der Wertschöpfung lässt sich Arbeitsteilung realisieren. Dies gilt vor allen Dingen dann, wenn Sie sich entschlossen haben, sich auf das zu konzentrieren, worin Sie einen komparativen Kostenvorteil haben. Vielleicht wollen Sie sich aber auch spezialisieren oder Ihren Größenvorteil nutzen? Dann könnte es zielführend sein, Ihren Eigenfertigungsanteil oder Ihre Fertigungstiefe zu reduzieren. Um diese Entscheidungen zu treffen, benötigen Sie Informationen zu deren Vorbereitung. Sprechen Sie uns an. Wir diskutieren mit Ihnen Chancen und Risiken und Sie fällen die Entscheidung „make or buy“.

Second Source

Unsere umfangreichen Fertigungskompetenzen machen uns auch zur idealen Rückversicherung gegen Nichtverfügbarkeit. Mehr dazu finden Sie auf unserer Webseite: www.imetron.de/second-source



Erfahren Sie mehr zu diesem Thema. Einfach den QR-Code mit einer entsprechenden Smartphone-App einscannen.



Nur wer im Detail perfektioniert, ist im Ganzen wirklich groß

Ob ganze Baugruppen oder nur einzelne Produktionsprozesse: Wie es sich für einen Dienstleister gehört, stellen wir uns auf die Bedürfnisse unserer Kunden ein: qualitativ, quantitativ und auch in der Kommunikation. Ob einfach oder komplex, in Serie oder als Einzelfertigung – wir erstellen Wickelgüter wie Drosseln, Transformatoren, Präzisions- und Luftspulen sowie Konstanthalter, Spezialanwendungen und vieles mehr. Außerdem konfektionieren wir Kabel, Kabelbäume und Kabelsätze mit oder ohne Anschluss in kleinen und großen Stückzahlen.

Unser Leistungsspektrum umfasst darüber hinaus die Verguss- und Imprägniertechnik, die Geräte- und Maschinensteuerungen und mechanische und automatische Montagearbeiten. Unsere Fertigungskompetenz ist in folgenden Branchen gefragt: Maschinenbau, Elektrotechnik, Lebensmittelindustrie, Antriebstechnik, MSR Technik, Licht- und Beleuchtungstechnik, Medizintechnik, Geräte- und Apparatebau, Energietechnik sowie erneuerbare Energien und Umwelttechnik.

Unsere DIN EN ISO 9001:2008
Zertifizierung dokumentiert darüber
hinaus unsere Qualitätsfähigkeit.



Ein gutes Gefühl — sich aufeinander verlassen zu können

Dass ein Dienstleister Qualität abgeliefert und Termine einhält, ist für uns bei imetron eine Selbstverständlichkeit. Das, was darüber hinaus geht ist meist das, was eine Geschäftsbeziehung wirklich ausmacht. Wir wissen sehr genau: Wo Menschen für Menschen etwas leisten, da gibt es keine zweite Chance. Deshalb nutzen wir die erste sofort. Sie erhalten schnell und zuverlässig perfekte Ware mit einer Qualität, die sich messen lässt. Dass wir mit Ihrem Produkt dabei so sensibel umgehen, wie Sie das auch selbst tun würden, versteht sich von selbst: Wir lassen keine fremden Blicke zu und sind diskret in der Abarbeitung unserer Aufträge.

Faktoren, die sich nicht so einfach messen, dafür um so deutlicher spüren lassen.

Flexibilität, Aufmerksamkeit und Qualitätsbewußtsein sind die Basis, auf der wir arbeiten. Wir pflegen ein großes Interesse daran, dass diese Werte auch bis in Ihre Produktionsprozesse hineinreichen. Dabei sorgen wir zu jeder Zeit für Transparenz, sind gerne Ihr Ansprechpartner und tragen unseren Teil dazu bei, dass auch dem menschlichen Miteinander jener Wert beigemessen wird, der eine Geschäftsbeziehung erst zu einer Partnerschaft werden lässt.



Mehr als Ausführung: Mitdenken in jedem Projekt

Mitdenken

Dass die linke Hand weiß, was die rechte tut ist in einer komplexen Welt nicht unbedingt selbstverständlich. Wir arbeiten beidhändig – beherzt und mit dem Kopf zwischen den Ohren. Überzeugen Sie sich! Vielleicht, indem Sie im „Kleinen“ mit uns beginnen, um große Erfahrungen zu machen.

In den Wertschöpfungsketten der Wirtschaft ist jeder auf die Leistung des anderen angewiesen, damit er seine eigenen Leistungen überhaupt erst erbringen kann. Als Anbieter industrieller mechatronischer Dienstleistungen ist imetron ein Teil dieses Netzwerks. Dabei produzieren wir nicht nur mechatronische Komponenten, Baugruppen, Geräte und Systeme – wir sorgen auch dafür, dass Sie mit einer Externalisierung Ihrer Aufgaben gleichzeitig Ihre Wertschöpfungskette stärken. So gelingt der Spagat zwischen hoher Qualität und niedrigen Kosten.

Eine Zusammenarbeit mit imetron bietet Antworten auf die massiven Herausforde-

rungen moderner Produktionsprozesse. Unser Produktportfolio erlaubt Ihnen die Umwandlung von Fixkosten in variable Kosten, erhöht Ihre Liquidität und sorgt für mehr Flexibilität bezüglich Kapazitätsanpassungen.

Wir verfügen über qualifizierte Mitarbeiter, technisch anspruchsvolle Bearbeitungsmaschinen, ESD-Arbeitsplätze und Roboterarbeitsplätze sowie eine betriebswirtschaftlich optimierte Organisation. Selbstverständlich passen wir uns auf Wunsch Ihren Produktionsablaufsteuerungen z.B.: Kanban, Just in Time, etc. an. All dies trägt dazu bei, dass unsere Ressourcen zu Ihren Vorteilen werden – ohne dass Sie sich über Investitionen oder Auslastungsprobleme Sorgen machen müssen. Wir minimieren dank flexibler Reaktionen auf Nachfrageveränderungen Ihr Risiko und sorgen für Ihre Beweglichkeit am Markt.



*Wir leben Ihre
Ideen!*

imetron

Gesellschaft für industrielle Mechatronik mbH

Stöckmatten 13 · 79224 Umkirch

Tel +49 7665 – 50 25 5-0

Fax +49 7665 – 50 25 5-25

info@imetron.de · www.imetron.de