



PFARR
WIR BRINGEN LÖTE IN FORM
GETTING SOLDER INTO SHAPE



» WIR BRINGEN LOTE IN FORM

Pfarr ist Hersteller von Präzisionsstanzteilen, insbesondere aus hoch reinen Hartloten, Weichloten, bleifreien Loten und Sonderloten. Die Legierungen werden in unserem Haus in jeder gewünschten Zusammensetzung exakt nach den jeweiligen Anforderungen hergestellt. PFARR verarbeitet verschiedene Metalle sowie Kunststoffe nach Kundenanforderung. Formen und Abmessungen richten sich ausschließlich nach den Kundenspezifikationen, wie z.B. Barren, Bänder, Folien, Stanzformteile, Kugeln. Durch Verwendung des PFARR eigenen Werkzeugparks sind äußerst präzise Abmessungen der Produkte sowie kurze Lieferzeiten gewährleistet. Hauptanwendungsbereiche sind die Elektronikindustrie und Automobilindustrie zur Herstellung von elektronischen Komponenten.



»» DIE FERTIGUNGSKETTE FRÜH IM GRIFF

Der Wert Ihrer High-Tech-Produkte hängt von der lückenlos kontrollierten Qualität aller Komponenten ab – angefangen bei den Rohstoffen. Alle Legierungen von PFARR werden in der eigenen Gießerei aus hochreinen Ausgangskomponenten erschmolzen. So erreichen wir eine Reinheit von bis zu 99,999 Prozent.

Selbstverständlich sind wir nach DIN EN ISO 9001 zertifiziert und unser Labor kontrolliert regelmäßig jede Stufe des Produktionsprozesses.

SIE KÖNNEN SICHER SEIN!

REINHEIT



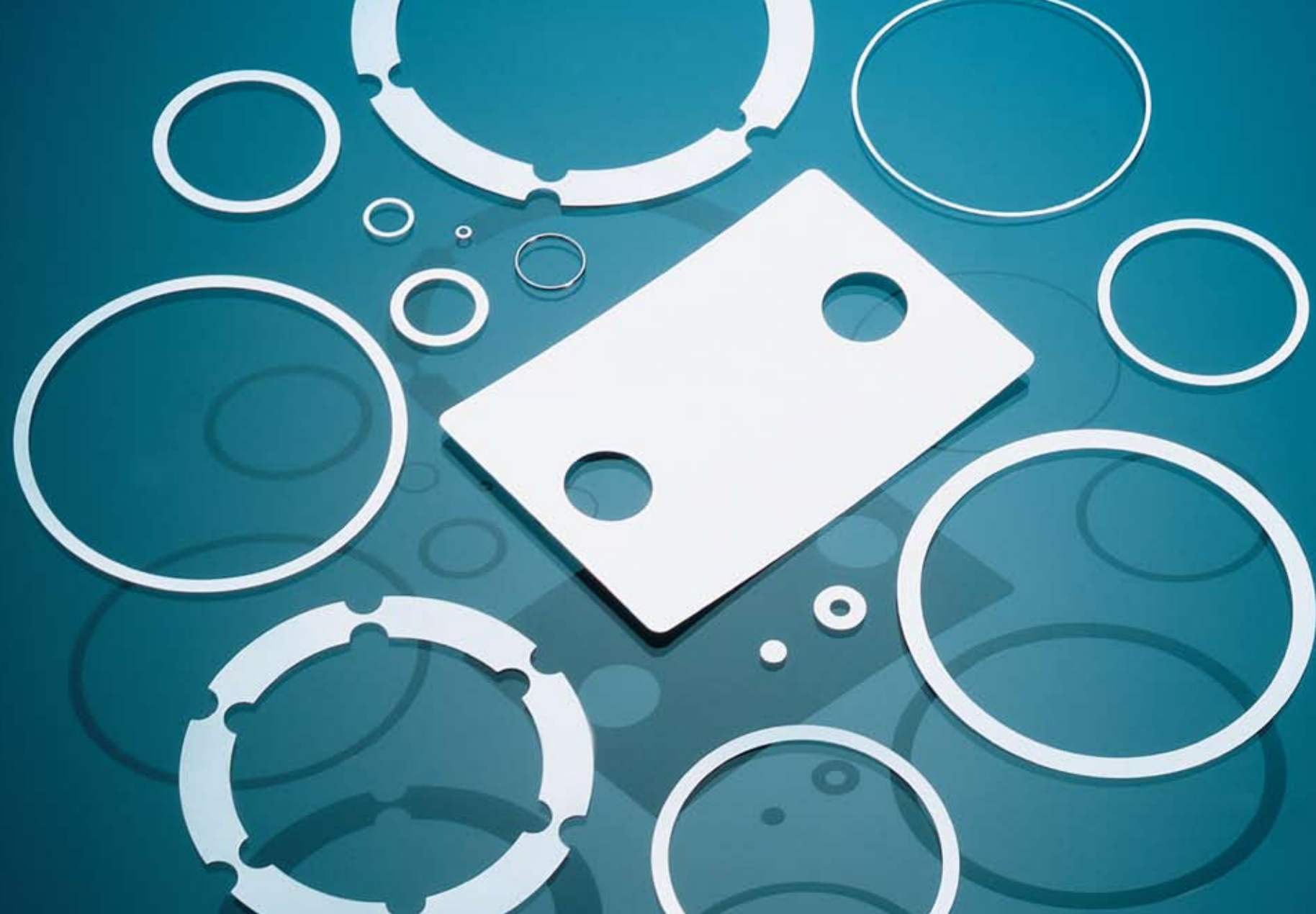
» WIR FORMEN IHR INDIVIDUELLES PRODUKT

Ganz gleich, ob Sie komplexe Stanzteile aus Hart- oder Weichlot benötigen, Lotkugeln, Drähte und Bänder aus ganz bestimmten Legierungen suchen oder eine besondere Variante eines unserer sonstigen Produkte brauchen – Ihr Fertigungsverfahren bestimmt stets die Eigenschaften unserer Ware.

PFARR stimmt seine Produktion mit höchster Flexibilität auf Ihre individuellen Anforderungen ab. Das geht schnell, unkompliziert und zuverlässig. Und auf Wunsch übernehmen wir für Sie das komplette Edelmetallmanagement.

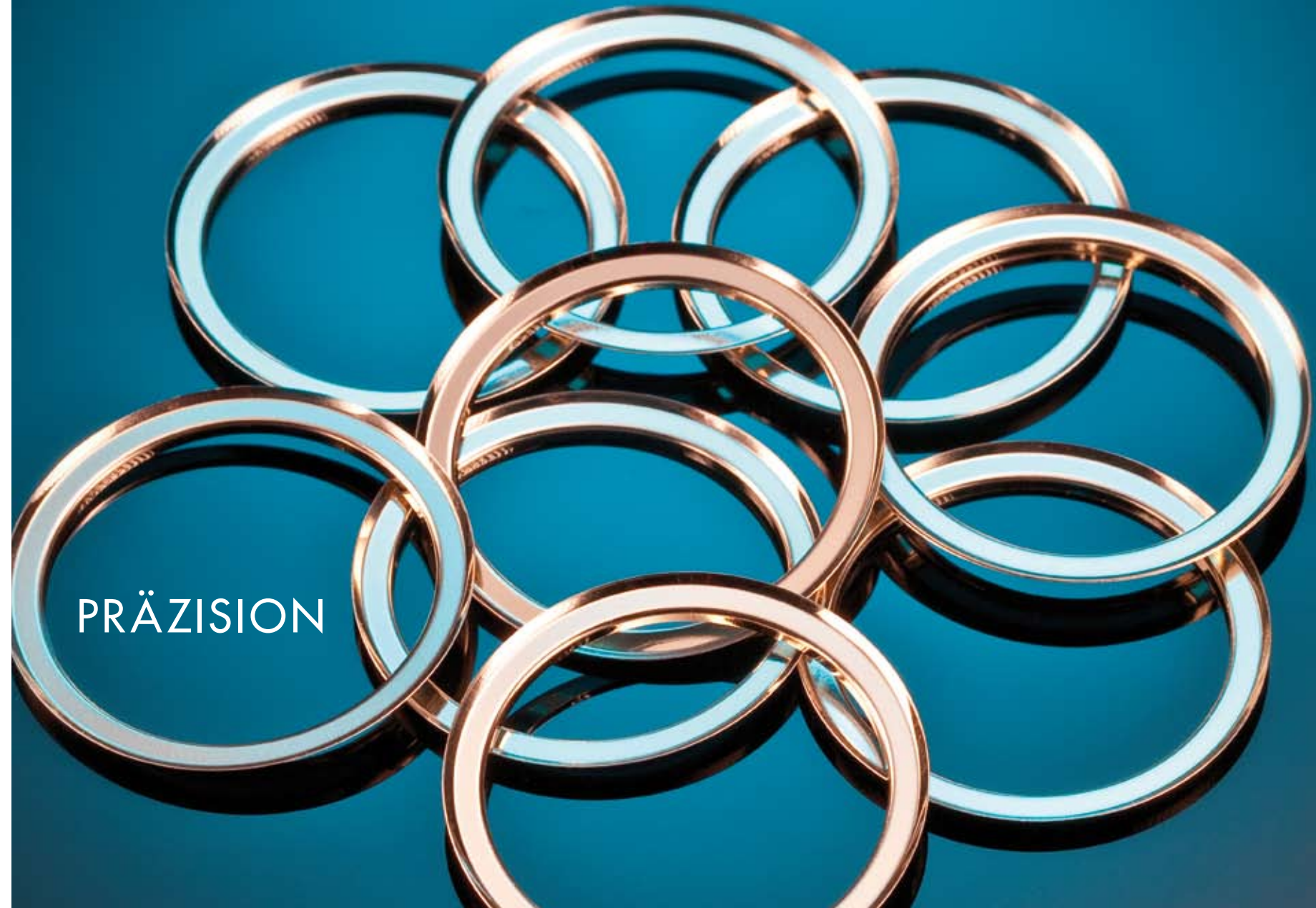
TESTEN SIE UNS!

VIELFALT





» GERINGSTE
TOLERANZEN
FÜR IHRE
PRODUKTQUALITÄT



PRÄZISION



Die technologischen Vorteile von Formloten können Sie nur dann voll nutzen, wenn diese bezüglich Maß, Form und Oberfläche perfekt gearbeitet sind.

PFARR beherrscht engste Fertigungstoleranzen selbst bei minimalen Walzstärken (11 µm) oder Schnittbreiten (0,5 mm).

Auch hier garantieren regelmäßige Prozess- und Produktkontrollen eine konstante Qualität auf höchstem Niveau.

SIE HABEN DEN NUTZEN!



KONTAKT



» OPTIMALER KONTAKT DIE BASIS FÜR HÖCHSTE QUALITÄT

In der Hoch- und Spitzentechnologie kommt es auf jedes Detail an, denn die besten Komponenten nutzen nichts, wenn ihr Zusammenspiel mangelhaft ist. Präzisionshalbzeuge von PFARR sorgen dafür, dass Signale, Strom oder Wärme in hochwertigen elektronischen und elektrotechnischen Produkten optimal und sicher übertragen werden.

Perfekter Kontakt bei effizientem Ressourceneinsatz – das gilt bei PFARR nicht nur für die Produkte, sondern auch für die Kommunikation. Schließlich fertigen wir zu 100 Prozent kundenspezifisch. Das macht für uns den reibungslosen Kundenkontakt qualitätsrelevant.

PROFITIEREN SIE DAVON!



» PFLICHTGEFÜHL ENDET NICHT BEIM KUNDEN

Verantwortung ist bei PFARR mehr als ein wohlklingendes Schlagwort – es ist eine Haltung, die das gesamte Unternehmen prägt.

Natürlich zählen dazu das Verhältnis zwischen Geschäftsführung und Kunden und der gewissenhafte Umgang der Mitarbeiter mit Maschinen, Materialien und Produkten. Das soziale Pflichtbewusstsein des Unternehmens gegenüber seinen Mitarbeitern und ihren Familien ist Ursache für die hohe Motivation der Belegschaft. Nicht zuletzt ist der verantwortungsvolle Umgang mit den natürlichen Ressourcen Teil dieser Unternehmenskultur. Dieser Selbstverpflichtung haben wir uns mit einem Umweltmanagementsystem nach DIN EN ISO 14001 gerne gestellt.

FÜR SIE EIN GUTES GEFÜHL!





1982
FIRMENGRÜNDUNG IN GELNHAUSEN



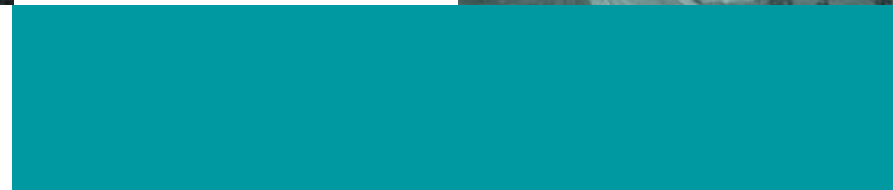
1988
BETRIEBSERWEITERUNG



1992
TEILVERLAGERUNG NACH THÜRINGEN



2005
4000 m² PRODUKTIONSFLÄCHE



2011 GEPLANTE PRODUKTIONSERWEITERUNG



Lotmaterialien sind seit der Gründung des Unternehmens im Jahr 1982 das Kerngeschäft von PFARR. Die Spezialisierung auf Halbzeuge für die Elektronik- und Mikroelektronik-Industrie führte seit den 1990er Jahren zu einer kräftigen Ausweitung der Produktion. Schließlich war 1998 der Bau eines neuen Werkes notwendig – verbunden mit einem Ortswechsel vom hessischen Gelnhausen ins thüringische Buttlar.

Bei PFARR verbindet sich der reiche Erfahrungsschatz der Produktionstechnik mit profundem metallurgischen Fachwissen und langjährigem Know-how hinsichtlich der Anwendung unserer Halbzeuge beim Kunden.

RECHNEN SIE MIT UNS!

» DREI JAHRZEHNTE
KOMPETENZ
IN METALLURGIE
UND STANZTECHNIK

ERFAHRUNG

» EINSATZBEREICHE UND BRANCHENLÖSUNGEN

Was PFARR-Kunden wollen? – Einfach perfekte Ergebnisse!



ELEKTRONIK,
LEISTUNGSELEKTRONIK,
OPTOELEKTRONIK

ELEKTROTECHNIK

MEDIZINTECHNIK

AUTOMOTIVE
AEROSPACE



ELEKTRONIK, LEISTUNGSELEKTRONIK, OPTOELEKTRONIK

Ganz gleich, ob Sie Lötarbeiten als Massenproduktion oder in Kleinserie betreiben – präzise Lötstellen und einfaches Handling bei der Bestückung ist das A und O. Dabei liegen die Vorteile von PFARR-Formloten auf der Hand:

Sie sind ohne Vorarbeiten einsatzbereit, die Reinigung von Bauteil und Lötanlage entfällt und sie eignen sich perfekt für die Prozess-Automatisierung (Pick & Place, Tape & Reel etc.).



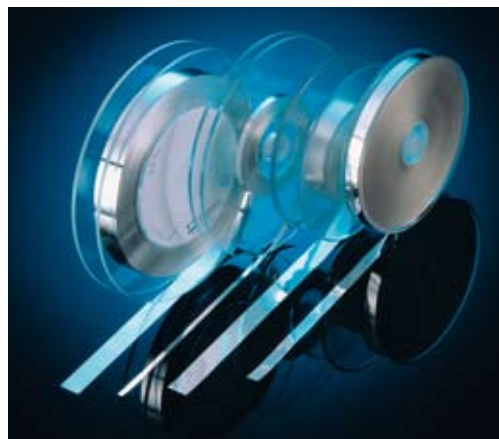


ELEKTROTECHNIK

In der Elektrotechnik werden höchste Anforderungen an Material und Verarbeitung gestellt – das gilt bei Hartlötungen ebenso wie für Schmelzsicherun-

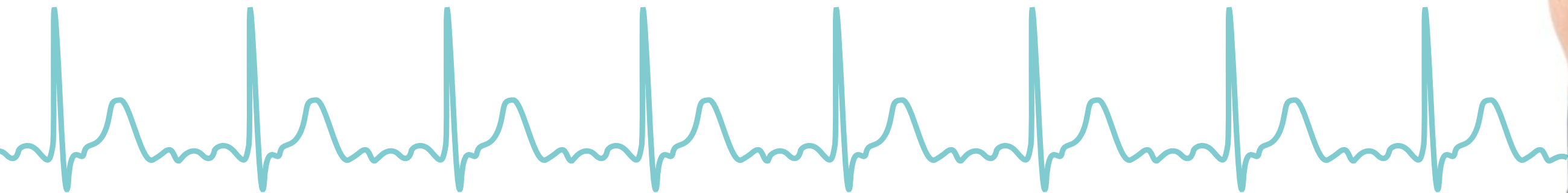
gen. PFARR liefert Formlote und andere Präzisionshalbzeuge von der Ihr Fertigungsprozess profitieren wird.





MEDIZINTECHNIK

Funktionssicherheit und exakte Messergebnisse sind in der Medizintechnik oberstes Gebot. Formlote und Bänder von PFARR werden den höchsten Qualitätsanforderungen gerecht und sorgen für effiziente Produktionsabläufe.





AEROSPACE

Die Luft- und Raumfahrt fordert Sicherheit und Zuverlässigkeit unter härtesten Einsatzbedingungen. PFARR stellt sich diesem Qualitätsniveau und hilft Ihnen, die Fertigung Ihrer High-Tech-Produkte noch effizienter und sicherer zu gestalten.



AUTOMOTIVE

Produktqualität und Logistik – beide Komponenten müssen im Bereich Automotive perfekt stimmen. PFARR ist in verschiedenen Produktlinien dieses Industriesektors vertreten, von diversen Hart- bzw. Weichlot-Preforms über Lotkugeln, Bändern, Schmelzsicherungen und Stanzteilen aus amorphen Materialien bis hin zu plattierten Produkten. Profitieren Sie von einem kompetenten und verlässlichen Zuliefererbetrieb, der sich in Logistikkonzepten wie Kanban, EDI, Consignment Stock oder Safety Stock nahtlos einfügt.



PRODUKTQUALITÄT
LOGISTIK





PFARR Stanztechnik GmbH

Am kleinen Sand 1

D-36419 Buttlar

Fon +49 (0) 36967 747- 0

Fax +49 (0) 36967 747- 47

info@pfarr.de

www.pfarr.de