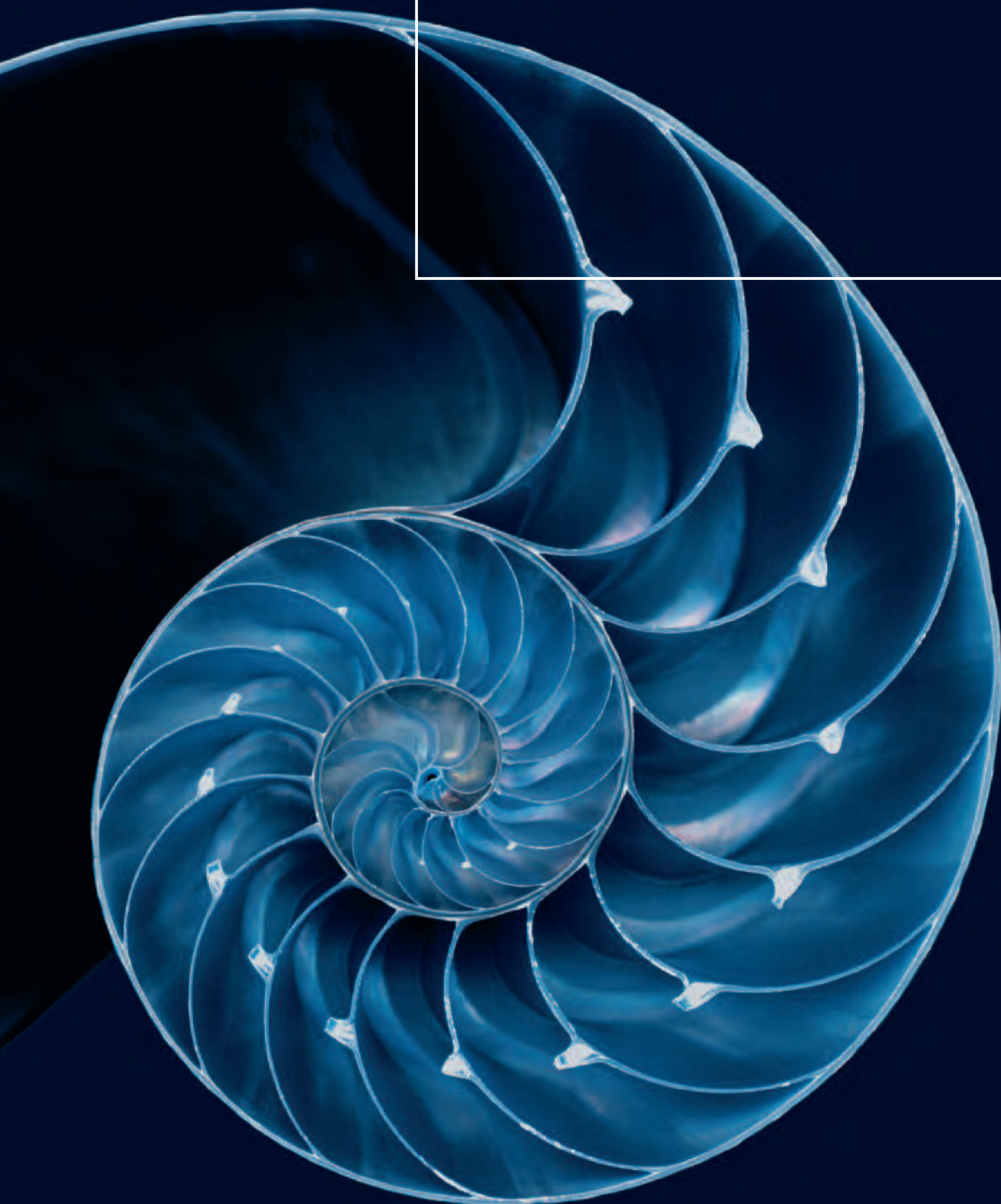


Wie Präzision zur Leidenschaft wird...



... zeigt sich im Detail.



Präzision heißt für uns, jeden einzelnen Schritt der Prozesskette mit der gleichen Sorgfalt und Verantwortung auszuführen.

VOM FEINSTEN.

Um Werkstücke mit einer Genauigkeit von wenigen 1/1000 Millimeter zu fertigen, bedarf es mehr als hochmoderner Technik. Erst einzigartiges Know-how macht Hein & Oetting zu einem der führenden Hersteller anspruchsvoller Feinwerktechnik.

Know-how, das durch engagierte Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter geprägt ist. Know-how, durch das wir eine große Fertigungstiefe und höchste technische Anforderungen erfüllen. Know-how, das sich in unseren Produkten und in jeder speziellen Kundenlösung findet. Wir führen das Unternehmen nach der Philosophie „Präzision aus Leidenschaft“.

Auch deshalb fertigen wir ausschließlich in Deutschland. Hier können wir Ihren Konstruktionsprozess von Anfang an begleiten, können Lösungen optimieren und Fertigungskosten senken.

Technischen Herausforderungen begegnen wir schnell, flexibel und ambitioniert. Als aktiv und persönlich geführtes Mittelstandsunternehmen fühlen wir Verantwortung für die Qualität unserer Produkte und bieten Ihnen eine verlässliche Partnerschaft.



Peter Hein und Lars Reeder, Geschäftsführer

Startklar

ENGINEERING Partner im Know-how-Transfer



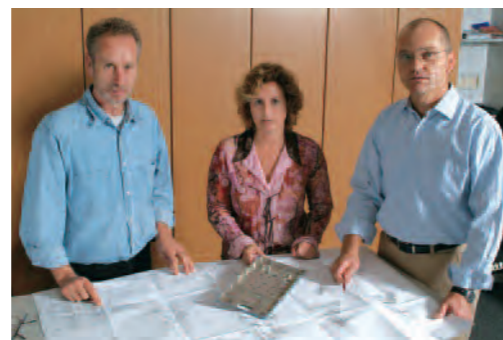
Profitieren Sie von unserem Fertigungs-Know-how: Machbarkeit sowie Funktionalität und Wirtschaftlichkeit bleiben immer im Fokus, weil wir Sie bereits in der Konstruktionsphase beraten.

Mit einem 3D CAD-/CAM-System und einem vielseitigen CNC-Maschinenpark erreichen wir kurze Entwicklungszeiten und schnelle Umsetzbarkeit – vom Prototyp bis zur Produktion.

Als Systemlieferant begleiten wir Sie von der ersten Skizze bis zur marktfähigen Klein- und Mittelserie. Nach spezifischen Anforderungen Ihrer Branche liefern wir Ihnen Einzelteile oder montieren für Sie mechanische und elektrische Baugruppen und Endprodukte in höchster Präzision.

Startklar heißt auch, dass wir vereinbarte Liefertermine verlässlich einhalten. Auf Wunsch übernehmen wir für Sie darüber hinaus Lagerhaltung, Transport und Verpackung. Ihre Teile können Sie „just in time“ abfordern und ohne gesonderte Qualitätsprüfung sofort einsetzen oder ausliefern.

Und, wo immer kurzfristig flexible Lösungen erforderlich sind, klären wir in direkter Kommunikation mit Ihnen die Möglichkeiten.



Zuverlässigkeit gibt Sicherheit.

Hein & Oetting Präzisions-Produkte für die Navigations- und Steuerungstechnik in der Luft- und Raumfahrt bringen Menschen und Güter sicher ans Ziel.



Unser Qualitätsmanagement geht weit über unsere EN ISO 9001 Zertifizierung hinaus. Kein Bauteil verlässt ohne Freigabe unsere Produktion. Eine konsequente Erstmusterprüfung, Messungen direkt an der Maschine sowie im klimatisierten Feinmessraum und Prüfgeräte mit höchster Genauigkeit garantieren Ihnen ein exzellentes Qualitätslevel. Dass wir die Qualitäts-Audits bei unseren Kunden jedes Jahr mit Auszeichnung bestehen, macht uns ein wenig stolz.



Universell

TECHNOLOGIE Lösungen in Zeit und Raum

Zu Land, zu Wasser, in der Luft: Wenn es um Präzision geht, sind wir überall in unserem Element. Mit einer sehr großen Fertigungstiefe erfüllen wir unterschiedlichste Spezifikationen anspruchsvoller Branchen. Wir beliefern internationale Unternehmen aus Luft- und Raumfahrttechnik, Schiffbau, Automobilindustrie, Medizin- und Lasertechnik.

Präzision auch in der Satellitentechnik: das Betriebsgebäude von Hein & Oetting.



Schnelligkeit und Präzision bei einem großen Portfolio – das erreichen wir mit unseren modernen CNC-Maschinen und einem professionellen, leistungsstarken Vorrichtungsbau.

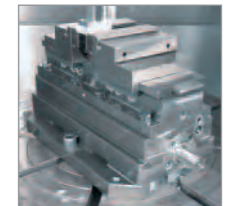
Je nach Verfahren können wir bis zu zehn Achsen steuern. Unsere Automatisierungstechnik ermöglicht es, auch größere Lose wirtschaftlich herzustellen.

Die Endbearbeitung der Flächen beim Schleifen erfolgt unter klimatisierten Bedingungen und erreicht dort eine Genauigkeit im μ -Bereich.

Mit dieser Präzision und Flexibilität gehören wir in Deutschland zu den leistungsstärksten Unternehmen der Feinwerktechnik und erfüllen auch anspruchsvollste Aufgaben.

Wiederholungsgenauigkeit in der **Zerspanung:**

- Bohren
- Fräsen
- Drehen
- Schleifen



Mitarbeiterqualifikationen in der **Montage:**

- Montieren
- Verdrahten
- Kleben
- Drucken



Praxiserfahrung in der **Projektierung:**

- Planen
- Kalkulieren
- Optimieren
- Ausführen



Linientreu

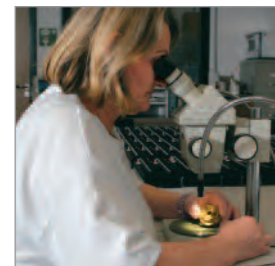
PRODUKTION

Qualität als Maßeinheit

Unter extremen Umgebungs- oder Einsatzbedingungen sind sowohl Material wie auch Verarbeitung sehr hohen Belastungen ausgesetzt. Im Schiffbau und z.B. in der militärischen Luftfahrt bewähren sich unsere Produkte durch Stabilität und Langlebigkeit.



Auf Maßgenauigkeit achten wir nicht nur in unserer eigenen Fertigung. Wir sind auf Messen und Prüfen spezialisiert. Auch für spezifische Anforderungen von Kunden können wir eigene Mess- und



Prüfsysteme entwickeln, die nach einer kurzen Einweisung leicht zu handhaben sind.

Manchmal kann es effektiver sein, uns Bereiche Ihrer gesamten Produktion zu überlassen. Für das Produkt-Outsourcing gewährleisten wir die gleiche hohe Qualität, so dass Sie sich völlig auf Ihr Kerngeschäft konzentrieren können.



Wir bauen richtungsweisende Technik: Ob die Queen Mary in New York einläuft oder ein Tanker die Straße von Gibraltar passiert: Hein & Oetting ist mit Sicherheit an Bord.

Die Magnetkompassse, die wir für die Marke C. Plath herstellen, funktionieren auch bei extremen Anforderungen im Dauereinsatz und halten zuverlässig Kurs. Wir dürfen ihnen daher das amtliche BSH-Zertifikat ausstellen. Von wem Amerika dann entdeckt worden wäre, wissen wir allerdings nicht....

Wenn es darauf ankommt: Zuverlässigkeit von Hein & Oetting z.B. in der Medizintechnik von Rettungswagen.

Teampayer: 70 hoch motivierte, qualifizierte Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter arbeiten Hand in Hand.



Nützlich

Kompetent

SERVICELLEISTUNGEN

Wir nehmen Ihnen gerne Arbeit ab. Sichern Sie Ihren Produktionsprozess durch unsere maßgeschneiderten Serviceleistungen:

Lagerlogistik



Wir disponieren für Sie, lagern Ihre Teile bei uns oder führen ein externes Lager bei Ihnen. „Just in time“

bekommen Sie z.B. nach dem „Kanban-Prinzip“ oder im „Rollierenden Forecast“ die Teile, die Sie benötigen, ohne sich darum kümmern zu müssen.

Ersatzteilservice

Pünktlich und unkompliziert – wir übernehmen das gesamte Handling für Ihre Ersatzteile: Fertigung, Lagerung, Shipping und Abrechnung.

Kompassreparatur

Wartung, Reparatur und alle Original-Ersatzteile direkt bei uns als Hersteller.



SPEZIALISTEN

Wir pflegen den direkten Kontakt zu unseren Kunden. Gerade, wenn wir schon in die Planungsphase einbezogen werden, können wir Ihnen wertvolle Hinweise auf Fertigungsoptimierung und Kosteneffizienz geben.

Als kompetente Ansprechpartner stehen Ihnen u.a. Spezialisten für den Vorrichtungsbau, für Zerspanung, Montage, Mess- und Prüftechnik, für Projektierung, Outsourcing und Service zur Verfügung.

Die hohe Qualität unserer Produkte ist nur durch ein qualifiziertes und sehr leistungsstarkes Team erreichbar. Jede Mitarbeiterin und jeder Mitarbeiter trägt einen persönlichen Anteil am perfekten Ergebnis.

Wir nennen das:

Präzision aus Leidenschaft.



HEIN & OETTING

Feinwerktechnik GmbH

Hein & Oetting Feinwerktechnik GmbH

Merkurring 86

22143 Hamburg

Tel.: +49 (40) 66 85 90 - 0

Fax: +49 (40) 66 85 90 - 99

info@hein-oetting.de

www.hein-oetting.de