



# Systemlieferant *für Industrie & Mittelstand*



ERNSTEC

Key Supplier mit Komponentenverantwortung

# projektieren – beraten – konstruieren – zerspanen – schweißen – montieren – beschichten



ernstec ist ein mittelständisches Produktionsunternehmen mit 85-jähriger Erfahrung im Vorrichtungs-, Maschinen- und Sondermaschinenbau.

Mit ca. 40 Mitarbeitern und auf insgesamt 3.000 m<sup>2</sup> Produktionsfläche bieten wir die Bündelung unterschiedlichster Kompetenzen.

Von der Entwicklung und Konstruktion über die Planung, Fertigung und Montage bis hin zur Wartung, Instandhaltung und Reparatur werden sämtliche Phasen im Produktlebenszyklus abgedeckt.

Mit unserer langjährigen Erfahrung finden wir innovative Lösungen für unsere Kunden.

Wir führen eigene Aus- & Weiterbildung durch, um bestehende Verfahrens- und Qualitätsstandards zu erhalten und kontinuierlich auszubauen.





# Projekte & Lohnfertigung

Von der Prototypenentwicklung bis hin zur Serienfertigung erreichen wir im Zwei-Schicht-Betrieb flexible Durchsatzvolumina.

Jedes Produkt – Einzelteil, Kleinserie wie Baugruppe – wird geprüft, um etwaige Ratiopotenziale aufzudecken und zu nutzen.

Das eigene Engineering kommt uns dabei in Sonderprojekten und der Lohnfertigung im Hinblick auf eine fertigungstechnische Optimierung zugute.

Mit modernen Fertigungsverfahren verarbeiten wir alle gängigen Materialen wie Aluminium, Stahl, Edelstahl und Kunststoffe in einer hohen Fertigungstiefe.



**sägen, bohren, drehen, fräsen, schweißen**

**CAD/CAM-Technologie, Qualitätsprozesse nach ISO 9001:2000**



# Automotive, Verfahrens-, Umwelt- & Medizin- & Verkehrstechnik

Die enge Verbindung von Konstruktion, Fertigung, Montage und Qualitätssicherung unterstützt durchgängige Prozesse.

Dadurch ist ein hohes Maß an Prozesssicherheit gewährleistet; eine hohe Fertigungstiefe ermöglicht auch eine Projektabwicklung zeit- und qualitätskritischer Projekte ohne weitere Fremdvergabe.

Folglich sind die Kommunikationswege kurz und Störeinflüsse durch Sublieferanten gering.

Sämtliche Fertigungsabläufe im Bereich Dreh-, Fräse- und Messtechnik sind vollständig CNC-gestützt.

Permanente Kontrolle durch eigene QS-Prüfung, KVP und wirtschaftliches Controlling garantieren ein hohes Maß an Prozesssicherheit und Beständigkeit.



**Schlüssellieferant für Industrie und Mittelstand**

**always a solution ahead**



*Komplexe und ungewöhnliche Aufgaben werden durch die Beratungs- & Technologiekompetenz unserer Mitarbeiter flexibel in kreative Lösungen umgesetzt.*

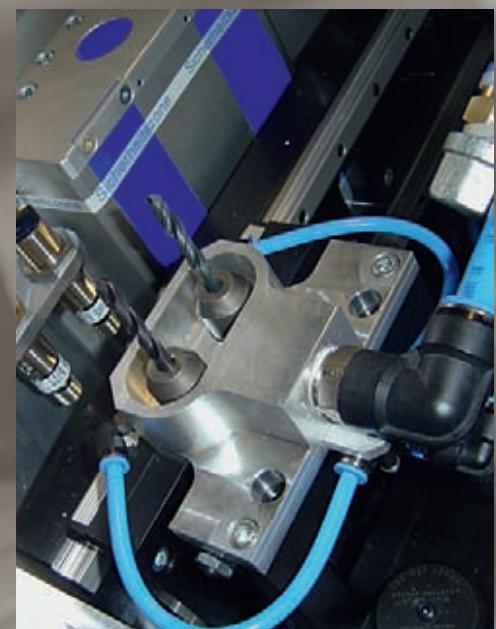
# Komponenten für den Vorrichtungs- & Maschinenbau

Neben den implementierten Bearbeitungsverfahren bieten wir Ihnen auch die Kombination aus Zerspanung, Schweißtechnik & Blechbearbeitung, also alles aus einer Hand!

Bei komplexen wie einfachen Fertigungsteilen bringen unsere Mitarbeiter neben ihrer Beratungs- und Technologiekompetenz vor allem eines mit: ein ausgeprägtes Qualitäts- und Kostenbewusstsein!

Profitieren Sie von hoher Termintreue, kurzen Lieferzeiten und unserer langjährigen Erfahrung im Bereich der Fertigungstechnik.

Der gesamte Fertigungsprozess von der Ressourcenplanung und Herstellung über die Montage bis zur kundengerechten Kommissionierung der Ware geschieht inhouse & just in time.





# Sondermaschinen

Grundlage für einen erfolgreichen Entwurf ist, die Dinge neu oder anders zu denken und nicht in bekannten Kategorien zu verharren.

ernstec entwickelt Lösungen für komplexe wie einfache Problemstellungen – Simulation, Visualisierung und Berechnung gehören, wo nötig, zu den Standardverfahren.

Als Innovationspartner mit anerkannter Fertigungskompetenz bedienen wir nicht nur namhafte Kunden, sondern bald auch Sie!

Vom Prototypen über Musterbau bis hin zur Serien- und Sonderproduktion haben wir immer den optimierten Materialfluss im Blick. Die gelebte Prozesskommunikation ist Kernstück im Unternehmen.



**eigene Schweißaufsicht**

**WIG / MIG / MAG Schutzgasschweißen**



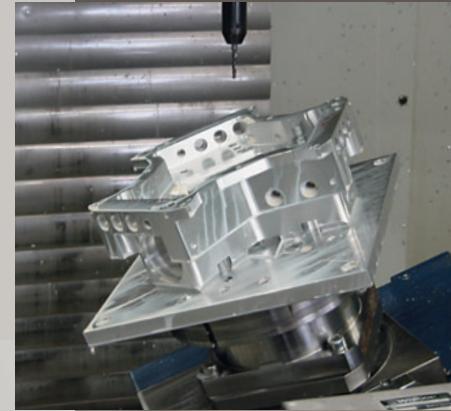


# Verlängerte Werkbank

Statt eigene Unternehmensstrukturen mit massiven Investitionsvolumina zu belasten, um Kapazitäten auf aktuellem Stand zu halten, ist ernstec eine kostengünstige wie flexible Alternative in der Produktionskette eines Industrie- oder mittelständischen Unternehmens.

Durch unsere moderne IT-Umgebung inkl. CAD/CAM-Anwendungen, ERP-System und EDIFACT-Datenkommunikation sind leistungsfähige Prozesse abbildbar.

Als Systemlieferant untersuchen wir auch die logistische Kundenanforderung, minimieren zusätzlich die Transportkosten und tragen dadurch aktiv zum Umweltschutz bei.



# Technische Oberflächen

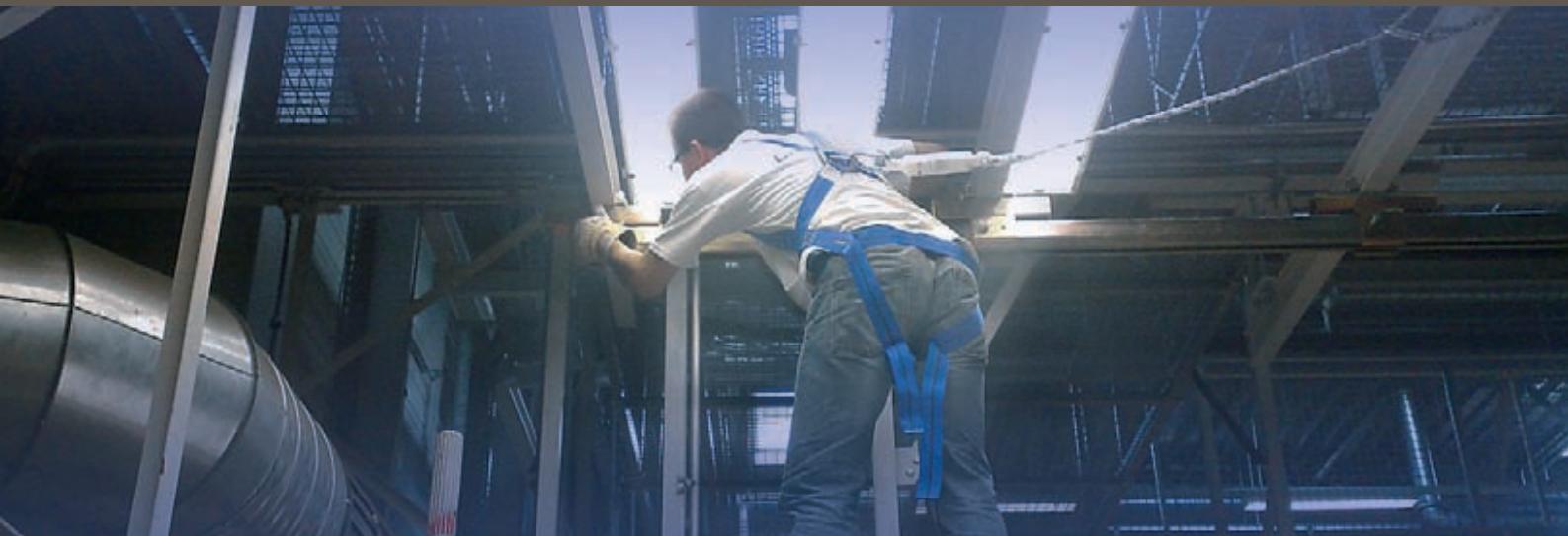
Als Schnittstelle zu unseren Fertigungsverfahren bietet ernstec ein breites Spektrum an möglichen technischen Oberflächen:

Oberflächenvorbehandlung durch Strahlen sowie Grundbeschichtungen; Oberflächenfinish in Nassslack-, KTL-, Protefan- oder Pulverbeschichtung; Feuerverzinken; Brünieren und galvanische Beschichtungen; Glühen, Nitrieren, Härten & Vergüten.



# *Wir planen & fertigen Baugruppen, Prototypen, Serienprodukte für Industrie und Mittelstand*

Seit 85 Jahren ist ernstec kompetenter Zulieferer für die Elektro-, Nutzfahrzeugindustrie, Verkehrstechnik mit deren besonderen Anforderungen.  
Wie z.B. für Siemens, BMW und bald auch für Sie!



Adolf Ernst GmbH & Co

Waldmeisterstraße 11  
80935 München

Telefon: 089 / 35 75 99-0  
Fax: 089 / 35 75 99-99

[www.ernstec.de](http://www.ernstec.de)

Geschäftsführer:  
Dipl.-Ing. Christian Metges

Ansprechpartner:  
Manfred Joba  
[m.joba@ernstec.de](mailto:m.joba@ernstec.de)

Dipl.-Ing. Tobias Müller  
[t.mueller@ernstec.de](mailto:t.mueller@ernstec.de)

