



Metallbearbeitung
Kunststoffbearbeitung
Projektentwicklung
Systemlieferant
Logistikpartner

„Das Überwinden unserer Grenzen ist ein Schlüssel zum Erfolg.

Wer sich selbst oder Andere begrenzt und glaubt, ein Vorhaben sei nicht möglich, wird bald von denen überholt werden, die es einfach tun.

Wir arbeiten für Ihre Idee, denn Zukunft ist das, was noch nicht ist.“

Oft werde ich gefragt, was wir unseren Kunden und Geschäftspartnern „Besonderes“ bieten können und in welchen Bereichen wir uns von unseren Marktbegleitern unterscheiden. Häufig wird eine Antwort erwartet, die große Dinge verspricht und technische Raffinessen beinhaltet oder zumindest mit einem Superlativ aufwartet.

Bei Englert haben wir allerdings die Erfahrung gemacht, dass der Erfolg letztendlich im oftmals unspektakulären Detail steckt und die geforderte Qualität nur in einem funktionierenden Umfeld von Mitarbeitern, Lieferanten und dem guten Kontakt zum Kunden erbracht werden kann. So einfach wie dieser Sachverhalt ist meist auch meine Antwort auf die eingangs gestellte Frage:

„Erst wenn alle Beteiligten zufrieden sind, können auch ich und mein Team zufrieden sein!“

Um beste Leistungen und höchste Zufriedenheit erreichen zu können, zählen vor allem die kleinen Schritte und diese werden von unseren Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern bewusst richtig und in der richtigen Reihenfolge gemacht, so dass wir am Ende hinter dem Produkt unseres Kunden stehen, als wäre es unser Eigenes.

Auf den folgenden Seiten möchte ich Ihnen das Team und die Bereiche der Firma Englert näher vorstellen, um Ihnen einen Einblick darin zu geben, was wir auch für Sie leisten können.

Michael Englert
Geschäftsinhaber



Konstruktion

Am Anfang steht die Idee

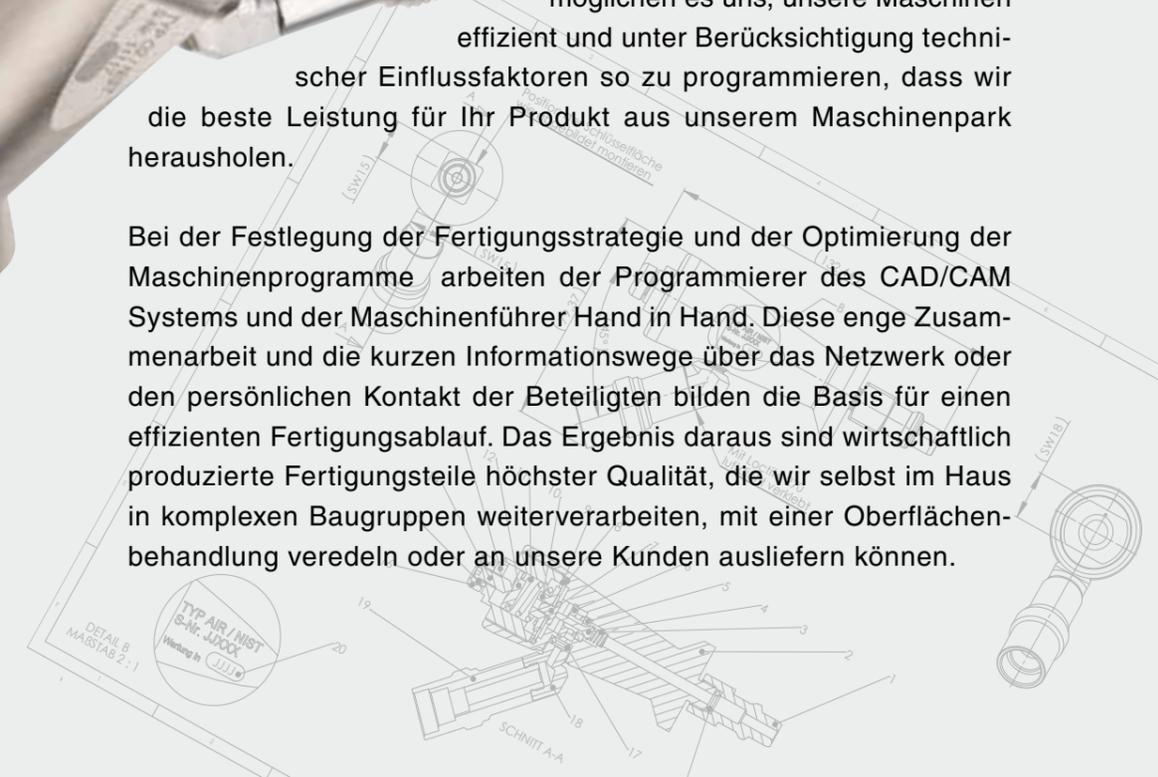
Eine gute Idee ist immer etwas sehr Wertvolles und um diesen Wert zu erhalten und die Idee verwirklichen zu können, setzen unsere Konstrukteure und Projektbetreuer modernste Software gepaart mit Fachwissen und persönlichem Engagement zur Umsetzung ein. Dabei stehen sie in engem Kontakt mit dem Kunden und der Fertigung, um von Beginn an einen reibungslosen Ablauf und somit später ein optimales Ergebnis erzielen zu können.

Es spielt dabei keine Rolle, ob es sich um die Bearbeitung vorhandener Daten aus dem Konstruktionsprogramm unseres Kunden oder um die Umsetzung und Vollendung Ihres noch nicht greifbaren Gedankens handelt. Gemeinsam werden wir Ihre Idee ausformulieren und am Bildschirm zum Leben erwecken.

Analog zu unseren Kunden denken wir digital

Zur Verarbeitung der Konstruktionsdaten setzen wir zwei leistungsfähige CAD/CAM Systeme ein. Diese ermöglichen es uns, unsere Maschinen effizient und unter Berücksichtigung technischer Einflussfaktoren so zu programmieren, dass wir die beste Leistung für Ihr Produkt aus unserem Maschinenpark herausholen.

Bei der Festlegung der Fertigungsstrategie und der Optimierung der Maschinenprogramme arbeiten der Programmierer des CAD/CAM Systems und der Maschinenführer Hand in Hand. Diese enge Zusammenarbeit und die kurzen Informationswege über das Netzwerk oder den persönlichen Kontakt der Beteiligten bilden die Basis für einen effizienten Fertigungsablauf. Das Ergebnis daraus sind wirtschaftlich produzierte Fertigungsteile höchster Qualität, die wir selbst im Haus in komplexen Baugruppen weiterverarbeiten, mit einer Oberflächenbehandlung veredeln oder an unsere Kunden ausliefern können.



Arbeitsraum für Ihre Idee

Auf bis zu 5-Achsen und in einem Arbeitsraum von 3000 x 800 x 1100mm finden wir genügend Platz zur Realisierung der Wünsche und Ideen unserer Kunden. Unterstützt durch die CAD/CAM Systeme und bedient von unseren Facharbeitern an der Maschine fertigen wir in einem geradlinigen Ablauf Prototypen und Einzelteile sowie Klein- und Mittelserien, begleitet von regelmäßigen Qualitätskontrollen durch teils automatisierte Messsysteme.



Unser Maschinenpark verfügt sowohl über Fräsmaschinen zur Bearbeitung von Großteilen als auch über kleinere Bearbeitungszentren mit Palettenwechslern zur effizienten Fertigung von handlichen Serienteilen. Auch das Bearbeiten von komplexen 3D-Konturen unter Einhaltung der geforderten Fertigungstoleranzen gehört zum abwechslungsreichen Aufgabengebiet unserer spanabhebenden Fertigungsabteilungen.



Das sehr breite Teilespektrum unserer Kunden aus den unterschiedlichsten Branchen fordert uns jeden Tag aufs Neue zu Höchstleistung und der Bereitschaft, neue Lösungen zu finden und diese dann konsequent umzusetzen.



Das so über Jahre gesammelte Know How ermöglicht es uns, bereits bei der Arbeitsvorbereitung präzise Aussagen zur späteren Fertigung treffen zu können und ermöglicht uns eine gute Planung auf Basis unserer Erfahrungsdaten.



Fräserei



Dreherei

Wir haben den Dreh raus

Im Bereich der Drehbearbeitung dreht sich nicht nur alles um Ihr Produkt, sondern Ihr Produkt dreht sich selbst - und das sogar ziemlich schnell. Aber keine Bedenken, wir haben den Dreh raus und zur Komplettbearbeitung komplexer Fertigungsteile verwenden wir moderne Drehmaschinen mit angetriebenen Werkzeugen.

Der zur Drehbearbeitung verfügbare Arbeitsraum reicht bis zu einem Durchmesser von 350mm, die größtmögliche Drehlänge beträgt 700mm. Zur Bearbeitung von Stangenmaterial verfügen unsere Maschinen über automatische Stangenlader mit einem Durchlass von maximal 80mm.



In allen Fertigungsabteilungen bearbeiten wir eine Vielfalt von Materialien, in deren Auswahl uns keine Grenzen gesetzt sind. Die verwendeten Werkstoffe erstrecken sich von Metallen wie Stahl, Edelstahl und Niro über NE-Metalle wie Aluminium, Messing und Kupfer bis hin zu den verschiedensten Kunststoffen.



Durch regelmäßige interne und externe Schulungen sowie durch den Besuch von Seminaren und Fortbildungsmaßnahmen halten wir unser Wissen stets auf dem aktuellen Stand des technologischen Fortschritts, um es dann bei der Herstellung unserer Produkte zielgerichtet einsetzen zu können.



Stets eine gute Verbindung

Im Bereich der mechanischen Fertigung runden wir unser Angebot mit einer komplett ausgestatteten Schweißerei, in der wir ausschließlich geprüfte Schweißfachleute beschäftigen, ab. Unter Verwendung der gängigen Schweißverfahren WIG- und MAG- Schweißen sowie Hart- und Weichlöten fügen wir die Fertigungsteile nach den Vorgaben unserer Kunden zusammen.

Aus den Materialien Stahl, Edelstahl und Aluminium stellen wir Maschinenteile, Verkleidungen, Gestelle, Geländer und Behälter sowie umfangreiche Schweißbaugruppen jeglicher Art her.

Die stetige Fortbildung unseres Fachpersonals in Bezug auf aktuelle Schweißtechniken und die ständige Auffrischung des Wissens in diesem Bereich wird durch die erfolgreich absolvierten Schweißprüfungen unserer Mitarbeiter durch unabhängige Prüfstellen bestätigt.



Schweißerei

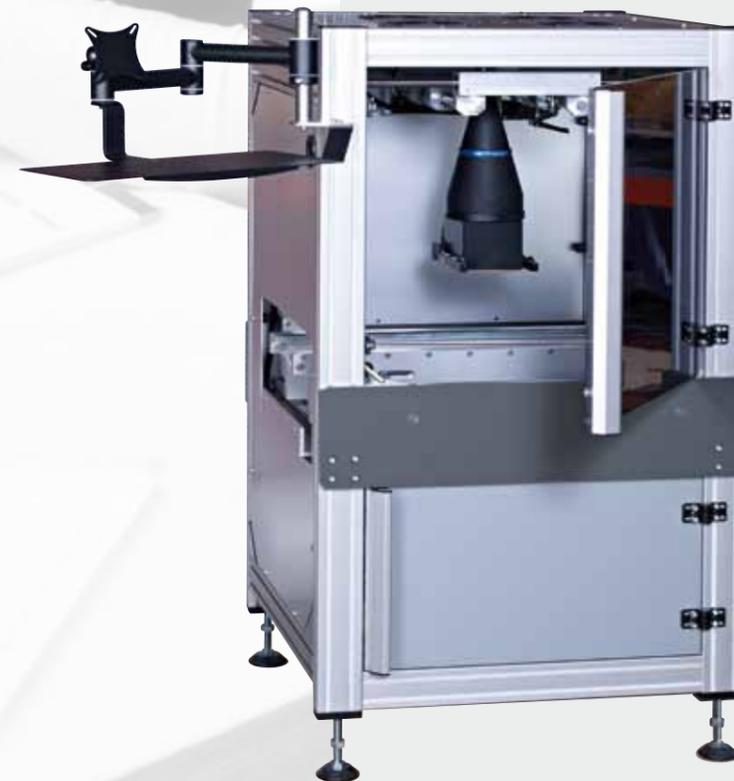
Montage

Hand in Hand aus einer Hand

Im Bereich unserer Montageabteilung sind wir für nahezu alle Anforderungen gerüstet. Unserem Montageteam stehen moderne und voll ausgestattete Montageplätze zur Verfügung. So werden aus den von unseren Kunden beigestellten oder zuvor von uns beschafften und gefertigten Einzelteilen komplexe Baugruppen, in denen sich mechanische, pneumatische und elektronische Bauteile befinden.

Wir montieren nach Ihren Vorgaben und Qualitätsrichtlinien Komponenten und Anlagen. Falls gewünscht werden diese von unseren geschulten Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern notwendigen Funktions- und Qualitätskontrollen unterzogen und bis hin zur Verpackung fertig gestellt.

Entscheidend dabei ist, dass Sie bei uns alles aus einer Hand bekommen, Sie können sich somit um die Vermarktung und die Weiterentwicklung Ihres Produktes kümmern, den Rest erledigen wir für Sie.



Getestet und für gut befunden

Hohe Maßstäbe haben wir im Bereich unserer Elektronik Montage gesetzt, in der wir aktuell Komponenten zur Prüfung von Leiterplattentestsystemen herstellen. Die Baugruppen bestehen aus mechanischen und elektronischen Bauteilen, die durch spezielle Löt- und Klebverfahren sowie durch Verschraubung zum fertigen Produkt komplettiert werden.



Die Umgebungsbedingungen während des Fertigungsprozesses müssen gleichbleibend optimal sein. Die Qualitätskontrolle und 100% Prüfung erfolgt über ein mehrstufiges Prüfverfahren, das keinen Spielraum für Abweichungen zulässt.

Aufgrund unserer jahrelangen Erfahrungen und Erfolge im Bereich der Elektronik Montage und dem Aufbau umfangreicher Arbeitsabläufe und Prüfverfahren, die auf unser Know How und auf die detailgetreue Ausführung der Montagearbeiten zurückzuführen sind, würden wir uns freuen, wenn wir uns zukünftig auch Ihren Anforderungen stellen und Sie mit unserem Fachwissen unterstützen können.

Wir sind auch jederzeit gerne bereit, im Zuge eines neuen Projekts, Änderungen an der Raumausstattung zur Erfüllung Ihrer Wünsche vorzunehmen.



Elektronik Montage



Medizin Montage

100% Sorgfalt

Auch in der Montage medizinischer Baugruppen stellen wir unser Können unter Beweis. Im speziell dafür eingerichteten Arbeitsbereich der Medizin Montage fertigen wir Medizinprodukte nach den erhöhten Anforderungen der ISO 13485.

Die Besonderheit besteht darin, dass wir eine 100% Prüfung der Baugruppen durchführen, ein Zertifikat für jede Einheit erstellen und das Medizinprodukt inklusive der dazugehörigen Verpackung teilweise direkt an den Endkunden liefern. Auch die turnusmäßig vorgeschriebene Rekalibrierung und Wartung der Medizinprodukte führen wir innerhalb des Geltungsbereichs unseres ISO 13485 Zertifikates durch.

Ein sauberes Arbeitsumfeld, höchste Sorgfalt, detailliert dokumentierte Abläufe und fortlaufend geschultes Personal sind der Garant für die ordnungsgemäße Ausführung der Montagetätigkeiten.



Qualität duldet keine Kompromisse

Nach den Vorgaben unserer Kunden führen wir bis zu 100% Prüfungen durch und erstellen auf Wunsch Erstmusterprüfberichte und weitere aussagekräftige Messprotokolle. Unterstützt werden wir hier durch hochpräzise Messtechnik, unter anderem in Form unserer 3D-Messmaschine.



Durch unser qualifiziertes Fachpersonal in den Fertigungsabteilungen setzen wir während des Herstellungsprozesses auf die Werkerselbstkontrolle. Da Qualität bei Englert gefertigt und nicht gemessen wird, sind die Mitarbeiter unserer Qualitätssicherungsabteilung stets bestrebt, die Ursachen für fehlerhafte Teile im Fertigungsprozess zu finden und die

Programmierer und Maschinenbediener bei der Festlegung von Korrektur- und Vorbeugungsmaßnahmen zu unterstützen. Unser gemeinsames Ziel ist es, die Qualität unserer Produkte und Leistungen ständig zu verbessern und ein wiederholtes Auftreten von Abweichungen zu verhindern.

Alle gefertigten Produkte durchlaufen zusätzlich die Qualitätssicherung, die nach unseren Qualitätsrichtlinien eine weitere Überprüfung vornimmt.

In der Qualität unserer Produkte dulden wir keine Kompromisse - unser Kunde erst recht nicht!

Qualitätssicherung



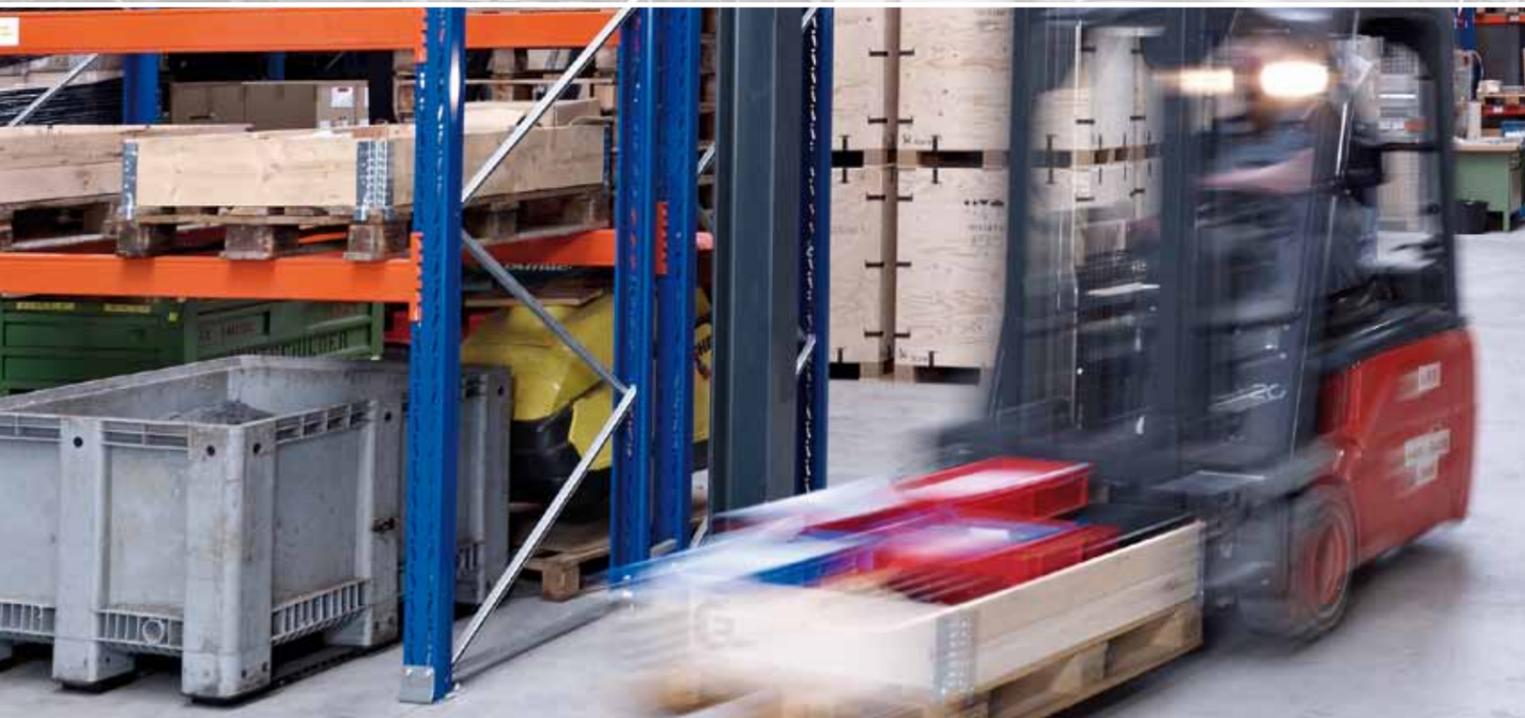
Logistik

Schnell und zuverlässig für unsere Kunden

Der Bereich Logistik wird häufig auf den reinen Umschlag, Transport und die Lagerung von Waren reduziert. Diese Vorgänge gibt es bei uns natürlich auch. Bei Englert haben wir allerdings erkannt, dass hier mehr dahinter steckt. Aus dem Grund sehen wir unsere Lager- und Logistikhalle als Umschlagsplatz für alle ein- und ausgehenden Waren, aber auch als Dreh- und Angelpunkt der intelligenten Planung und Steuerung von Informations- und Materialflüssen.

Die Lagerhaltung von Fertigteilen in unseren ca. 1.000 Stellplätzen umfassenden Palettenregalen ermöglicht uns kürzeste Lieferzeiten bis hin zur Just in Time Lieferung in flexiblen Losgrößen. Wir bieten Ihnen vom Konsignationslager über Kanban und C-Teile Management alle Facetten der modernen Lagerhaltung mit dem Ziel kurzfristiger Verfügbarkeit und direktem Zugriff auf Bestände und Fertigungsartikel.

Die Logistik ermöglicht die wirtschaftliche und sinnvolle Zusammenarbeit der Unternehmensbereiche. Unser eigener Fahrdienst beliefert schnell und zuverlässig unsere Kunden aus der näheren Umgebung. Bei Bedarf arbeiten wir mit namhaften Logistikpartnern und Speditionen zusammen, um die Ware sicher an ihren Bestimmungsort zu bringen.



Qualitätsmanagement

Struktur ist der Grundstein für nachhaltiges Wachstum

Um unser stetig wachsendes Unternehmen zu steuern haben wir eine effizient arbeitende Organisation aufgebaut, die uns in unserer Entwicklung hilft und es uns ermöglicht, dabei flexibel und gleichzeitig effizient zu bleiben.

Mit der Dekra Certification GmbH haben wir einen namhaften und unabhängigen Partner gefunden, der nun seit Jahren unser Qualitätsmanagementsystem überprüft und uns die erfolgreiche Umsetzung der Anforderungen aus der grundlegenden Qualitätsnorm ISO 9001 und die erweiterten Anforderungen aus der ISO 13485 zur Herstellung von Medizinprodukten in Form von Qualitätszertifikaten bestätigt.



Der Wunsch uns ständig zu verbessern, die Wirksamkeit der QM-Systeme aufrecht zu erhalten, uns auf die steigenden Anforderungen unserer Kunden einzustellen und deren Zufriedenheit im Fokus zu behalten ist in unseren Qualitätsgrundsätzen und unserer Firmenpolitik fest verankert.

Danach denken, handeln und entwickeln wir uns gemeinsam.



Zusammenarbeit

Bei Englert steht der Teamgedanke und der freundschaftliche Zusammenhalt stets im Vordergrund, wie man es von einem inhabergeführten Familienunternehmen erwarten kann. Gemeinsame Freizeitaktivitäten und betriebliche Veranstaltungen sorgen für ein dauerhaft gutes Betriebsklima.

Unsere Entwicklung der letzten Jahre mit kontinuierlichen personellen und räumlichen Erweiterungen ist Ausdruck der Innovationsfreudigkeit und stetigen Annahme von neuen Aufgaben. Unser zum Teil im eigenen Betrieb ausgebildetes Team ist motiviert und stellt sich gerne neuen Herausforderungen.

Was können wir für Sie tun?





Englert GmbH & Co. KG
Obere Grüben 11
D-97877 Wertheim - Bettingen

Telefon: +49 9342 9365 - 0
Telefax: +49 9342 9365 - 30
E-Mail: info@englert-gmbh.net
Internet: www.englert-gmbh.net