



German Quality in Engineering

# QUALITÄT GESTERN, HEUTE UND MORGEN

**Unter unserem Dach verbinden sich Tradition und Innovation und gehen eine zukunftsorientierte Symbiose ein**

Die VWH GmbH steht seit Beginn der Firmengeschichte für qualitativ hochwertige Produkte im Bereich Spritzgießformen, Lasertechnik, Automatisierung sowie Prüftechnik und überzeugt Kunden inner- und außerhalb von Deutschland als Spezialist für komplexe Produktionsanlagen.

Unsere Kernkompetenzen sehen wir ganz klar in der Montage-, Prüf- und Automatisierungstechnik und haben unsere Expertise auf diesen Gebieten schon vielfach unter Beweis gestellt.

## Ihr Anspruch ist unsere Motivation

**Legen Sie die Verantwortung in unsere Hände  
und vertrauen Sie auf Expertise und Erfahrung**

Ein reibungsloser Projektablauf sowie die Zufriedenheit unserer Kunden stehen bei uns an erster Stelle. Darum haben wir in den letzten Jahrzehnten einen sehr hohen Qualitätsanspruch an uns und unsere Arbeit im Unternehmen verankert. Gemeinsam geben wir jeden Tag 100 Prozent und investieren viel Energie und Herzblut in jedes einzelne Projekt. Der ausgeprägte Qualitätsgedanke ist für uns in Verbindung mit Termintreue der Schlüssel zum Erfolg. Denn nur ein verlässliches Gegenüber kann die Basis für das Vertrauen von Kunden und Partnern schaffen.



### **VWH steht für innovatives Arbeiten mit und für unsere Kunden**

Offenheit und Fairness im Umgang mit unseren Kunden, Mitarbeitern und Lieferanten sind seit Jahrzehnten Grundpfeiler des täglichen Miteinanders und werden für uns auch in Zukunft wichtige Leitideen darstellen. Wir verstehen uns als professioneller und verlässlicher Partner international agierender Kunden und möchten unsere jahrzehntelange

Erfahrung in die gemeinsame Zusammenarbeit fließen lassen. Das kontinuierliche Streben nach Verbesserung bietet eine gute Basis, um auch in den kommenden Jahren jederzeit auf Neuerungen innerhalb der Branche reagieren zu können.

VWH: Automation und Formenbau – immer am Puls der Zeit!

# BERATUNG PLANUNG UMSETZUNG

VWH bietet Ihnen ein unkompliziertes Rundum-Sorglos-Paket

Wir verfügen über einen vielfältigen Pool an Kompetenzen, der von der Entwicklung erster Ideen und Entwürfe über den Produktionsprozess bis hin zum Verpackungsmanagement reicht. Ihre Projekte betreuen unsere Experten ab der ersten Minute. Um ein besonders effizientes Arbeiten zu ermöglichen, findet während der einzelnen Projektphasen ein ständiger Austausch zwischen allen involvierten Abteilungen statt. Davon profitieren nicht nur unsere Kunden, sondern auch das finale Endprodukt. Wir fertigen parallel komplexe Kunststoffteile nach Kundenwünschen und konstruieren dazu passend Anlagen für den Montageprozess. Mit dem umfassenden Leistungsportfolio spricht VWH die unterschiedlichsten Branchen an und produziert heute sowohl für die Automobilindustrie, als auch für den pharmazeutischen Bereich.



Wir setzen Ihre Ideen engagiert und professionell um.  
Denn Ihr Erfolg ist unsere Motivation!

## Optimale Betreuung

**Vor, während und nach dem Projekt**

Während einzelner Projekte legen wir besonderen Wert auf die enge Zusammenarbeit mit dem Kunden. Gemeinsam werden gezielt Qualitätskriterien festgelegt, die dann im Verlauf durch regelmäßige Kontrollen und eine genaue Dokumentation überwacht werden. Durch prozess- und kundenorientiertes Handeln können interne Abläufe optimiert und

so effizient wie möglich gestaltet werden. In der aktiven Integration unserer Kunden und deren intensiver Betreuung spiegelt sich auch unser generelles Verständnis als Dienstleister wider. Ihre Bedürfnisse und Vorstellungen stehen im Fokus unseres unternehmerischen Denkens und Handelns.



## Innovative Produkte auf Augenhöhe mit der Industrie 4.0

### Montageanlagen

Dabei handelt es sich um komplexe Sondermaschinen, die verschiedene Prozessmodule kombinieren und dadurch optimale Voraussetzungen für eine effiziente Produktion schaffen. Die Möglichkeiten sind an dieser Stelle genauso vielfältig wie Ihre Produkte. Wir sind der kompetente Partner an Ihrer Seite, der eine individuell auf Ihre Ansprüche zugeschnittene Lösung konzipiert.

### Spritzgussautomation

VWH steht für innovative Ideen im Bereich Spritzgussautomation, die Produktion und Produkt optimieren. Über die Hälfte aller metallischen Stanzteile werden im weiteren Produktionsprozess direkt oder indirekt mit Kunststoff kombiniert. Automatisierte Spritzgussanlagen aus unserem Hause sorgen bei diesem Schritt für reibungslose Abläufe und ein optimales Endprodukt.

### Prüfanlagen

Um eine gleichbleibende Qualität garantieren zu können, sollte während des Produktionsprozesses immer eine genaue Prüfung der einzelnen Komponenten stattfinden. Wir statten Ihr Unternehmen mit komplexer Prüftechnik aus, die teil- oder vollautomatisch mechanische und elektrische Funktionsprüfungen durchführt. Unser Portfolio umfasst Vollständigkeitsprüfungen mit Hilfe von Visionssystemen, taktilen Abfragen und Sensorik sowie umfangreiche End-of-Line-Prüfungen.

# AUTOMATION

Durch immer neue Technologien hat sich die Produktionsbranche in den letzten Jahrzehnten grundlegend verändert. Industrieroboter, vollautomatische Produktionsstraßen oder Techniken zur Dokumentation des Produktionsablaufs mit gleichzeitiger Archivierung von Daten gehören mittlerweile zum Standard. Die Vorteile zeitgemäßer Automatisierungstechnologie liegen dabei auf der Hand: Erhöhte Produktqualität, die auch langfristig auf einem gleichbleibend hohen Niveau gehalten werden kann. Darüber hinaus wird eine höhere Anzahl von Produkten innerhalb eines relativ kurzen Zeitraums gefertigt. Die Automation verschiedener Produktionsvorgänge bedeutet also für Ihr Unternehmen eine enorme Zeit- und im Zuge dessen auch eine erhebliche Kostenersparnis.

**Ihre Prozesse treffen auf unser Know-how.  
Eine erfolgreiche Mischung!**





**Nutzen Sie unsere Vielseitigkeit und bringen Sie die Qualität Ihrer Produkte auf das nächste Level!**

## Spritzguss bei VWH

**Kunststoff in seiner schönsten Form**

In den letzten Jahrzehnten haben wir unser Portfolio kontinuierlich überarbeitet und erweitert. Dies gilt besonders für den Formenbau. Mittlerweile beliefern wir die unterschiedlichsten Branchen mit hochwertigen Kunststoffteilen und sind verlässlicher Partner namhafter Automobilzulieferer. Durch unsere einzigartige Arbeitsweise heben wir uns deutlich vom Wettbewerb ab. Wir bieten unseren Kunden eine Symbiose aus Formenbau und anschließender Produktion der Kunststoffteile unter einem Dach. Im firmeneigenen Technikum entstehen erste Prototypen oder Kleinserien innerhalb kürzester Zeit. Diese werden dann im nächsten Schritt genau analysiert und optimiert, um ein perfektes Endprodukt zu erhalten. Ein entscheidender Vorteil für Sie und Ihre Produkte!

Unsere Kunden können sich jedoch bereits in der Planungsphase der Unterstützung durch unsere Expertenteams sicher sein. Während der Gestaltungsphase geben wir wichtige Impulse und verhelfen dem Produkt zu einer effizienten Funktionalität. Dank jahrelanger Erfahrung auf dem Gebiet erkennen wir Schwachstellen sofort und können diese umgehend perfektionieren, um das Optimum aus Ihren Produkten herauszuholen.

Die durchdachten Lösungen von VWH automatisieren Ihre unternehmensinternen Abläufe vollständig und sorgen so für eine zeitgemäße Produktion. Optimieren Sie Ihre Prozesse und sparen Sie langfristig wertvolle Zeit und Kosten ein.

# FORMENBAU



# LÜCKENLOS

## ENTWICKELN, ERSTELLEN, PRÜFEN UND VERPACKEN

Alles unter einem Dach



## Tradition verpflichtet

Dienstleistungen aus dem Hause VWH

Wir bieten unseren Kunden ein umfangreiches Portfolio, das die unterschiedlichsten Dienstleistungen abdeckt und Ihnen durch seine Vielseitigkeit bestmöglichen Service bietet. Beginnend bei der Konzeption Ihrer Ideen umfasst unser Servicepaket auch die anschließende Produktion und das Projektmanagement. Ab der ersten Minute lassen die VWH-Experten am Standort Herschbach im Oberwesterwald ihre jahrzehntelange Erfahrung in die Arbeit für Sie einfließen und garantieren so ein optimales Endergebnis.

Mit uns haben Sie einen verlässlichen Partner an Ihrer Seite, der in allen Produktionsphasen den Überblick behält.



Wenn Sie sich für die Entwicklung eines neuen Produkts entscheiden, ist gerade in der Anfangsphase eine umfassende Überwachung aller Arbeitsschritte erforderlich. Nur so können diese bestmöglich aufeinander abgestimmt werden. Unsere geschulten Mitarbeiter beobachten Ihren Produktionsablauf ganz genau und nehmen gegebenenfalls Änderungen vor.

VWH unterstützt darüber hinaus bei der Programmierung Ihrer Anlagen und bedient sich dabei modernster Programmiersprachen. Dabei spielt es keine Rolle, ob es sich um

eine neue oder bereits bestehende Anlage handelt. Nach Ihren Vorgaben programmieren wir in beiden Fällen die passende Software. Unsere Kernkompetenz liegt dabei in der Programmierung nach Siemens s7-Standard oder TIA. Auch die Offlineprogrammierung ist möglich.

So können wir eine deutlich reduzierte Inbetriebnahmezeit ermöglichen. Weiterer Vorteil einer Zusammenarbeit mit VWH: Wir beherrschen den Umgang mit allen namenhaften Roboterherstellern und -typen.

# SERVICE



Während der gesamten Firmengeschichte haben wir viele Traditionen gepflegt, waren aber gleichzeitig immer auch offen für Neuerungen innerhalb der Branche. Es war also nur eine Frage der Zeit, bis der innovative 3D-Druck in unserem Haus Einzug hielt. Wir entwickeln komplexe CAD-Modelle und setzen diese für Sie mit innovativen 3D-Druckern um. So entstehen kostengünstig Kunststoff-Prototypen beziehungsweise Kunststoffmodelle, die für die Weiterentwicklung Ihres Produktes von großem Nutzen sind.



## SERVICE AUF DEM HÖCHSTEM NIVEAU

**Bei uns gibt es nur Ergebnisse,  
keine Misserfolge**

Ihre Projekte stehen bei uns im Mittelpunkt. Um diesen Ansprüchen gerecht zu werden, haben wir unseren Service auf die Bedürfnisse und Wünsche unserer Kunden zugeschnitten und bieten Ihnen in allen Projektphasen eine voll-integrierte und umfassende Betreuung mit einer maximalen Reaktionszeit von 24 Stunden. Die Wartung und Reparatur Ihres Maschinenparks vor Ort fällt ebenso in unseren Aufgabenbereich wie die Fernwartung Ihrer Geräte. Einen regelmäßigen Service sichern Sie sich mit unseren umfangreichen Wartungskonzepten.

Nach der Konzeption und Fertigung Ihrer individuellen Anlage sowie einer ausgiebigen Testphase in unseren Hallen kümmern wir uns um die fachgerechte Verpackung und den Transport der Anlage. In Ihrem Unternehmen übernehmen wir den professionellen Aufbau und sorgen für eine reibungslose Wiederbetriebnahme. Im nächsten Schritt weisen wir Ihre Mitarbeiter in die Bedienung ein und beseitigen eventuelle Unstimmigkeiten kurzfristig. Sollten sich im Verlauf des Aufbaus Fragen ergeben, klären unsere Mitarbeiter diese direkt mit Ihnen vor Ort und weisen dabei auf individuelle Eigenheiten der Anlage hin.

Auch die Pflege Ihrer bereits bestehenden Anlagen können Sie uns überlassen. Unter unserem Dach finden Sie innovative Lasertechnologien, die Ihren Maschinenpark wieder fit für den tagtäglichen Gebrauch machen. Mit Hilfe des Laserreparaturschweißens können kleine und große Schönheits- oder Funktionsfehler beseitigt werden. So erhöhen Sie die Langlebigkeit Ihrer Maschinen – eine langfristige Kostenersparnis!

# GERMAN QUALITY IN ENGINEERING



## Wir sind Querdenker

**Denn der direkte Weg zum Erfolg  
verläuft nicht immer in geraden Linien**



VWH blickt auf eine über 50-jährige Firmengeschichte zurück und hat in den letzten Jahrzehnten Unternehmensprofil sowie Produktportfolio kontinuierlich verändert und geschärft. Auf diese Weise konnten wir uns als Innovator der Branche etablieren und unseren Kundenstamm kontinuierlich ausbauen. Unsere Arbeit ist immer am Puls der Zeit und entspricht den neuesten Innovationen. Auf der Suche nach Lösungen für komplexe Probleme denken wir in Ihrem Sinne um die Ecke. Denn in der Welt von heute existieren fast keine Standards mehr – wo keine Standardprobleme da keine Standardlösungen. Der Trend geht auch im Vorrichtung- und Werkzeugbau immer stärker hin zu individuellen Ergebnissen. Dieser Herausforderung stellen wir uns gerne und erarbeiten gemeinsam mit unseren Kunden auf deren Bedürfnisse abgestimmte Ideen und Konzepte.

## Human Touch

Unser wertvollstes Gut sind unsere Mitarbeiter. Denn nur durch deren Expertise und Engagement können wir Ergebnisse liefern. Vertrauen und Offenheit sind im Umgang miteinander selbstverständlich und werden als Leitideen im Unternehmen umgesetzt. So kann sich jeder Mitarbeiter optimal entfalten und seine Energie zu 100 Prozent in Ihre Projekte einfließen lassen.



Die Welt wird sich zukünftig immer stärker mit den Themen Klimawandel, Wachstum, CO<sub>2</sub>-Reduzierung und Energieeffizienz auseinandersetzen müssen. Die Herausforderungen für die technologischen Anwendungen sind damit immens. Dies gilt besonders für die Bereiche Automotive, Luft- und Raumfahrt sowie Healthcare.

Unsere hochwertigen Produkte „Made in Germany“ entsprechen modernen Ansprüchen an Nachhaltigkeit und Klimaschutz und können langfristig überzeugen.



Bahnhofstraße 104 | 56414 Herschbach | Germany  
Telefon: +49 6435 309-0 | Fax: +49 6435 309-49 | [info@vwh.de](mailto:info@vwh.de) | [www.vwh.de](http://www.vwh.de)