



MÜHLHAUSE

Branchenunabhängiger Spezialist

für Stanz- und Umformtechnik

Wir wollen

ANDERS UND BESSER

als andere sein.



Konzentration auf das Wesentliche.

„Als familiengeführter, mittelständischer Betrieb haben wir bei Mühlhause den Blick für das Wesentliche nicht verloren: den zufriedenen Kunden.“

Wir wissen, dass wir uns in einem Markt mit austauschbaren Produkten bewegen. Für uns ist das aber kein Grund zur Sorge, sondern ein ständiger Ansporn. Denn um erfolgreich zu arbeiten, müssen und wollen wir besser als andere sein und bleiben.

Wir fühlen uns als branchenunabhängiger und selbstständiger Betrieb sehr wohl und sind jederzeit in der Lage, mit gleichbleibend hoher Qualität, sowohl kleine Serien als auch Millionenläufer zu fertigen. Dafür haben wir die Maschinen, das Know-how und den Willen.

Wir produzieren auf einer Fläche von über 14.500 Quadratmetern. An unseren beiden Standorten plus Logistikzentrum in Velbert sind aktuell mehr als 150 Vollzeitkräfte beschäftigt, die im Mehrschichtbetrieb zirka 1.000 verschiedene, kundenspezifische Artikel fertigen.



Unsere Kompetenzfelder

- Technisch versierte Projektberatung unter Berücksichtigung der wirtschaftlichen Rahmenbedingungen.
- Konstruktion, Herstellung und Beschaffung komplexer Stanzwerkzeuge
- Beschaffungssicherheit durch breites Lieferantennetzwerk
- Implementierung von Fertigungsschritten in die Werkzeugtechnik
- Sichere und geplante Instandhaltung aller Produktionsmittel
- Produktion und Montage aus einer Hand
- Interne / externe Oberflächendienstleistungen und Weiterverarbeitungsschritte
- Entwicklung und Umsetzung von Verpackungs- und Logistikkonzepten
- Prozesssicherndes QM-/QS-System



Beratung und Konstruktion

Geradliniger Vertrauenspartner der Industrie



Nur mit dem Preis für einen Auftrag gibt sich heute niemand mehr zufrieden. Wir machen innerhalb weniger Tage ein Angebot, stellen Ihnen einen technisch versierten Projektmanager zur Seite und geben Ihnen Sicherheit durch vorherige Beratung, Simulation und Berechnung Ihres Projekts.

„Mühlhause ist nicht nur Dienstleister für die Produktion, sondern Begleiter und Berater über den kompletten Projektprozess.“

Dank modernster Simulationssoftware sind wir in der Lage, lange vor Produktionsbeginn zu erkennen, wie am wirtschaftlichsten gefertigt werden kann und wo eventuell bei der Fertigung Probleme entstehen können. Neben einer Materialeinsatzoptimierung analysieren wir auch das Materialverhalten.



Ein hochwertiges Produkt setzt ein tadelloses Werkzeug voraus. Ob Einzelwerkzeug oder komplexes Folgeverbundwerkzeug - wir finden gemeinsam die für Sie passende Lösung. Profitieren Sie vom Fachwissen und der Erfahrung unserer Konstrukteure beim Werkzeugbau.

Umfassendes Service- und Managementprogramm



Management-Systeme:

Kundenorientierter Dienstleister mit Mehrwert



„Wir sind Problemlöser der Industrie und verstehen uns als ein Unternehmen, der seinen Kunden einen Mehrwert bietet. Deshalb haben wir rund um unsere Fertigung ein umfangreiches Service- und Managementprogramm aufgebaut.“

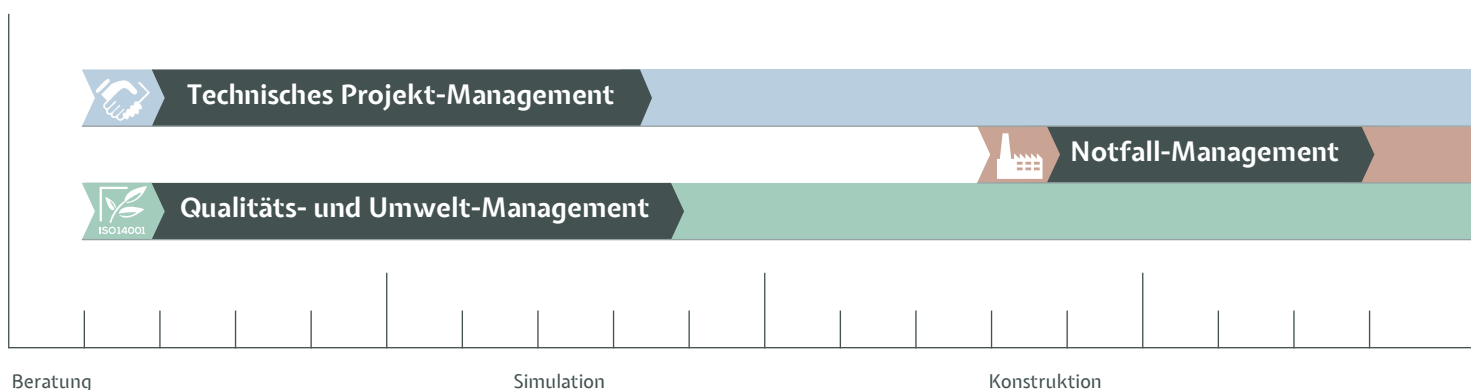
Technisches Projektmanagement

Partner über den gesamten Prozess

Wir haben uns bei Mühlhauser darauf spezialisiert, Projekte über den kompletten Prozess zu begleiten. Unsere erfahrenen Projektbetreuer gehen gut vorbereitet mit unseren Kunden ins Gespräch, fertigen anhand der Anfragedaten ein schnelles Angebot und können schon im Vorfeld bei der Produktentwicklung behilflich sein.

Während des gesamten Produktionsprozesses, von der Planung bis zu Verpackung und Auslieferung, können sich unsere Kunden auf kompetente Ansprechpartner, ein erfahrenes Team und auf bewährte Konzepte verlassen.

Service- und Managementprogramm über den gesamten Projekt-Prozess



Notfallmanagement

Sicherheit durch gespiegelte Produktion

Im Fall des (Aus-)Falles hat Mühlhause für seine Kunden den perfekten Notfallplan in der Tasche. Seit dem Jahr 2012 besitzt das Unternehmen einen zweiten Produktionsstandort. Dieser ist mit dem nur knapp zwei Kilometer entfernten Stammsitz logistisch eng verknüpft, arbeitet aber mit einer ähnlichen Fertigungskapazität völlig autark.

Mühlhause besitzt damit eine redundante Produktionsstätte, die eine wesentliche Erhöhung der Ausfall-, Funktions- und Betriebssicherheit gewährleistet. Hinzu kommen weitere angemietete Lagerflächen in perfekter örtlicher Nähe zwischen beiden Standorten.

Unsere beiden Produktionsstandorte können sich ergänzen oder im Notfall auch ersetzen.

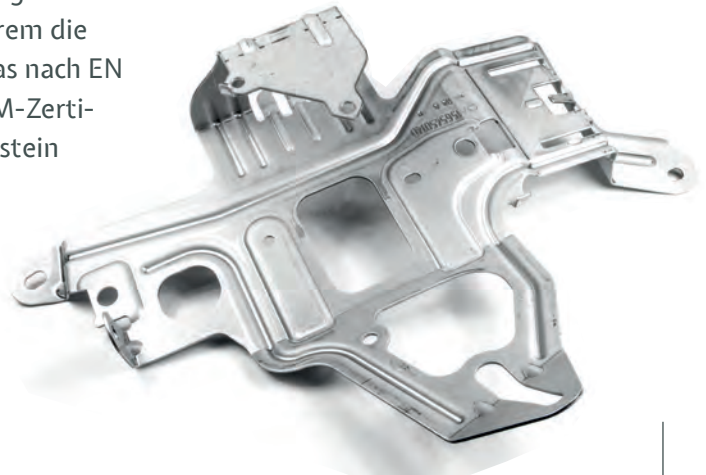


Mühlhause Standorte in Velbert

Qualitäts- und Umweltmanagement

Kompetenz, Nachhaltigkeit und Verantwortung

Schonender Umgang mit Ressourcen, umweltverträgliche Produktion und stetige Verbesserung sind unter anderem die Vorgaben unseres Umweltmanagementsystems, das nach EN ISO 14001:2004 zertifiziert ist. In Ergänzung zur QM-Zertifizierung nach IATF 16949 ist dies ein weiterer Baustein für nachhaltiges Arbeiten und wirtschaftlichen Erfolg.



Produktion

Kleine Teile - große Serie - große Teile - kleine Serie



Mit Stanzautomaten (10 bis 400 Tonnen Presskraft), Einlegepressen (bis 150 Tonnen Presskraft) und Hydraulikpressen (bis 160 Tonnen Presskraft) fertigen wir auf dem neusten Stand der Technik, nach Kundenwunsch und mit großer Sorgfalt von der Klein- bis zur Großserie.

Wir sind auch für die Nachbearbeitung gerüstet und montieren für unsere Kunden einbaufertige Komponenten und Baugruppen. Gerne helfen wir mit unserem umfangreichen Maschinenpark zudem als Lohnstanzer unkompliziert - auch bei sehr kurzfristigen Produktionsaufträgen - aus.



Serienteile werden häufig direkt zu einbaufertigen Baugruppen zusammengestellt. Wir verbinden perfekt aufeinander abgestimmte Komponenten und montieren sowohl einfache als auch komplizierte Baugruppen. Verschiedene Werkstoffe können dabei kombiniert werden. Zum Beispiel verbauen wir Gummi- und Kunststoffelemente oder andere bereitgestellte oder zugekaufte Komponenten.



Eine weitere Spezialität ist der Einsatz von vorbeschichtetem Coil-Material, wobei das Material ohne weitere Schutzschicht durch den Fertigungsprozess läuft. Die Beschichtung wird zusammen mit unserem Lieferanten für Ihren Anwendungszweck entwickelt und sorgt z.B. für eine erhöhte Wärmeabfuhr.

Ob funktionale Lackbeschichtung oder Beschichtung mit Primer für weitere Bearbeitungsschritte - es ergeben sich optimale Synergieeffekte.

„Stanz- und Umformteile sind noch immer die beste Lösung, wenn es darum geht, Artikel in großen Stückzahlen, wirtschaftlich und in gleichbleibender Qualität herzustellen.“



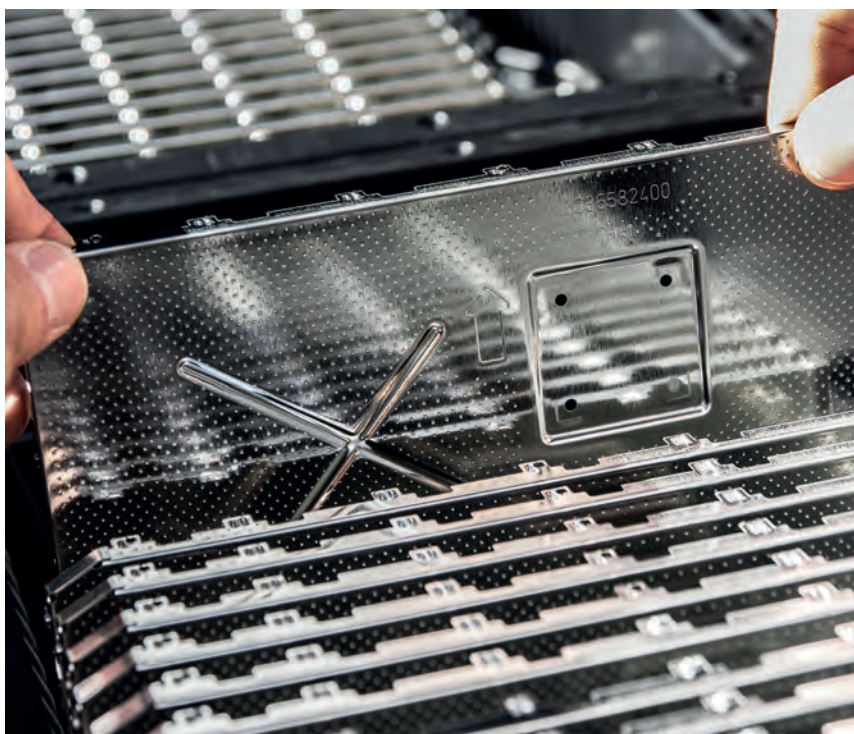
Verpackung und Logistik

Teilehandling vereinfacht, beschleunigt und optimiert

Durch eine exakte Planung im Vorfeld und automatisierte Prozesse helfen wir, Kosten bei Verpackung, Transport und Logistik zu sparen. Wir haben viel Erfahrung mit Verpackungs- und Logistikkonzepten und sind in der Lage, für jedes Teil und jeden Transportweg die bestmögliche und wirtschaftlichste Lösung zu finden.

Für unsere Produkte planen, realisieren und nutzen wir teilespezifische Verpackungen. Wir verhindern so, dass filigrane Werkstücke beim Transport beschädigt werden. Wir können Teilereinheit gewährleisten, indem wir die Werkstücke waschen und anschließend antistatisch verpacken und transportieren. Wir machen uns Gedanken über die optimale Lage in der Verpackung, sodass am Zielort eine robotergestützte oder eine möglichst einfache Entnahme per Hand möglich ist.

Anlieferungen werden heutzutage nicht mehr nach Tagen, sondern nach Stunden bemaßt. Unsere verlässlichen Partner transportieren Teile sicher und pünktlich durch ganz Europa. Produktionsstopps und Zwischenlagerungen können so vermieden werden.



„Bei Mühlhause haben wir uns auf die enorm gestiegenen Anforderungen beim Teilehandling eingestellt und innovative Konzepte für Verpackung, Transport und die bedarfsgerechte Anlieferung entwickelt und implementiert. Ein eigenes Logistikzentrum in Velbert sichert diese Abläufe.“



MÜHLHAUSE

Kontaktieren Sie uns

Mühlhause GmbH

Produktionsstandort 1

Auf'm Angst 9-10
D-42553 Velbert
Phone: (02053) 9804-0
Fax: (02053) 9804-98

Produktionsstandort 2

Langenberger Straße 88a
D-42551 Velbert

Logistikzentrum

Am Lindenkamp 31
D-42549 Velbert

info@muehlhause.de

www.muehlhause.de